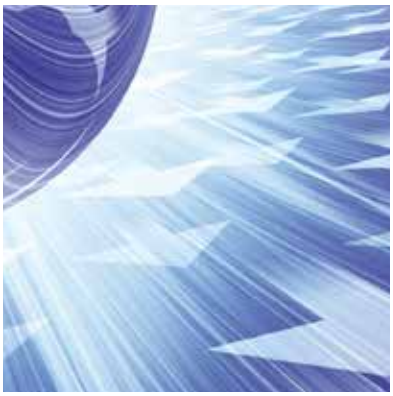
CATALOG

セミカスタムピンヘッダー

Semi-Custom Pin Headers

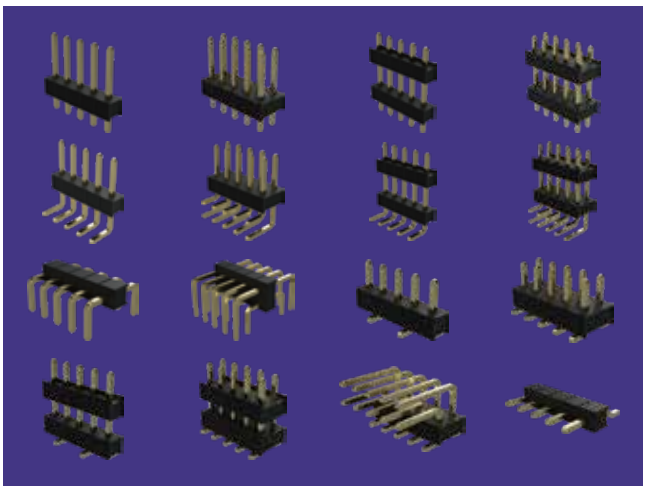


アイクレックス株式会社

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

セミカスタムピンヘッダーについて

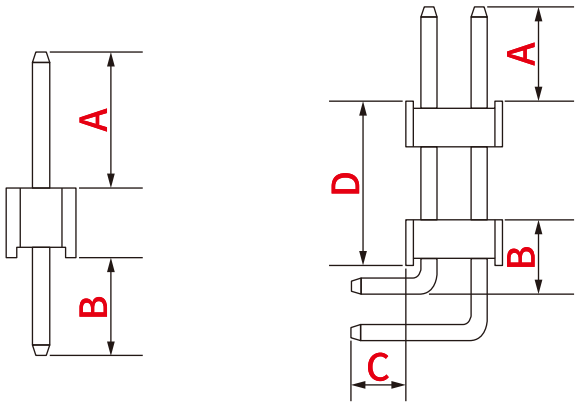
ピン端子の長さや曲げ寸法を指定していただくだけで、手軽にピンヘッダーをカスタマイズできます。
0.8mm、1.0mm、1.27mm、2.0mm、2.54mm、3.0mm ピッチごとにカスタマイズ可能ベースとなる基本仕様を豊富に用意しております。



単位 : mm

ピッチ	0.8	1.0	1.27	2.0	2.54	3.0
角ピンサイズ	0.3	0.3	0.4/0.46	0.5	0.64	0.64

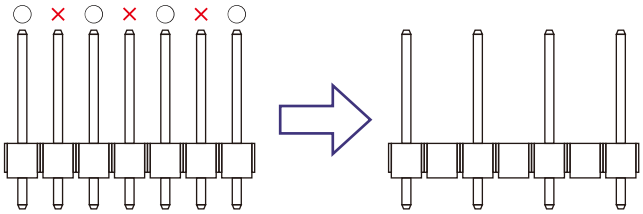
ピン端子の長さなどの寸法指定例



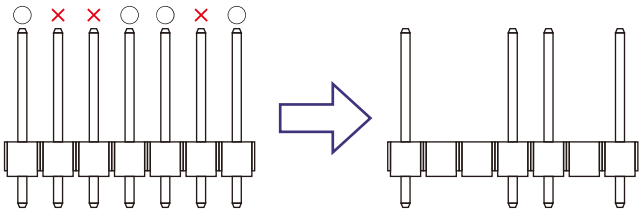
上記の場合、A から D までの寸法が指定可能

ピン端子有り無しの指定

等間隔でピン端子を抜いて、端子間ピッチを倍に



必要なピン端子だけに



梱包オプション

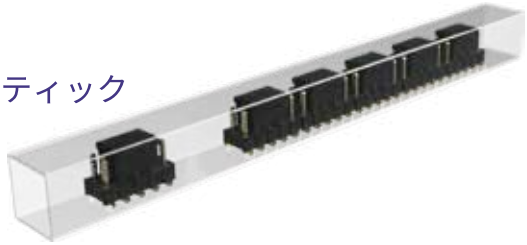
オプションで、リール、スティックなどの梱包形態に、対応しております。

リール

トレイ

キャップ

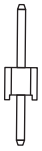
スティック

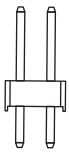


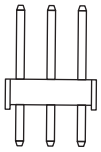
(注) ピンヘッダーの形状によって、適用できる梱包方法の可否がございますので、詳細は、お問い合わせください。

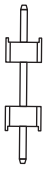
セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

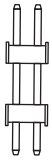
DIP タイプ

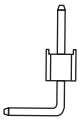
P1


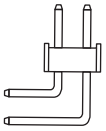
P3


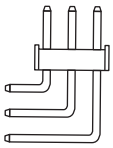
P5


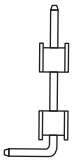
P6


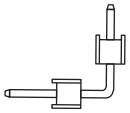
P8


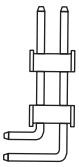
P10


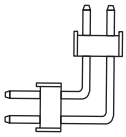
P12


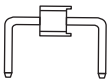
P14


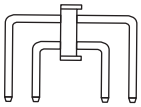
P15


P17


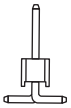
P18


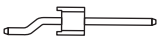
P21


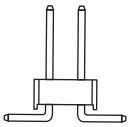
P22


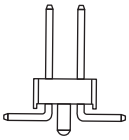
P22


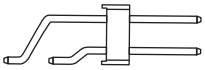
SMT タイプ

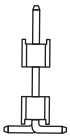
P23


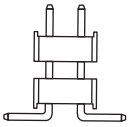
P25


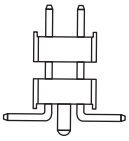
P26


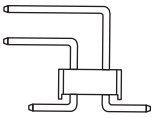
P28


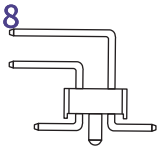
P30


P31


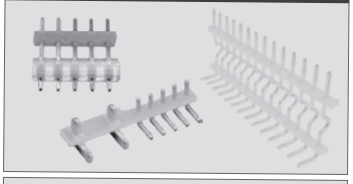
P33


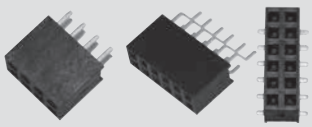
P35


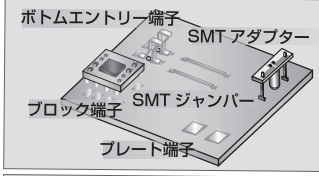
P37


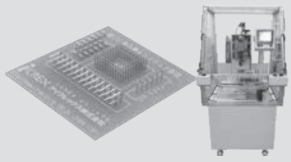
P38


カタログリスト

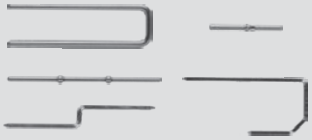
フルカスタムピンヘッダー


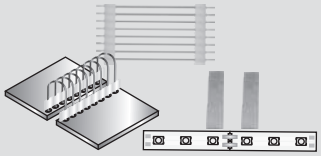
フィーメイルヘッダー


カスタム SMT 部品


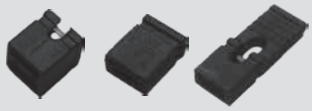
プリフォーム連続端子挿入システム


圧着システム

ピン端子


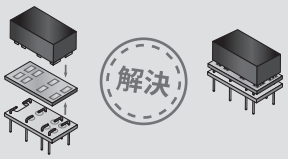
基板フレキシブル接続部品


端子付プリント基板

ミニジャンパー


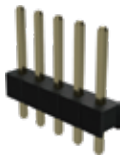
アッセンブリーサービス

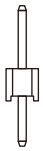
チューブキャップ

問題解決事例


セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン



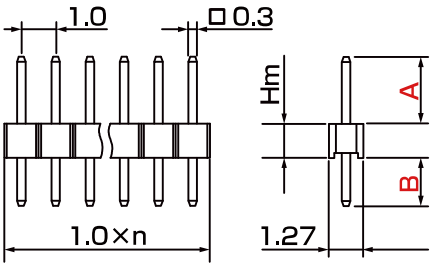


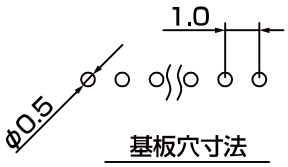
RoHS

表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

1.0mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン



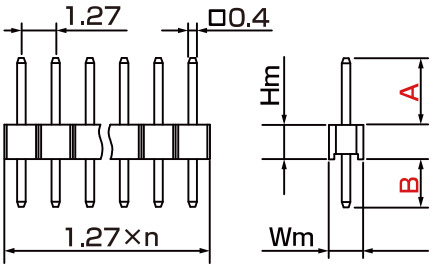


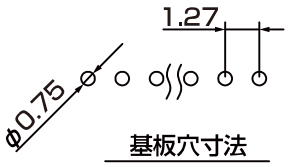
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B	Min ～ Max
1.0	MH0219-DSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	002 ～ 050
1.5	MH0219-DSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	

1.27mm ピッチ

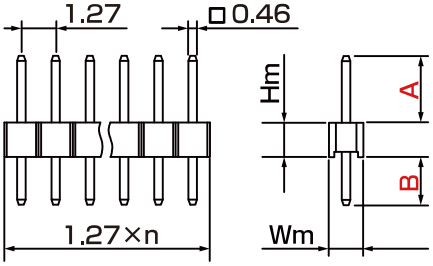
DIP タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン

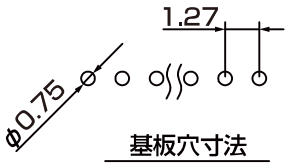




使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B	Min ～ Max
1.0	2.1	MH0319-DSA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	002 ～ 050
1.7	2.5	MH0319-DSA1-NNBF	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	
2.5	2.5	MH0319-DSA1-NNBE	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	





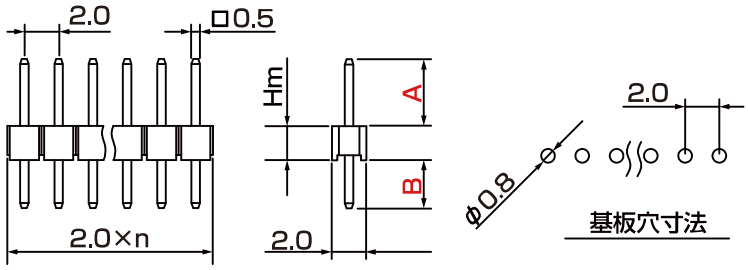
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B	Min ～ Max
1.0	2.1	MH0319-DSA1-NNBG	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	002 ～ 050
1.7	2.5	MH0319-DSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	
2.5	2.5	MH0319-DSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

2.0mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン

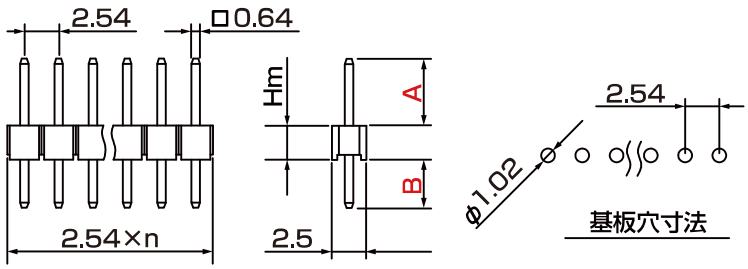


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B	Min ～ Max
1.5	MH0419-DSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	002 ～ 040
2.0	MH0419-DSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	

2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン

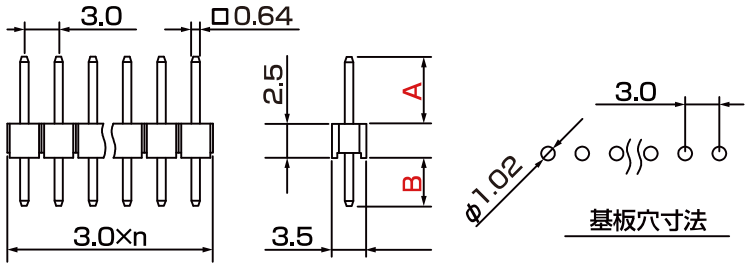


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B	Min ～ Max
1.5	MH0519-DSA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	001 ～ 040
1.7	MH0519-DSA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	
2.5	MH0519-DSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	
3.3	MH0519-DSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	

