

Board-to-Board Connectors
基板対基板用コネクター

molex®

モレックスグループの世界的ネットワーク

世界16カ国に39製造拠点を展開するモレックスグループは、世界の主要産業に製品を提供し続けることで培ったノウハウと実績が、優れた性能と確かな信頼をお約束します。日本および各国の営業拠点、販売代理店は弊社ホームページ www.molex.co.jp でご覧頂けます。

ピッチ	リセプタクル	プラグ	嵌合高さ	嵌合奥行き	参照ページ
0.4	503548 ネイル付	503552 ネイル付	0.7	2.6	P.2/P.3
	503304 ネイル付	503308 ネイル付	0.7		P.4/P.6
	503489 ネイル付		1.0		P.5/P.6
	502426 ネイル付	502430 ネイル付	1.0		P.7/P.8
		503460 ネイル付	1.5		P.7/P.9
	503105	503108	1.5		P.10/P.11
	501591 ネイル付	501594 ネイル付	0.9		P.12/P.13
	501527 ネイル付	501531 ネイル付	1.3		P.14/P.15
	51338 ネイル付	55909 ネイル付	1.5		P.16/P.17
		501745 ネイル付	2.0		P.16/P.18
0.4	501635 ネイル付	501639 ネイル付	1.7	3.4	P.19/P.20
		502396 ネイル付	2.5		P.19/P.21
	500913 ネイル付	55909 ネイル付	1.8		P.22/P.17
		501745 ネイル付	2.3		P.22/P.18
	54684	501017	4.0	5.1	P.23/P.24
0.4	54477 ボス付	55339 ボス付			P.25/P.26
	54552 ボス付タイプあり	55394 ライトアングル ネイル付	3.2	4.25	P.27/P.28
		503376 ライトアングル ネイル / ボス付		4.35	P.27/P.29

※ライトアングルの嵌合高さ・奥行きは、プラグを水平に置いた状態のものです。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：6極～18極
- 嵌合高さ：0.7mm
- 2点接点構造
- ハイリテンションタイプ

参考データ

嵌合プラグ：503552
梱包形態：エンボスティング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：80mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

molex 0.4mmピッチ

SlimStack™

リセプタクル

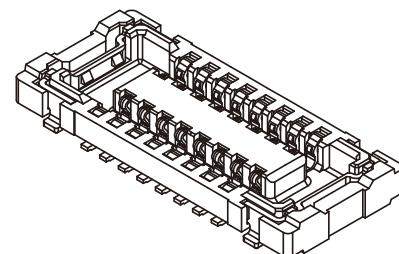
503548

材質

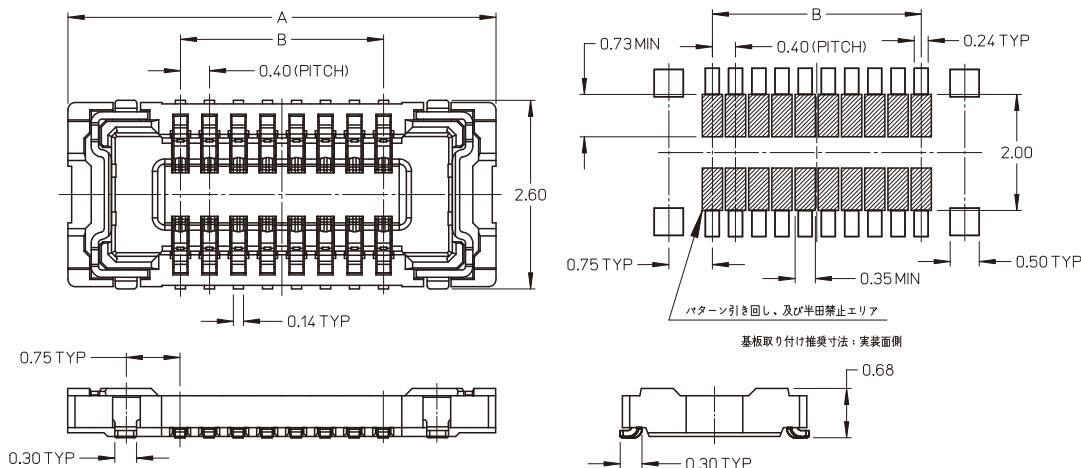
ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：銅合金、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：銅合金、ニッケル下地錫メッキ(テール部)

使用温度範囲

-40°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)



503548



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
6	503548-0620	3.9	0.8	16.0	3000
12	503548-1220	5.1	2.0	16.0	3000
14	503548-1420	5.5	2.4	16.0	3000
16	503548-1620	5.9	2.8	16.0	3000
18	503548-1820	6.3	3.2	16.0	3000

上記以外の極数(10～30極)のご要望については、弊社営業窓口までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：6極～18極
- 嵌合高さ：0.7mm
- 2点接点構造
- ハイリテンションタイプ

参考データ

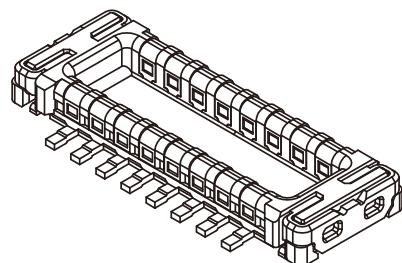
嵌合リセプタクル：503548
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