3.0mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン

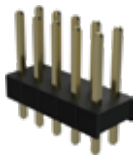


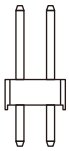
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A / B	Min ～ Max
MH1904-DSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	001 ～ 033

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン



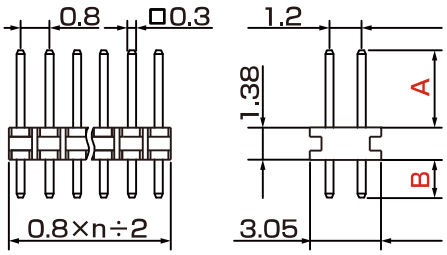


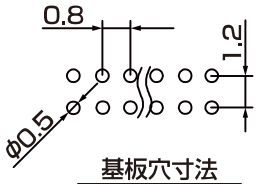
☑RoHS

表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

0.8mm×1.2mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン





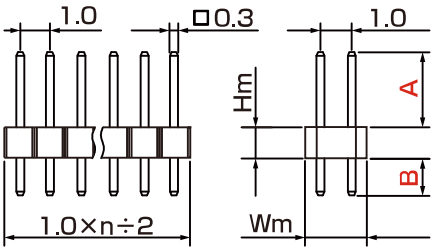
基板穴寸法

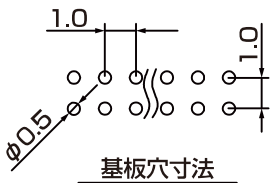
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A / B	Min ～ Max
MH0104-DSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	004 ～ 100

1.0mm×1.0mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン





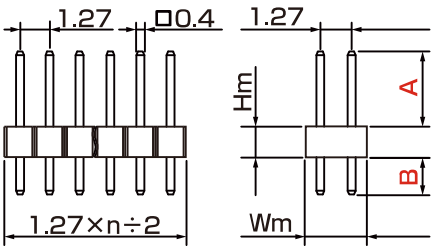
基板穴寸法

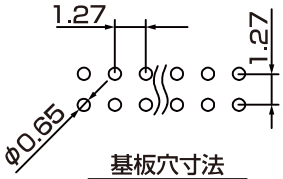
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B	Min ～ Max
1.0	3.2	MH0204-DSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	004 ～ 100
1.5	3.2	MH0204-DSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	

1.27mm×1.27mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン





基板穴寸法

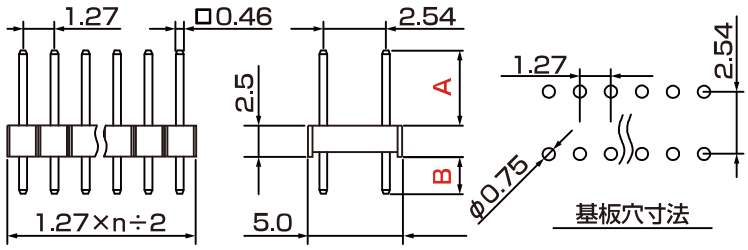
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B	Min ～ Max
1.0	3.4	MH0304-DSA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	004 ～ 100
1.5	3.4	MH0304-DSA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	
1.6	3.0	MH0304-DSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	
2.5	3.0	MH0304-DSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

1.27mm×2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン

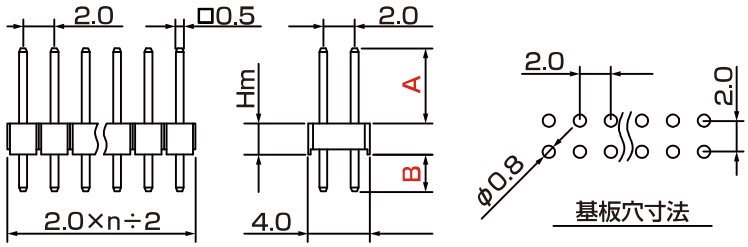


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A / B	Min ～ Max
MH0305-DSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	004 ～ 100

2.0mm×2.0mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン

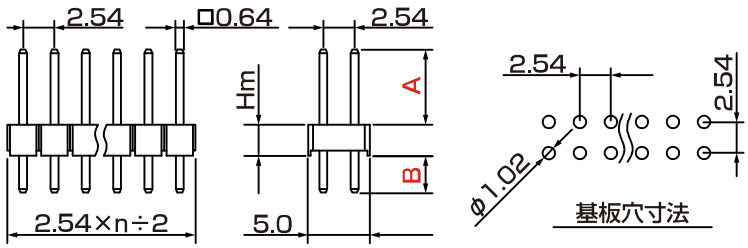


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B	Min ～ Max
1.5	MH0404-DSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	004 ～ 080
2.0	MH0404-DSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	

2.54mm×2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン

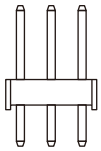


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B	Min ～ Max
1.5	MH0504-DSA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	004 ～ 080
1.7	MH0504-DSA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	
2.0	MH0504-DSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	
2.5	MH0504-DSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　トリプルライン

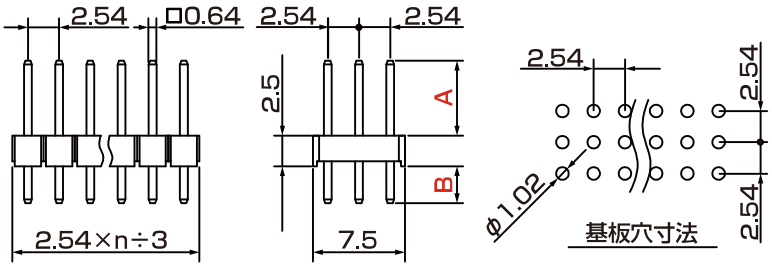


☑RoHS

表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

2.54mm×2.54mm×2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン



使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A / B	Min ～ Max
MH0520-DSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□	003 ～ 120

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

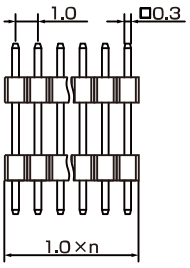
DIP タイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン

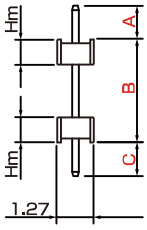
☑RoHS

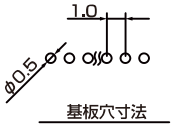
表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

1.0mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン





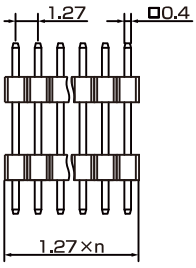


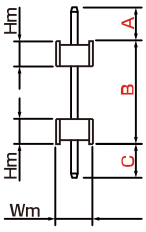
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

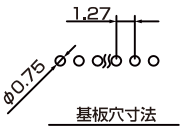
Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.0	MH0219-DDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	002 ～ 050
1.5	MH0219-DDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

1.27mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン

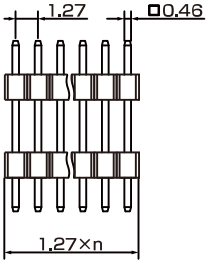


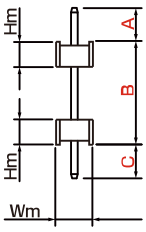


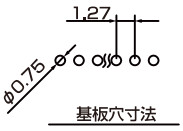


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.0	2.1	MH0319-DDA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	002 ～ 050
1.7	2.5	MH0319-DDA1-NNBF	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	2.5	MH0319-DDA1-NNBE	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	







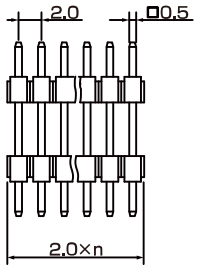
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

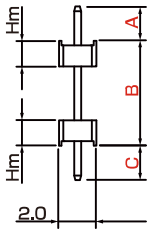
Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.0	2.1	MH0319-DDA1-NNBG	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	002 ～ 050
1.7	2.5	MH0319-DDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	2.5	MH0319-DDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

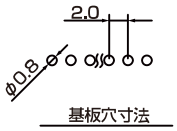
セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

2.0mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン





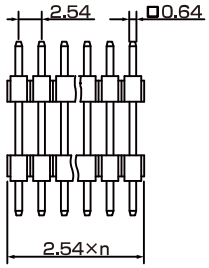


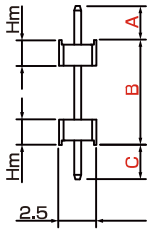
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

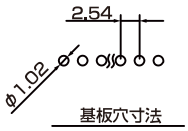
Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 s n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.5	MH0419-DDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	002 ～ 050
2.0	MH0419-DDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン





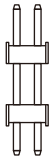


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.5	MH0519-DDA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	001 ～ 040
1.7	MH0519-DDA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	MH0519-DDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
3.3	MH0519-DDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

DIP タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン

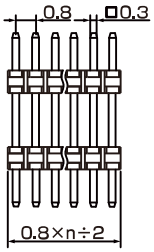


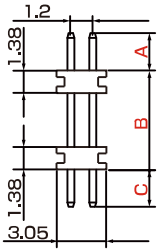
RoHS

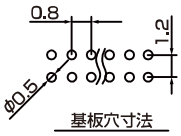
表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

0.8mm×1.2mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン





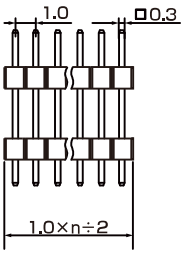


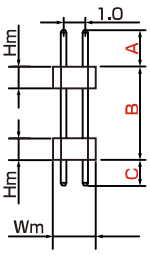
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

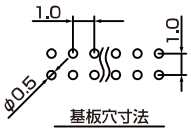
基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
MH0104-DDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 100

1.0mm×1.0mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン





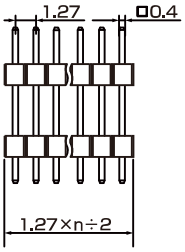


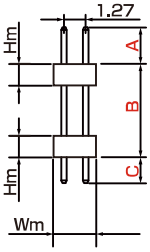
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

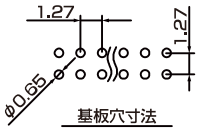
Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 s n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.0	3.2	MH0204-DDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 100
1.5	3.2	MH0204-DDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

1.27mm×1.27mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン







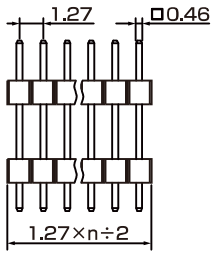
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

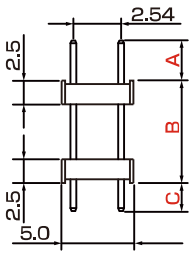
Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.0	3.4	MH0304-DDA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 100
1.5	3.4	MH0304-DDA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
1.6	3.0	MH0304-DDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	3.0	MH0304-DDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

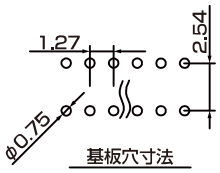
セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

1.27mm×2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン





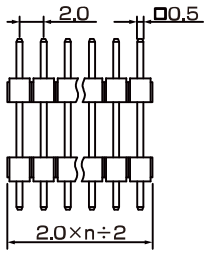


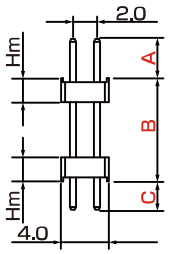
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

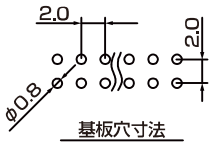
基本型番	ご指定箇所						リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)					ピン数 n
	リスト参照	A	/	B	/	C	Min ～ Max
MH0305-DDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	004 ～ 100

2.0mm×2.0mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン





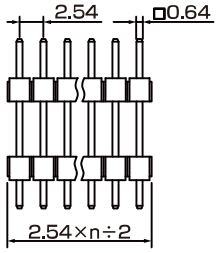


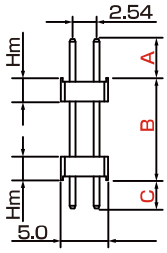
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

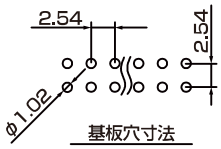
Hm	基本型番	ご指定箇所						リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)					ピン数 n
		リスト参照	A	/	B	/	C	Min ～ Max
1.5	MH0404-DDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	004 ～ 080
2.0	MH0404-DDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

2.54mm×2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン





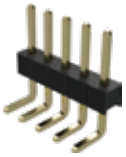


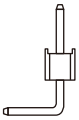
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	基本型番	ご指定箇所						リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)					ピン数 n
		リスト参照	A	/	B	/	C	Min ～ Max
1.5	MH0504-DDA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	004 ～ 080
1.7	MH0504-DDA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.0	MH0504-DDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.5	MH0504-DDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン



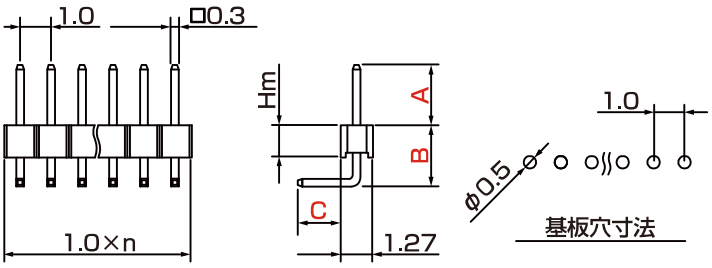


RoHS

表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

1.0mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン

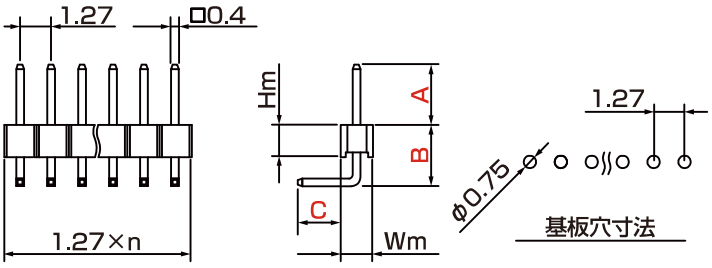


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.0	MH0219-RSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	002 ～ 050
1.5	MH0219-RSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

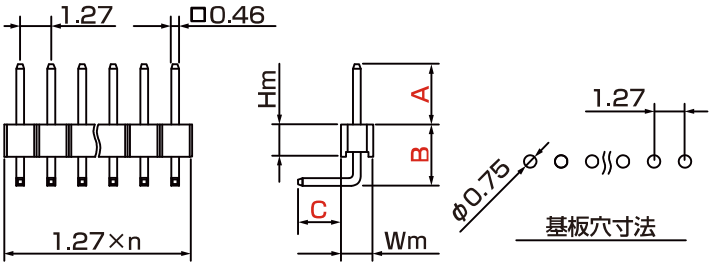
1.27mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン



使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.0	2.1	MH0319-RSA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	002 ～ 050
1.7	2.5	MH0319-RSA1-NNBF	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	2.5	MH0319-RSA1-NNBE	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	



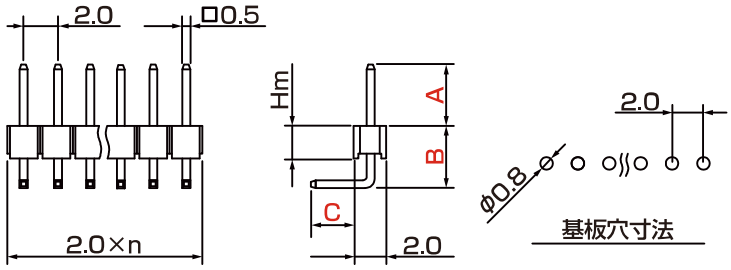
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 s n
			リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.0	2.1	MH0319-RSA1-NNBG	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	002 ～ 050
1.7	2.5	MH0319-RSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	2.5	MH0319-RSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

2.0mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン

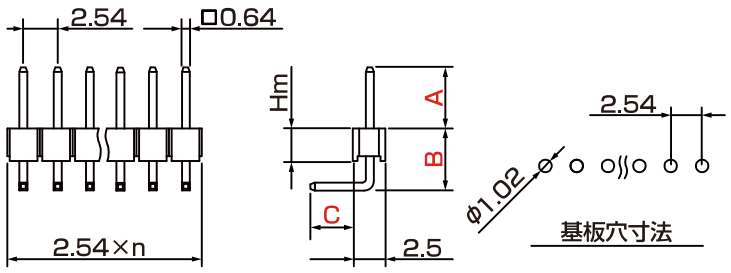


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.5	MH0419-RSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	002 ～ 040
2.0	MH0419-RSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン

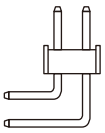


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ h (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.5	MH0519-RSA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	001 ～ 040
1.7	MH0519-RSA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	MH0519-RSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
3.3	MH0519-RSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン

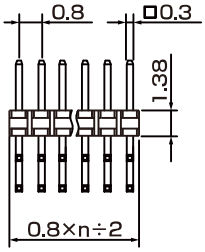


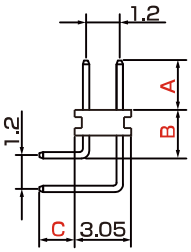
☑RoHS

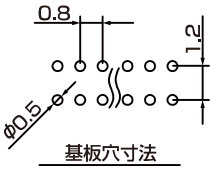
表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

0.8mm×1.2mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン





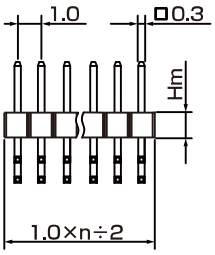


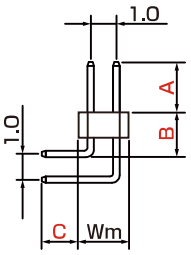
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

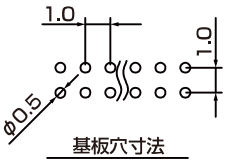
基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
MH0104-RSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 100

1.0mm×1.0mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン





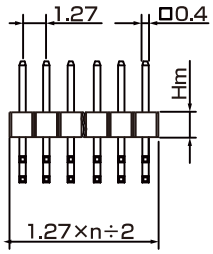


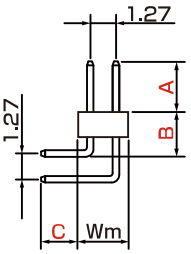
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

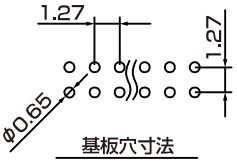
Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.0	3.2	MH0204-RSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 100
1.5	3.2	MH0204-RSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

1.27mm×1.27mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン







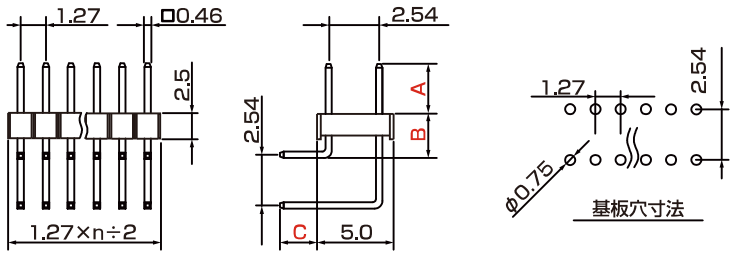
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.0	3.4	MH0304-RSA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 100
1.5	3.4	MH0304-RSA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
1.6	3.0	MH0304-RSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	3.0	MH0304-RSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

1.27mm×2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン

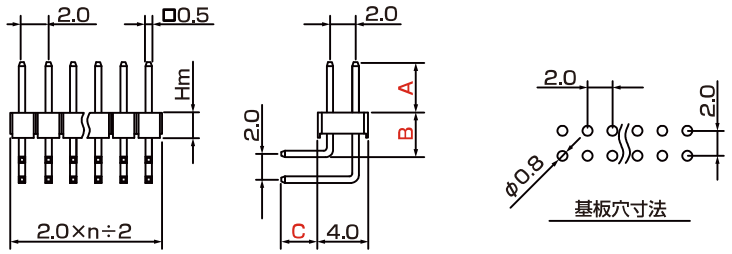


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

基本型番	ご指定箇所					リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
	リスト参照	A	/	B	/	C	Min ～ Max
MH0305-RSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	004 ～ 100

2.0mm×2.0mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン

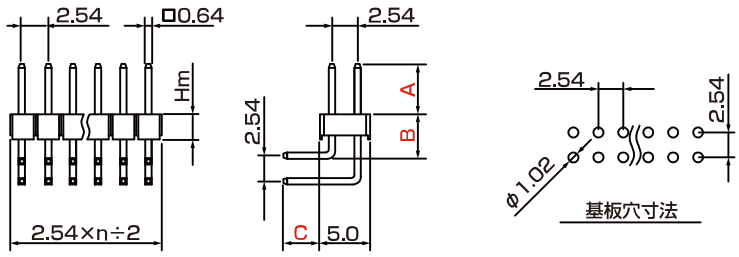


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

Hm	基本型番	ご指定箇所					リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
		リスト参照	A	/	B	/	C	Min ～ Max
1.5	MH0404-RSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	004 ～ 080
2.0	MH0404-RSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

2.54mm×2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン

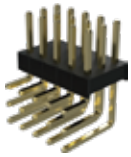


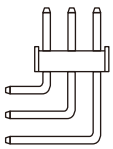
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	基本型番	ご指定箇所					リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
		See list	A	/	B	/	C	Min ～ Max
1.5	MH0504-RSA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	004 ～ 080
1.7	MH0504-RSA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.0	MH0504-RSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.5	MH0504-RSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　トリプルライン



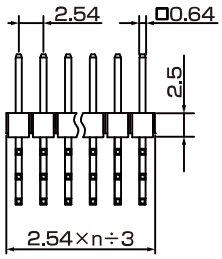


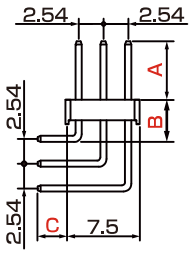
☑RoHS

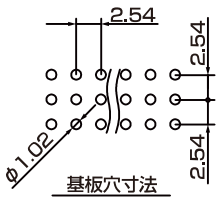
表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

2.54mm×2.54mm×2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン





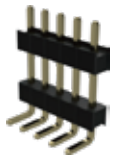


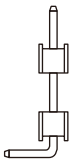
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
MH0520-RSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	003 ～ 120

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン



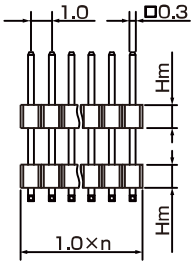


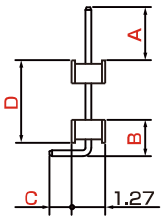
☑RoHS

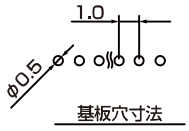
表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

1.0mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン





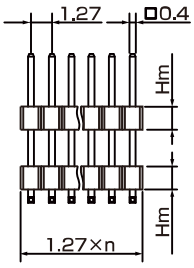


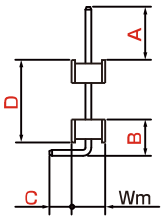
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

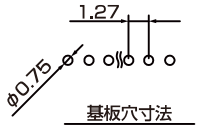
Hm	基本型番	ご指定箇所							リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)						ピン数 n
		リスト参照	A	/	B	/	C	/	D	Min ～ Max
1.0	MH0219-RDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	002 ～ 050
1.5	MH0219-RDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

1.27mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン

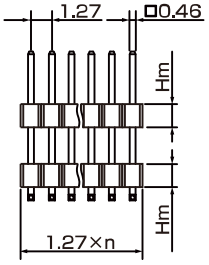


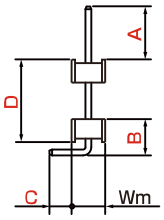


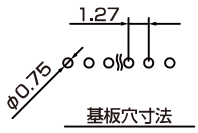


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所							リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)						ピン数 n
			リスト参照	A	/	B	/	C	/	D	Min ～ Max
1.0	2.1	MH0319-RDA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	002 ～ 050
1.7	2.5	MH0319-RDA1-NNBF	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.5	2.5	MH0319-RDA1-NNBE	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	







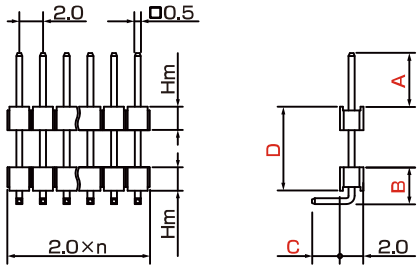
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

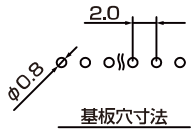
Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所							リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)						ピン数 n
			リスト参照	A	/	B	/	C	/	D	Min ～ Max
1.0	2.1	MH0319-RDA1-NNBG	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	002 ～ 050
1.7	2.5	MH0319-RDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.5	2.5	MH0319-RDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

2.0mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン



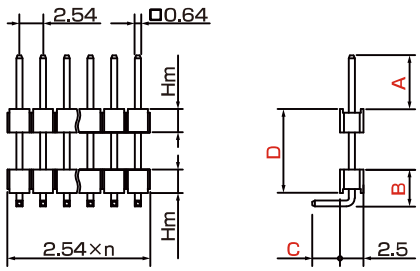


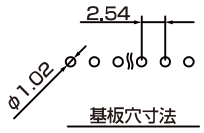
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

Hm	基本型番	ご指定箇所								リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)							ピン数 n
		リスト参照	A	/	B	/	C	/	D	Min ～ Max
1.5	MH0419-RDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	002 ～ 040
2.0	MH0419-RDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン



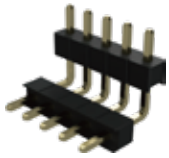


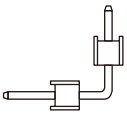
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	基本型番	ご指定箇所								リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)							ピン数 n
		リスト参照	A	/	B	/	C	/	D	Min ～ Max
1.5	MH0519-RDA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	001 ～ 040
1.7	MH0519-RDA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.5	MH0519-RDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
3.3	MH0519-RDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン



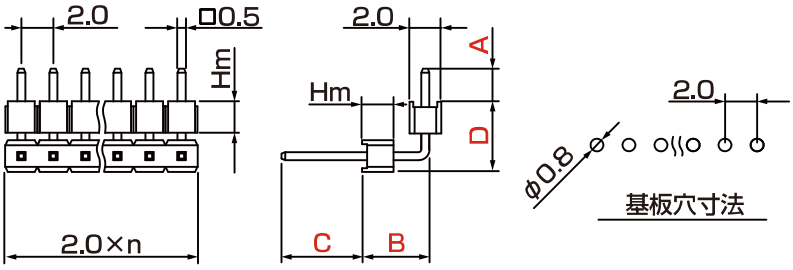


☑RoHS

表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

2.0mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン

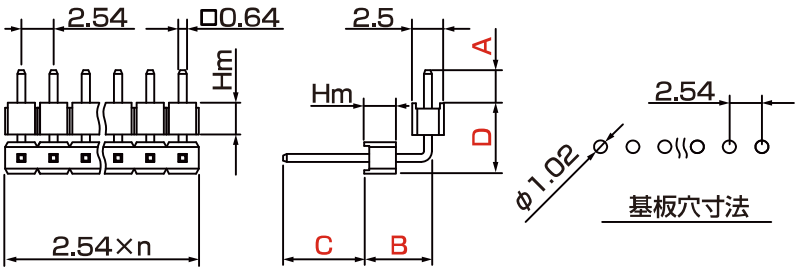


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

Hm	基本型番	ご指定箇所								リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)							ピン数 n
		リスト参照	A	/	B	/	C	/	D	Min ～ Max
1.5	MH0419-RNA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	002 ～ 040
2.0	MH0419-RNA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン

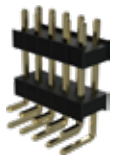


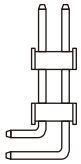
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	基本型番	ご指定箇所								リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)							ピン数 n
		リスト参照	A	/	B	/	C	/	D	Min ～ Max
1.5	MH0519-RNA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	001 ～ 040
1.7	MH0519-RNA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.5	MH0519-RNA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
3.3	MH0519-RNA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン



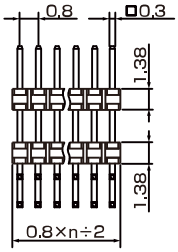


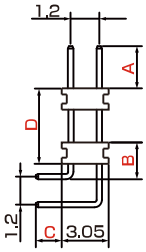
☑RoHS

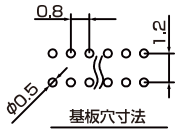
表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

0.8mm×1.2mm×1.2mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン





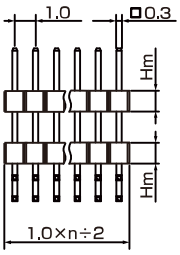


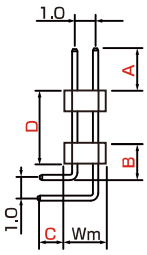
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

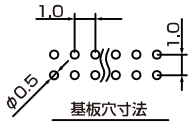
基本型番	ご指定箇所					リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
	See list	A	B	C	D	Min ～ Max
MH0104-RDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 100

1.0mm×1.0mm×1.0mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン





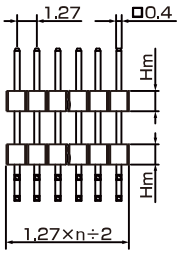


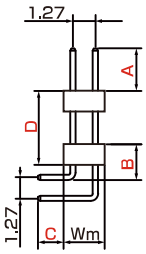
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

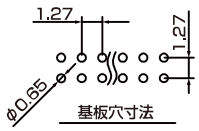
Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所					リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
			リスト参照	A	B	C	D	Min ～ Max
1.0	3.2	MH0204-RDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 100
1.5	3.2	MH0204-RDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

1.27mm×1.27mm×1.27mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン







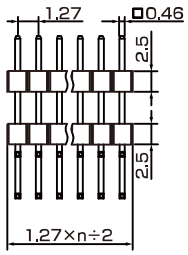
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

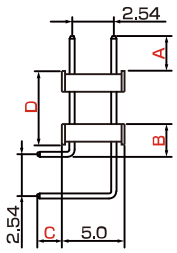
Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所					リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
			リスト参照	A	B	C	D	Min ～ Max
1.0	3.4	MH0304-RDA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 100
1.5	3.4	MH0304-RDA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
1.6	3.0	MH0304-RDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.5	3.0	MH0304-RDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

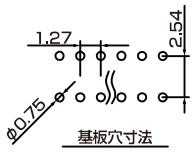
セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

1.27mm×2.54mm×2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン





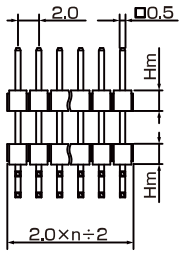


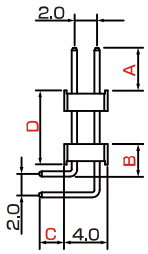
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

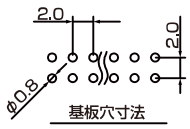
基本型番	ご指定箇所					リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
	リスト参照	A	B	C	D	Min ～ Max
MH0305-RDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 100

2.0mm×2.0mm×2.0mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン





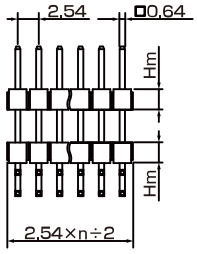


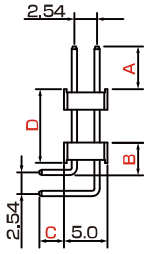
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

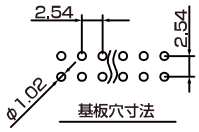
Hm	基本型番	ご指定箇所					リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
		リスト参照	A	B	C	D	Min ～ Max
1.5	MH0404-RDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 080
2.0	MH0404-RDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

2.54mm×2.54mm×2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン







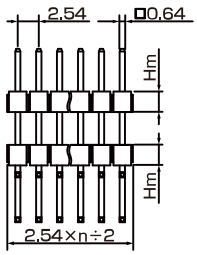
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

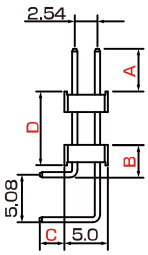
Hm	基本型番	ご指定箇所					リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
		リスト参照	A	B	C	D	Min ～ Max
1.5	MH0504-RDA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 080
1.7	MH0504-RDA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.0	MH0504-RDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.5	MH0504-RDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

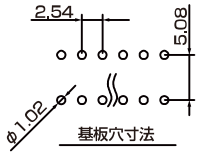
セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

2.54mm×2.54mm×5.08mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン





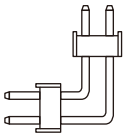


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	基本型番	ご指定箇所								リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)							ピン数 n
		リスト参照	A	/	B	/	C	/	D	Min ～ Max
1.5	MH0504-FDA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	004 ～ 080
1.7	MH0504-FDA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.0	MH0504-FDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.5	MH0504-FDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン

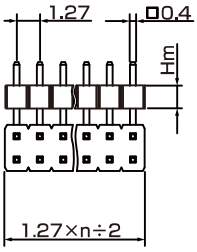


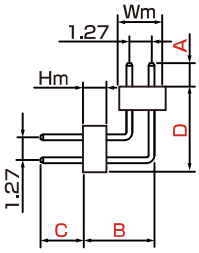
RoHS

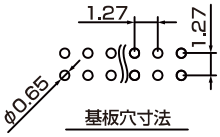
表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

1.27mm×1.27mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン





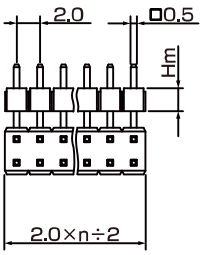


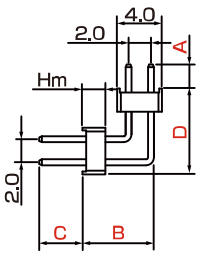
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

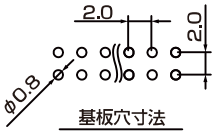
Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所					リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
			See list	A	B	C	D	Min ～ Max
1.0	3.4	MH0304-RNA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 100
1.5	3.4	MH0304-RNA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
1.6	3.0	MH0304-RNA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.5	3.0	MH0304-RNA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

2.0mm×2.0mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン





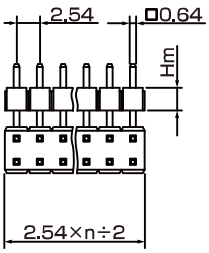


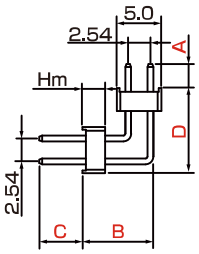
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

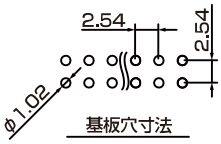
Hm	基本型番	ご指定箇所					リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
		リスト参照	A	B	C	D	Min ～ Max
1.5	MH0404-RNA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 080
2.0	MH0404-RNA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

2.54mm×2.54mm ピッチ

DIP タイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン





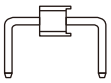


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	基本型番	ご指定箇所					リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
		リスト参照	A	B	C	D	Min ～ Max
1.5	MH0504-RNA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 080
1.7	MH0504-RNA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.0	MH0504-RNA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.5	MH0504-RNA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

DIP タイプ　平行接続　シングルベース　シングルライン

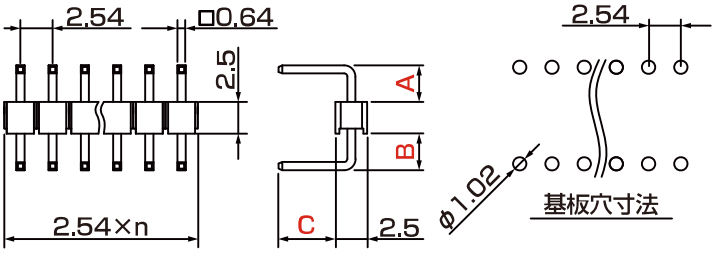


☑RoHS

表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

2.54mm ピッチ

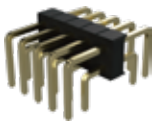
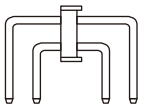
DIP タイプ　平行接続　シングルベース　シングルライン



使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
MH0519-USA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 100

DIP タイプ　平行接続　シングルベース　ダブルライン

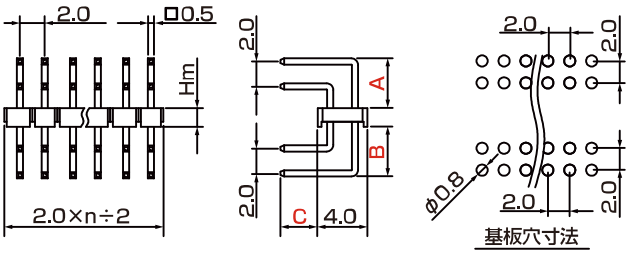



☑RoHS

表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

2.0mm ピッチ

DIP タイプ　平行接続　シングルベース　シングルライン

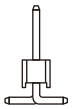


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B / C	Min ～ Max
1.5	MH0404-USA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 080
2.0	MH0404-USA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン

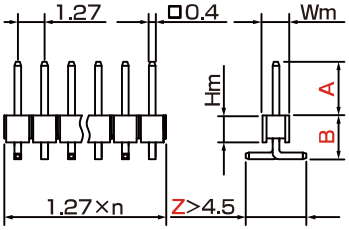


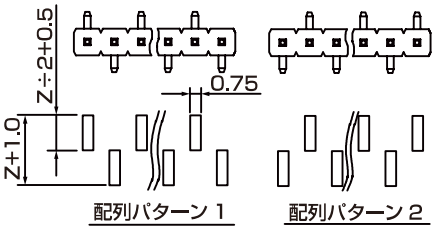
☑RoHS

表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

1.27mm ピッチ

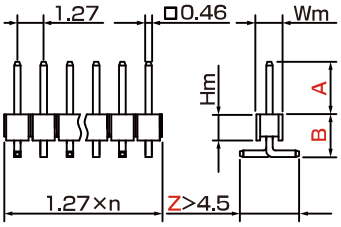
SMT タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン

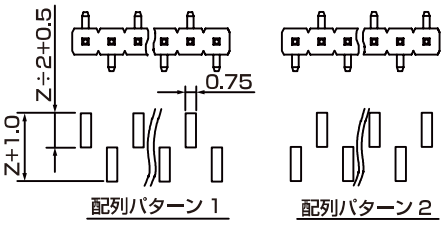




使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	配列パターン	基本型番	ご指定箇所		リスト
				ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
				リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
1.0	2.1	1	MH0319-ASA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	003 ～ 050
		2	MH0319-BSA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
1.7	2.5	1	MH0319-ASA1-NNBF	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
		2	MH0319-BSA1-NNBF	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	2.5	1	MH0319-ASA1-NNBE	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
		2	MH0319-BSA1-NNBE	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	





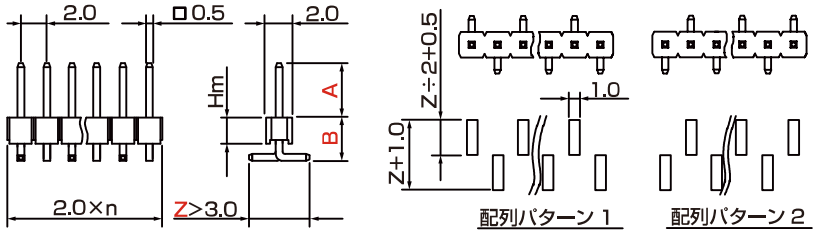
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	配列パターン	基本型番	ご指定箇所		リスト
				ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
				リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
1.0	2.1	1	MH0319-ASA1-NNBG	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	003 ～ 050
		2	MH0319-BSA1-NNBG	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
1.7	2.5	1	MH0319-ASA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
		2	MH0319-BSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	2.5	1	MH0319-ASA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
		2	MH0319-BSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

2.0mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン

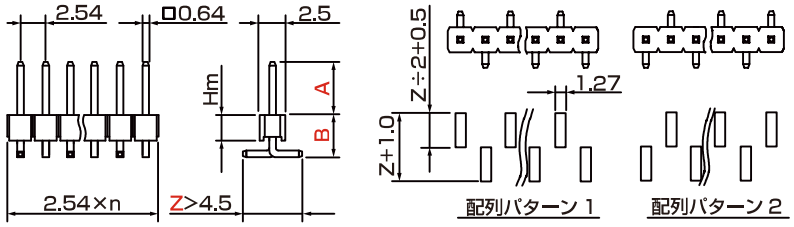


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

Hm	配列パターン	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
1.5	1	MH0419-ASA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	003 ～ 040
	2	MH0419-BSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.0	1	MH0419-ASA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
	2	MH0419-BSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

2.54mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン

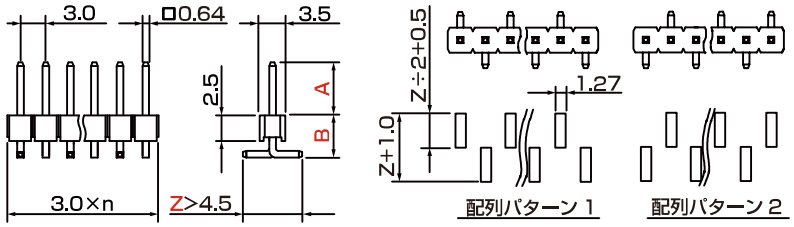


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	配列パターン	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
1.5	1	MH0519-ASA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	003 ～ 040
	2	MH0519-BSA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
1.7	1	MH0519-ASA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
	2	MH0519-BSA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	1	MH0519-ASA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
	2	MH0519-BSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

3.0mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン

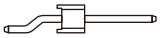


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

配列パターン	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
1	MH1904-ASA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	003 ～ 020
2	MH1904-BSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン

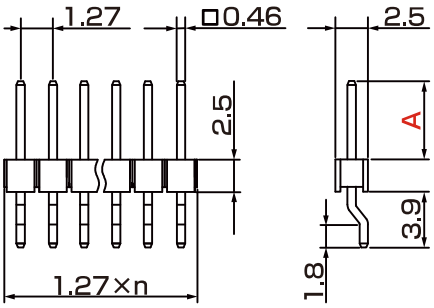


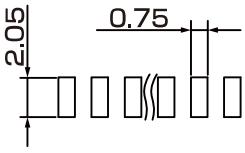
RoHS

表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

1.27mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン





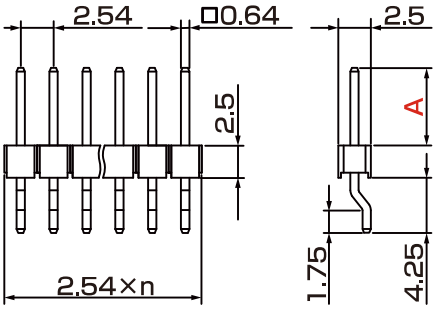
基板ランド寸法

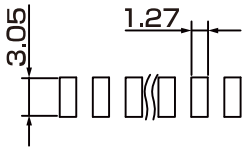
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A	Min ～ Max
MH0319-HSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	002 ～ 050

2.54mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン





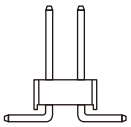
基板ランド寸法

使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A	Min ～ Max
MH0519-HSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	002 ～ 040

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン

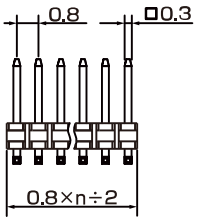


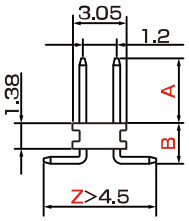
RoHS

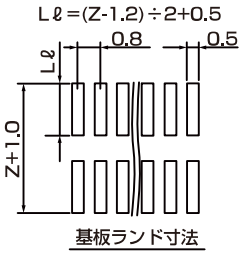
表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

0.8mm×1.2mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン





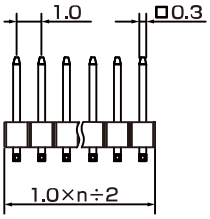


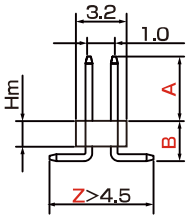
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

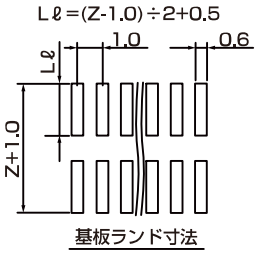
基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
MH0104-SSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 100

1.0mm×1.0mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン





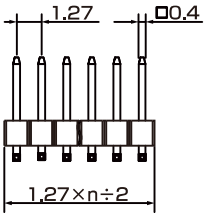


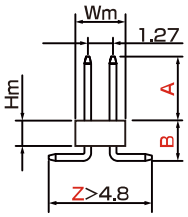
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

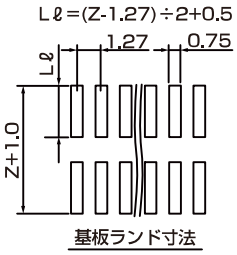
Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
1.0	MH0204-SSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 100
1.5	MH0204-SSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

1.27mm×1.27mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン







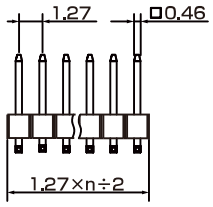
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

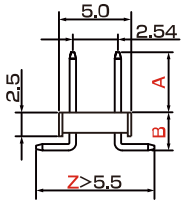
Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
1.0	3.4	MH0304-SSA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 100
1.5	3.4	MH0304-SSA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
1.6	3.0	MH0304-SSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	3.0	MH0304-SSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

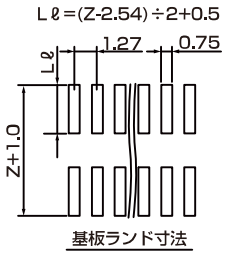
セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

1.27mm×2.54mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン





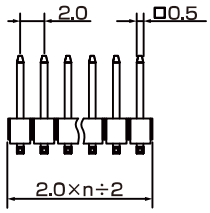


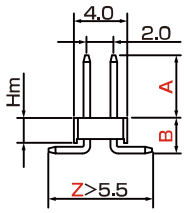
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

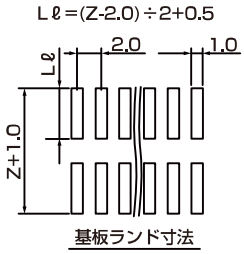
基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
MH0305-SSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 100

2.0mm×2.0mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン





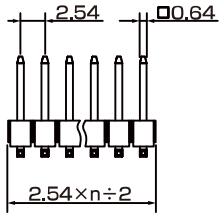


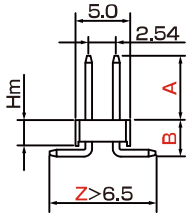
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

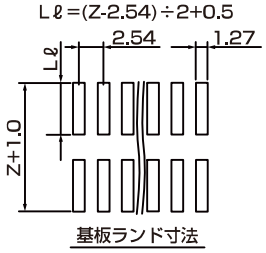
Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
1.5	MH0404-SSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 080
2.0	MH0404-SSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

2.54mm×2.54mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン





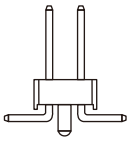


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
1.5	MH0504-SSA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	004 ～ 080
1.7	MH0504-SSA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.0	MH0504-SSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	MH0504-SSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き

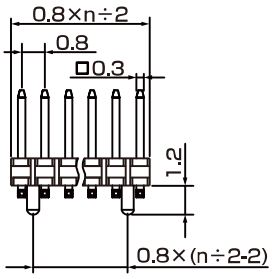


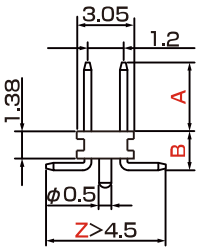
RoHS

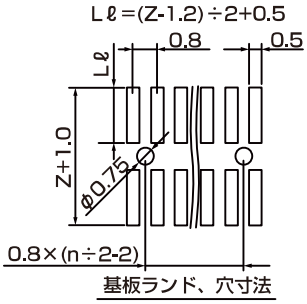
表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

0.8mm×1.2mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き





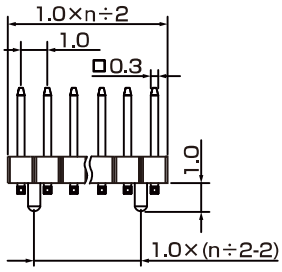


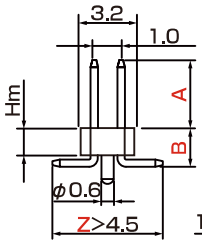
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

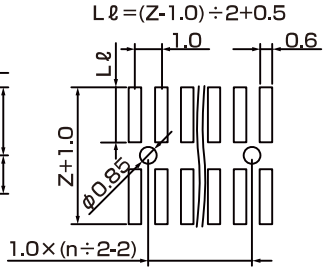
基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
MH0104-SSA1-WNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	008 ～ 100

1.0mm×1.0mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き







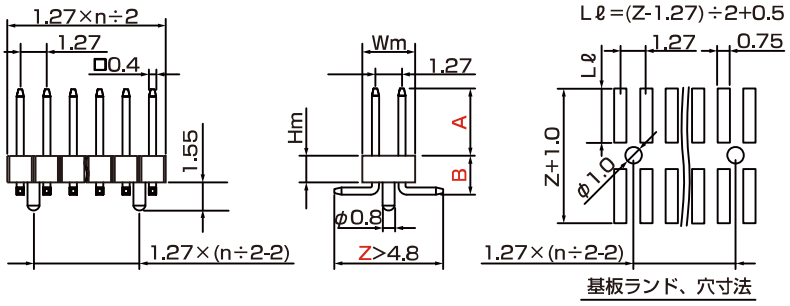
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
1.0	MH0204-SSA1-WNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	008 ～ 100
1.5	MH0204-SSA1-WNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

1.27mm×1.27mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き

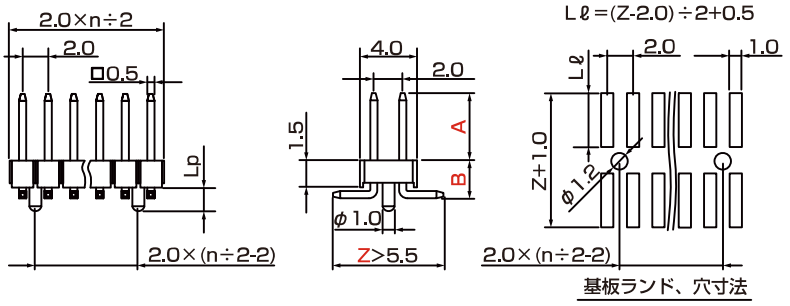


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
1.0	3.4	MH0304-SSA1-WNBC	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	008 ～ 100
1.5	3.4	MH0304-SSA1-WNBD	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
1.6	3.0	MH0304-SSA1-WNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	
2.5	3.0	MH0304-SSA1-WNBA	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

2.0mm×2.0mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き

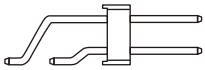


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

LP	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A / B / Z	Min ～ Max
1.2	MH0404-SSA1-WNBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	008 ～ 080
2.2	MH0404-SSA1-ANBB	ー□□□ー	□□.□ / □□.□ / □□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン

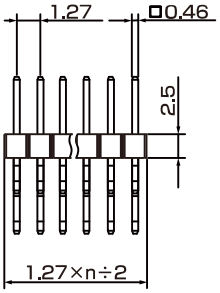


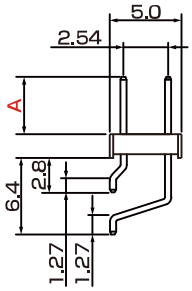
☑RoHS

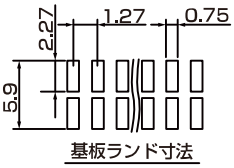
表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

1.27mm×2.54mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン





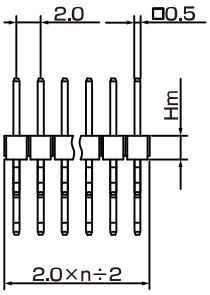


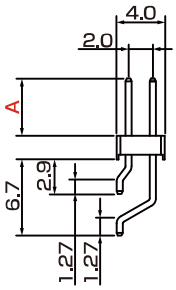
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

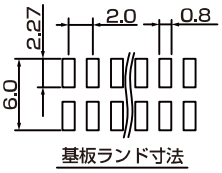
基本型番	ご指定箇所		リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
	リスト参照	A	Min ～ Max
MH0305-HSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	004 ～ 100

2.0mm×2.0mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン





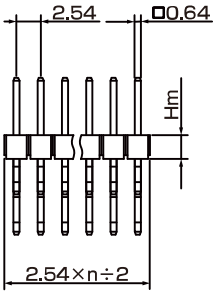


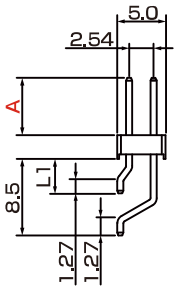
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

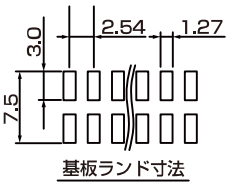
Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
		リスト参照	A	Min ～ Max
1.5	MH0404-HSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	004 ～ 080
2.0	MH0404-HSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	

2.54mm×2.54mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン





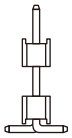


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

L1	Hm	基本型番	ご指定箇所		リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)	ピン数 n
			リスト参照	A	Min ～ Max
4.6	1.5	MH0504-HSA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	004 ～ 080
4.4	1.7	MH0504-HSA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	
4.1	2.0	MH0504-HSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	
3.6	2.5	MH0504-HSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン

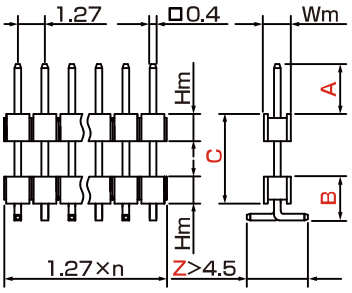


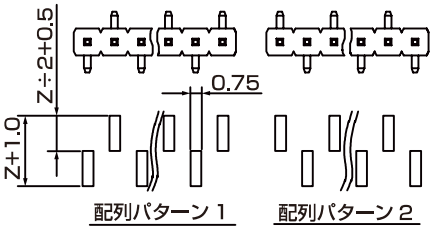
RoHS

表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

1.27mm ピッチ

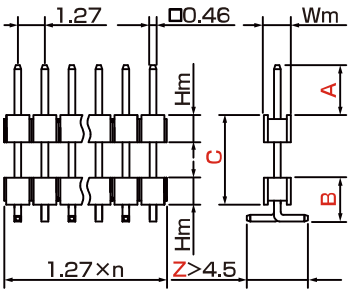
SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン

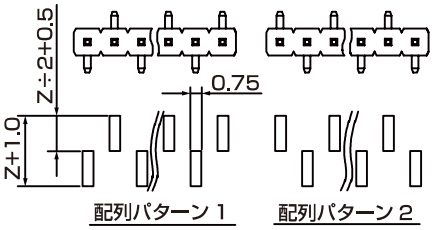




使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	配列パターン	基本型番	ご指定箇所								リスト
				ピン数 n	ピンの長さ (mm)							ピン数 n
				リスト参照	A	/	B	/	C	/	Z	Min ～ Max
1.0	2.1	1	MH0319-ADA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	003 ～ 050
		2	MH0319-BDA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
1.7	2.5	1	MH0319-ADA1-NNBF	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
		2	MH0319-BDA1-NNBF	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.5	2.5	1	MH0319-ADA1-NNBE	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
		2	MH0319-BDA1-NNBE	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	





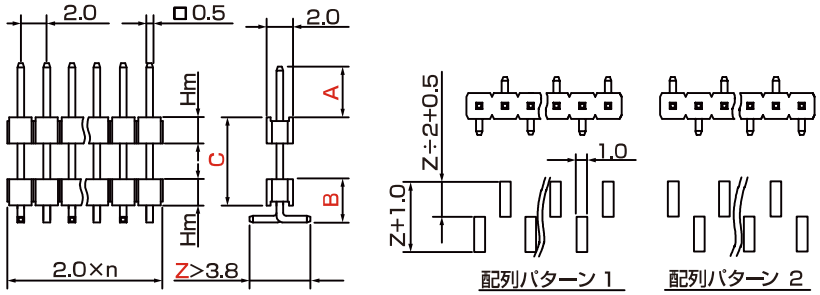
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	配列パターン	基本型番	ご指定箇所								リスト
				ピン数 n	ピンの長さ (mm)							ピン数 n
				リスト参照	A	/	B	/	C	/	Z	Min ～ Max
1.0	2.1	1	MH0319-ADA1-NNBG	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	003 ～ 050
		2	MH0319-BDA1-NNBG	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
1.7	2.5	1	MH0319-ADA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
		2	MH0319-BDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.5	2.5	1	MH0319-ADA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
		2	MH0319-BDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

2.0mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン

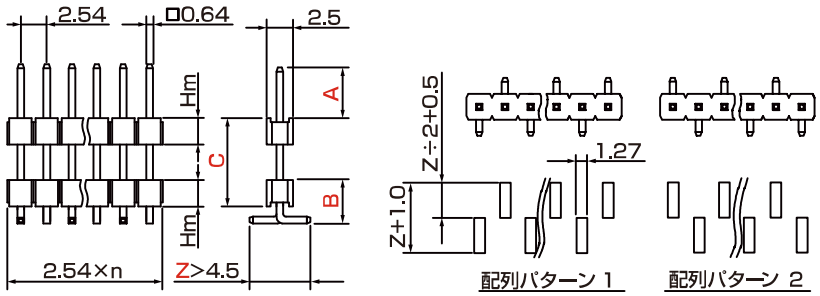


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

Hm	配列パターン	基本型番	ご指定箇所								リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)							ピン数 n
			リスト参照	A	/	B	/	C	/	Z	Min ～ Max
1.5	1	MH0419-ADA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	003 ～ 040
	2	MH0419-BDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.0	1	MH0419-ADA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
	2	MH0419-BDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

2.54mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン

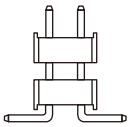


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	配列パターン	基本型番	ご指定箇所								リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)							ピン数 n
			リスト参照	A	/	B	/	C	/	Z	Min ～ Max
1.5	1	MH0519-ADA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	003 ～ 040
	2	MH0519-BDA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
1.7	1	MH0519-ADA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
	2	MH0519-BDA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
2.5	1	MH0519-ADA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	
	2	MH0519-BDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	/	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン

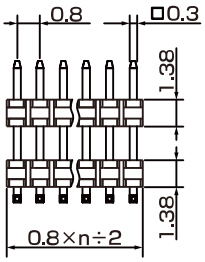


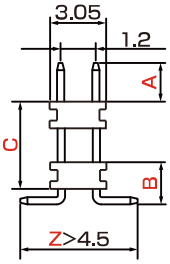
☑RoHS

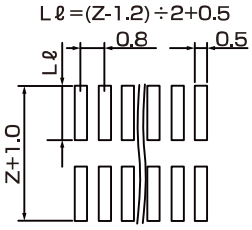
表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

0.8mm×1.2mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン







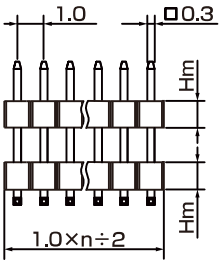
基板ランド寸法

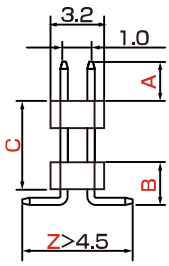
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

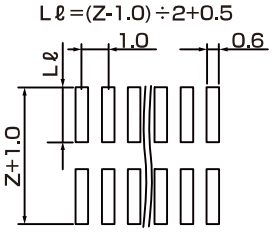
基本型番	ご指定箇所					リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
	リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
MH0104-SDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 100

1.0mm×1.0mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン







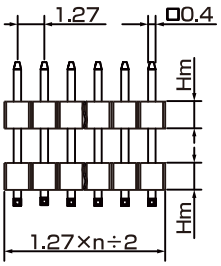
基板ランド寸法

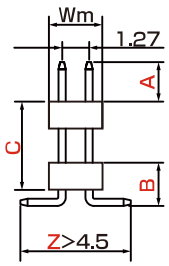
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

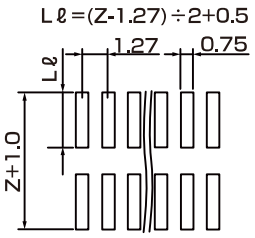
HM	基本型番	ご指定箇所					リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
		リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
1.0	MH0204-SDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 100
1.5	MH0204-SDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

1.27mm×1.27mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン







基板ランド寸法

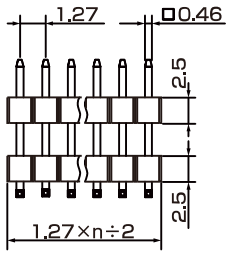
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

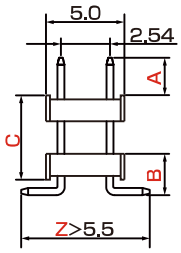
Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所					リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
			リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
1.0	3.4	MH0304-SDA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 100
1.5	3.4	MH0304-SDA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
1.6	3.0	MH0304-SDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.5	3.0	MH0304-SDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

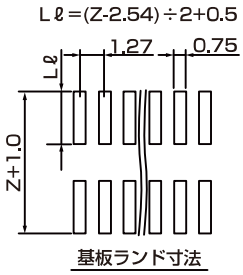
セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

1.27mm×2.54mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン





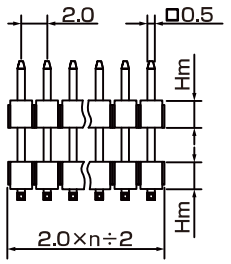


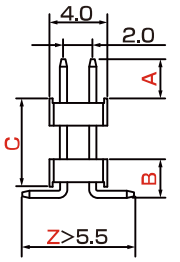
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

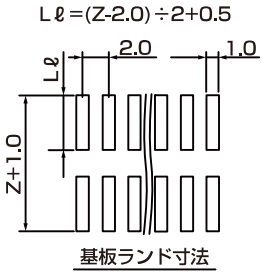
基本型番	ご指定箇所					リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
	リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
MH0305-SDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 100

2.0mm×2.0mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン





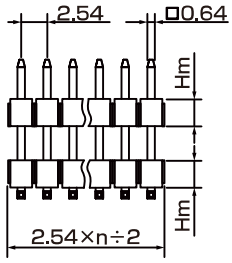


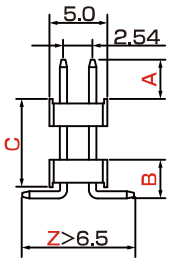
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

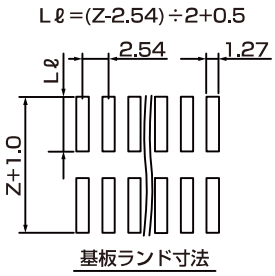
HM	基本型番	ご指定箇所					リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
		リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
1.5	MH0404-SDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 080
2.0	MH0404-SDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

2.54mm×2.54mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン





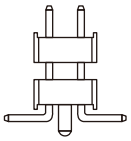


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	基本型番	ご指定箇所					リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
		リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
1.5	MH0504-SDA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 080
1.7	MH0504-SDA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.0	MH0504-SDA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.5	MH0504-SDA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き

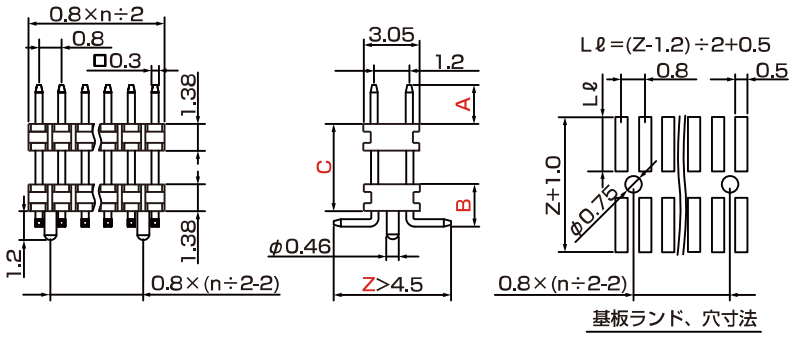


☑RoHS

表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

0.8mm×1.2mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き

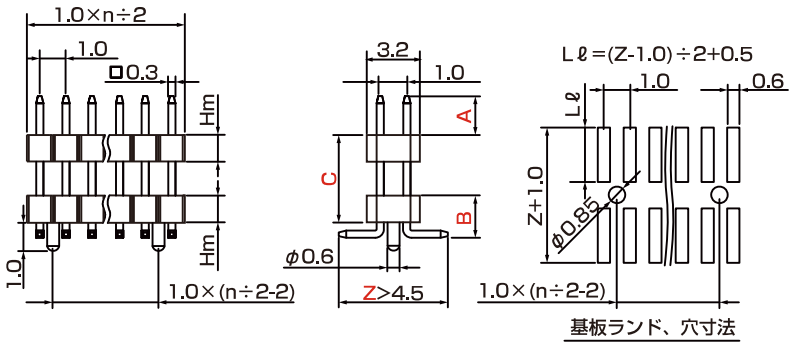


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

基本型番	ご指定箇所					リスト
	ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
	リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
MH0104-SDA1-WNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	008 ～ 100

1.0mm×1.0mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き



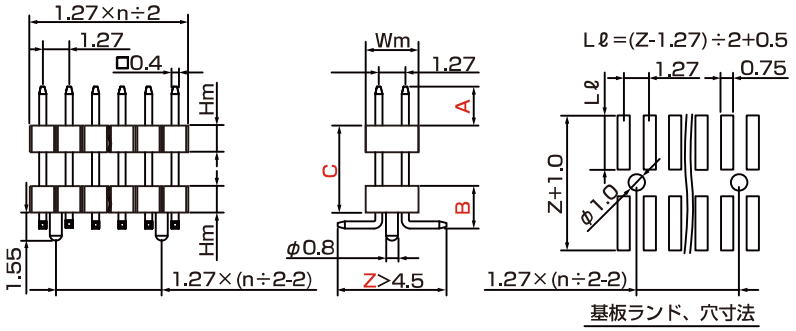
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 0.75A

HM	基本型番	ご指定箇所					リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
		リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
1.0	MH0204-SDA1-WNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	008 ～ 100
1.5	MH0204-SDA1-WNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

1.27mm×1.27mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き

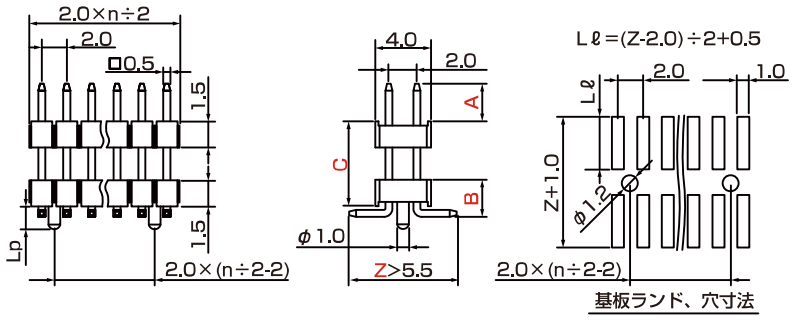


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所					リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
			リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
1.0	3.4	MH0304-SDA1-WNBC	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	008 ～ 100
1.5	3.4	MH0304-SDA1-WNBD	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
1.6	3.0	MH0304-SDA1-WNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.5	3.0	MH0304-SDA1-WNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

2.0mm×2.0mm ピッチ

SMT タイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き

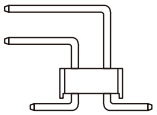


使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

Lp	基本型番	ご指定箇所					リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
		リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
1.2	MH0404-SDA1-WNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	008 ～ 080
2.2	MH0404-SDA1-ANBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

SMT タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン

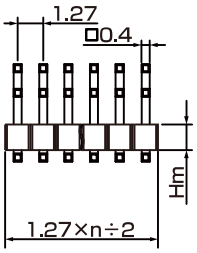


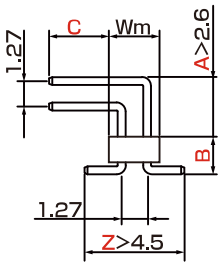
RoHS

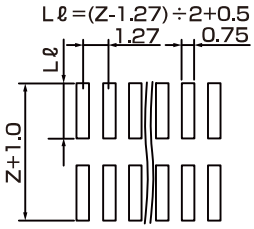
表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

1.27mm×1.27mm ピッチ

SMT タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン







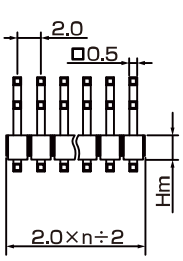
基板ランド寸法

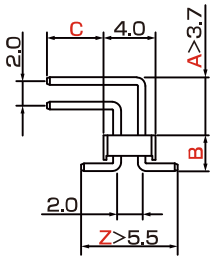
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

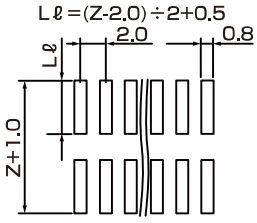
Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所					リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
			リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
1.0	3.4	MH0304-ESA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 100
1.5	3.4	MH0304-ESA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
1.6	3.0	MH0304-ESA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.5	3.0	MH0304-ESA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

2.0mm×2.0mm ピッチ

SMT タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン







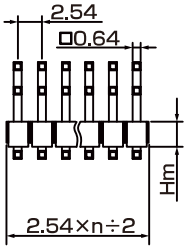
基板ランド寸法

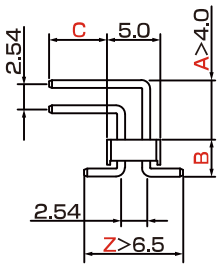
使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 2A

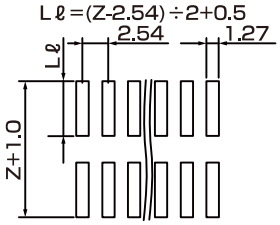
HM	基本型番	ご指定箇所					リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
		リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
1.5	MH0404-KSA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 080
2.0	MH0404-KSA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

2.54mm×2.54mm ピッチ

SMT タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン







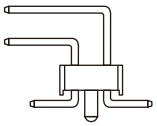
基板ランド寸法

使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 3A

Hm	基本型番	ご指定箇所					リスト
		ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
		リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
1.5	MH0504-ESA1-NNBC	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	004 ～ 080
1.7	MH0504-ESA1-NNBD	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.0	MH0504-ESA1-NNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.5	MH0504-ESA1-NNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

SMT タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き

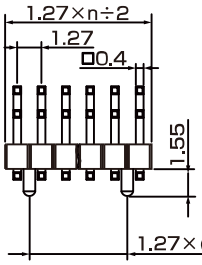


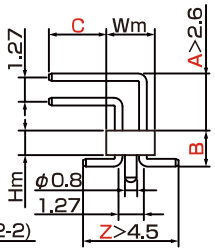
☑RoHS

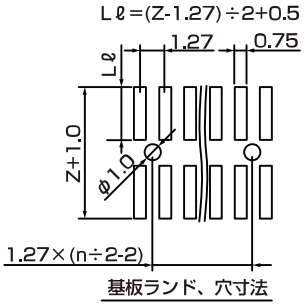
表面処理、梱包方法 (スティック、リール等)、標準仕様外をご希望の場合は、相談ください。
製品の寸法・仕様は、変更している場合がございますので、ご検討時にご確認ください。

1.27mm×1.27mm ピッチ

SMT タイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き







使用温度範囲 : -40°C ～ 125°C
樹脂材質 : NYLON-6T
樹脂難燃性 : UL94V-0
樹脂色 : 黒
端子材質 : 黄銅
端子表面処理 : Au
定格電流 : 1A

Hm	Wm	基本型番	ご指定箇所					リスト
			ピン数 n	ピンの長さ (mm)				ピン数 n
			リスト参照	A	B	C	Z	Min ～ Max
1.0	3.4	MH0304-ESA1-WNBC	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	008 ～ 100
1.5	3.4	MH0304-ESA1-WNBD	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
1.6	3.0	MH0304-ESA1-WNBB	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	
2.5	3.0	MH0304-ESA1-WNBA	ー□□□ー	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

基本型番昇順インデックス

基本型番	ピッチ	タイプ等	ページ
MH0104-DDA1-NNBA	0.8mm×1.2mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	8
MH0104-DSA1-NNBA	0.8mm×1.2mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	3
MH0104-RDA1-NNBA	0.8mm×1.2mm×1.2mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	18
MH0104-RSA1-NNBA	0.8mm×1.2mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	12
MH0104-SDA1-NNBA	0.8mm×1.2mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	33
MH0104-SDA1-WNBA	0.8mm×1.2mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	35
MH0104-SSA1-NNBA	0.8mm×1.2mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	26
MH0104-SSA1-WNBA	0.8mm×1.2mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	28
MH0204-DDA1-NNBA	1.0mm×1.0mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	8
MH0204-DDA1-NNBB	1.0mm×1.0mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	8
MH0204-DSA1-NNBA	1.0mm×1.0mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	3
MH0204-DSA1-NNBB	1.0mm×1.0mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	3
MH0204-RDA1-NNBA	1.0mm×1.0mm×1.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	18
MH0204-RDA1-NNBB	1.0mm×1.0mm×1.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	18
MH0204-RSA1-NNBA	1.0mm×1.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	12
MH0204-RSA1-NNBB	1.0mm×1.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	12
MH0204-SDA1-NNBA	1.0mm×1.0mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	33
MH0204-SDA1-NNBB	1.0mm×1.0mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	33
MH0204-SDA1-WNBA	1.0mm×1.0mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	35
MH0204-SDA1-WNBB	1.0mm×1.0mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	35
MH0204-SSA1-NNBA	1.0mm×1.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	26
MH0204-SSA1-NNBB	1.0mm×1.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	26
MH0204-SSA1-WNBA	1.0mm×1.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	28
MH0204-SSA1-WNBB	1.0mm×1.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	28
MH0219-DDA1-NNBA	1.0mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	6
MH0219-DDA1-NNBB	1.0mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	6
MH0219-DSA1-NNBA	1.0mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	1
MH0219-DSA1-NNBB	1.0mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	1
MH0219-RDA1-NNBA	1.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	15
MH0219-RDA1-NNBB	1.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	15
MH0219-RSA1-NNBA	1.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	10

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

基本型番昇順インデックス

基本型番	ピッチ	タイプ等	ページ
MH0219-RSA1-NNBB	1.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	10
MH0304-DDA1-NNBA	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	8
MH0304-DDA1-NNBB	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	8
MH0304-DDA1-NNBC	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	8
MH0304-DDA1-NNBD	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	8
MH0304-DSA1-NNBA	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	3
MH0304-DSA1-NNBB	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	3
MH0304-DSA1-NNBC	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	3
MH0304-DSA1-NNBD	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	3
MH0304-ESA1-NNBA	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	37
MH0304-ESA1-NNBB	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	37
MH0304-ESA1-NNBC	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	37
MH0304-ESA1-NNBD	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	37
MH0304-ESA1-WNBA	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	38
MH0304-ESA1-WNBB	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	38
MH0304-ESA1-WNBC	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	38
MH0304-ESA1-WNBD	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	38
MH0304-RDA1-NNBA	1.27mm×1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	18
MH0304-RDA1-NNBB	1.27mm×1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	18
MH0304-RDA1-NNBC	1.27mm×1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	18
MH0304-RDA1-NNBD	1.27mm×1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	18
MH0304-RNA1-NNBA	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	21
MH0304-RNA1-NNBB	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	21
MH0304-RNA1-NNBC	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	21
MH0304-RNA1-NNBD	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	21
MH0304-RSA1-NNBA	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	12
MH0304-RSA1-NNBB	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	12
MH0304-RSA1-NNBC	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	12
MH0304-RSA1-NNBD	1.27mm×1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	12
MH0304-SDA1-NNBA	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	33
MH0304-SDA1-NNBB	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	33

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

基本型番昇順インデックス

基本型番	ピッチ	タイプ等	ページ
MH0304-SDA1-NNBC	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	33
MH0304-SDA1-NNBD	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	33
MH0304-SDA1-WNBA	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	36
MH0304-SDA1-WNBB	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	36
MH0304-SDA1-WNBC	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	36
MH0304-SDA1-WNBD	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	36
MH0304-SSA1-NNBA	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	26
MH0304-SSA1-NNBB	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	26
MH0304-SSA1-NNBC	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	26
MH0304-SSA1-NNBD	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	26
MH0304-SSA1-WNBA	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	29
MH0304-SSA1-WNBB	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	29
MH0304-SSA1-WNBC	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	29
MH0304-SSA1-WNBD	1.27mm×1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	29
MH0305-DDA1-NNBA	1.27mm×2.54mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	9
MH0305-DSA1-NNBA	1.27mm×2.54mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	4
MH0305-HSA1-NNBA	1.27mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	30
MH0305-RDA1-NNBA	1.27mm×2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	19
MH0305-RSA1-NNBA	1.27mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	13
MH0305-SDA1-NNBA	1.27mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	34
MH0305-SSA1-NNBA	1.27mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	27
MH0319-ADA1-NNBA	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	31
MH0319-ADA1-NNBB	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	31
MH0319-ADA1-NNBC	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	31
MH0319-ADA1-NNBE	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	31
MH0319-ADA1-NNBF	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	31
MH0319-ADA1-NNBG	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	31
MH0319-ASA1-NNBA	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	23
MH0319-ASA1-NNBB	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	23
MH0319-ASA1-NNBC	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	23
MH0319-ASA1-NNBE	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	23

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

基本型番昇順インデックス

基本型番	ピッチ	タイプ等	ページ
MH0319-ASA1-NNBF	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	23
MH0319-ASA1-NNBG	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	23
MH0319-BDA1-NNBA	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	31
MH0319-BDA1-NNBB	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	31
MH0319-BDA1-NNBC	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	31
MH0319-BDA1-NNBE	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	31
MH0319-BDA1-NNBF	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	31
MH0319-BDA1-NNBG	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	31
MH0319-BSA1-NNBA	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	23
MH0319-BSA1-NNBB	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	23
MH0319-BSA1-NNBC	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	23
MH0319-BSA1-NNBE	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	23
MH0319-BSA1-NNBF	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	23
MH0319-BSA1-NNBG	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	23
MH0319-DDA1-NNBA	1.27mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	6
MH0319-DDA1-NNBB	1.27mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	6
MH0319-DDA1-NNBC	1.27mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	6
MH0319-DDA1-NNBE	1.27mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	6
MH0319-DDA1-NNBF	1.27mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	6
MH0319-DDA1-NNBG	1.27mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	6
MH0319-DSA1-NNBA	1.27mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	1
MH0319-DSA1-NNBB	1.27mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	1
MH0319-DSA1-NNBC	1.27mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	1
MH0319-DSA1-NNBE	1.27mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	1
MH0319-DSA1-NNBF	1.27mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	1
MH0319-DSA1-NNBG	1.27mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	1
MH0319-HSA1-NNBA	1.27mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	25
MH0319-RDA1-NNBA	1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	15
MH0319-RDA1-NNBB	1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	15
MH0319-RDA1-NNBC	1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	15
MH0319-RDA1-NNBE	1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	15

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

基本型番昇順インデックス

基本型番	ピッチ	タイプ等	ページ
MH0319-RDA1-NNBF	1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	15
MH0319-RDA1-NNBG	1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	15
MH0319-RSA1-NNBA	1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	10
MH0319-RSA1-NNBB	1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	10
MH0319-RSA1-NNBC	1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	10
MH0319-RSA1-NNBE	1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	10
MH0319-RSA1-NNBF	1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	10
MH0319-RSA1-NNBG	1.27mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	10
MH0404-DDA1-NNBA	2.0mm×2.0mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	9
MH0404-DDA1-NNBB	2.0mm×2.0mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	9
MH0404-DSA1-NNBA	2.0mm×2.0mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	4
MH0404-DSA1-NNBB	2.0mm×2.0mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	4
MH0404-HSA1-NNBA	2.0mm×2.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	30
MH0404-HSA1-NNBB	2.0mm×2.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	30
MH0404-KSA1-NNBA	2.0mm×2.0mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	37
MH0404-KSA1-NNBB	2.0mm×2.0mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	37
MH0404-RDA1-NNBA	2.0mm×2.0mm×2.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	19
MH0404-RDA1-NNBB	2.0mm×2.0mm×2.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	19
MH0404-RNA1-NNBA	2.0mm×2.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	21
MH0404-RNA1-NNBB	2.0mm×2.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	21
MH0404-RSA1-NNBA	2.0mm×2.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	13
MH0404-RSA1-NNBB	2.0mm×2.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	13
MH0404-SDA1-ANBB	2.0mm×2.0mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	36
MH0404-SDA1-NNBA	2.0mm×2.0mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	34
MH0404-SDA1-NNBB	2.0mm×2.0mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	34
MH0404-SDA1-WNBB	2.0mm×2.0mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	36
MH0404-SSA1-ANBB	2.0mm×2.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	29
MH0404-SSA1-NNBA	2.0mm×2.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	27
MH0404-SSA1-NNBB	2.0mm×2.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	27
MH0404-SSA1-WNBB	2.0mm×2.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン　位置決めピン付き	29
MH0404-USA1-NNBA	2.0mm	DIPタイプ　平行接続　シングルベース　ダブルライン	22

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

基本型番昇順インデックス

基本型番	ピッチ	タイプ等	ページ
MH0404-USA1-NNBB	2.0mm	DIPタイプ　平行接続　シングルベース　ダブルライン	22
MH0419-ADA1-NNBA	2.0mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	32
MH0419-ADA1-NNBB	2.0mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	32
MH0419-ASA1-NNBA	2.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	24
MH0419-ASA1-NNBB	2.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	24
MH0419-BDA1-NNBA	2.0mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	32
MH0419-BDA1-NNBB	2.0mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	32
MH0419-BSA1-NNBA	2.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	24
MH0419-BSA1-NNBB	2.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	24
MH0419-DDA1-NNBA	2.0mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	7
MH0419-DDA1-NNBB	2.0mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	7
MH0419-DSA1-NNBA	2.0mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	2
MH0419-DSA1-NNBB	2.0mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	2
MH0419-RDA1-NNBA	2.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	16
MH0419-RDA1-NNBB	2.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	16
MH0419-RNA1-NNBA	2.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	17
MH0419-RNA1-NNBB	2.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	17
MH0419-RSA1-NNBA	2.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	11
MH0419-RSA1-NNBB	2.0mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	11
MH0504-DDA1-NNBA	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	9
MH0504-DDA1-NNBB	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	9
MH0504-DDA1-NNBC	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	9
MH0504-DDA1-NNBD	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	9
MH0504-DSA1-NNBA	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	4
MH0504-DSA1-NNBB	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	4
MH0504-DSA1-NNBC	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	4
MH0504-DSA1-NNBD	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	4
MH0504-ESA1-NNBA	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	37
MH0504-ESA1-NNBB	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	37
MH0504-ESA1-NNBC	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	37
MH0504-ESA1-NNBD	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	37

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

基本型番昇順インデックス

基本型番	ピッチ	タイプ等	ページ
MH0504-FDA1-NNBA	2.54mm×2.54mm×5.08mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	20
MH0504-FDA1-NNBB	2.54mm×2.54mm×5.08mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	20
MH0504-FDA1-NNBC	2.54mm×2.54mm×5.08mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	20
MH0504-FDA1-NNBD	2.54mm×2.54mm×5.08mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	20
MH0504-HSA1-NNBA	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	30
MH0504-HSA1-NNBB	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	30
MH0504-HSA1-NNBC	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	30
MH0504-HSA1-NNBD	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	30
MH0504-RDA1-NNBA	2.54mm×2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	19
MH0504-RDA1-NNBB	2.54mm×2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	19
MH0504-RDA1-NNBC	2.54mm×2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	19
MH0504-RDA1-NNBD	2.54mm×2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	19
MH0504-RNA1-NNBA	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	21
MH0504-RNA1-NNBB	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	21
MH0504-RNA1-NNBC	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	21
MH0504-RNA1-NNBD	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　ダブルライン	21
MH0504-RSA1-NNBA	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	13
MH0504-RSA1-NNBB	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	13
MH0504-RSA1-NNBC	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	13
MH0504-RSA1-NNBD	2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　ダブルライン	13
MH0504-SDA1-NNBA	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	34
MH0504-SDA1-NNBB	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	34
MH0504-SDA1-NNBC	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	34
MH0504-SDA1-NNBD	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　ダブルライン	34
MH0504-SSA1-NNBA	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	27
MH0504-SSA1-NNBB	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	27
MH0504-SSA1-NNBC	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	27
MH0504-SSA1-NNBD	2.54mm×2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　ダブルライン	27
MH0519-ADA1-NNBA	2.54mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	32
MH0519-ADA1-NNBC	2.54mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	32
MH0519-ADA1-NNBD	2.54mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	32

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

基本型番昇順インデックス

基本型番	ピッチ	タイプ等	ページ
MH0519-ASA1-NNBA	2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	24
MH0519-ASA1-NNBC	2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	24
MH0519-ASA1-NNBD	2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	24
MH0519-BDA1-NNBA	2.54mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	32
MH0519-BDA1-NNBC	2.54mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	32
MH0519-BDA1-NNBD	2.54mm	SMTタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	32
MH0519-BSA1-NNBA	2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	24
MH0519-BSA1-NNBC	2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	24
MH0519-BSA1-NNBD	2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	24
MH0519-DDA1-NNBA	2.54mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	7
MH0519-DDA1-NNBB	2.54mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	7
MH0519-DDA1-NNBC	2.54mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	7
MH0519-DDA1-NNBD	2.54mm	DIPタイプ　ストレート　ダブルベース　シングルライン	7
MH0519-DSA1-NNBA	2.54mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	2
MH0519-DSA1-NNBB	2.54mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	2
MH0519-DSA1-NNBC	2.54mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	2
MH0519-DSA1-NNBD	2.54mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	2
MH0519-HSA1-NNBA	2.54mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	25
MH0519-RDA1-NNBA	2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	16
MH0519-RDA1-NNBB	2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	16
MH0519-RDA1-NNBC	2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	16
MH0519-RDA1-NNBD	2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	16
MH0519-RNA1-NNBA	2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	17
MH0519-RNA1-NNBB	2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	17
MH0519-RNA1-NNBC	2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	17
MH0519-RNA1-NNBD	2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　ダブルベース　シングルライン	17
MH0519-RSA1-NNBA	2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	11
MH0519-RSA1-NNBB	2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	11
MH0519-RSA1-NNBC	2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	11
MH0519-RSA1-NNBD	2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　シングルライン	11
MH0519-USA1-NNBA	2.54mm	DIPタイプ　平行接続　シングルベース　シングルライン	22

セミカスタムピンヘッダー
Semi-Custom Pin Headers

基本型番昇順インデックス

基本型番	ピッチ	タイプ等	ページ
MH0520-DSA1-NNBA	2.54mm×2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　トリプルライン	5
MH0520-RSA1-NNBA	2.54mm×2.54mm×2.54mm	DIPタイプ　ライトアングル　シングルベース　トリプルライン	14
MH1904-ASA1-NNBA	3.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	24
MH1904-BSA1-NNBA	3.0mm	SMTタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	24
MH1904-DSA1-NNBA	3.0mm	DIPタイプ　ストレート　シングルベース　シングルライン	2

資料番号 : DS-001-0044(2)

アイクレックス株式会社
〒350-1331 埼玉県狭山市新狭山1-11-19
TEL.04-2900-1911 FAX.04-2900-1915
e-mail : icd@icrex.co.jp https://www.icrex.co.jp/

本カタログに記載されている内容は、製品の改良などのために予告無しに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。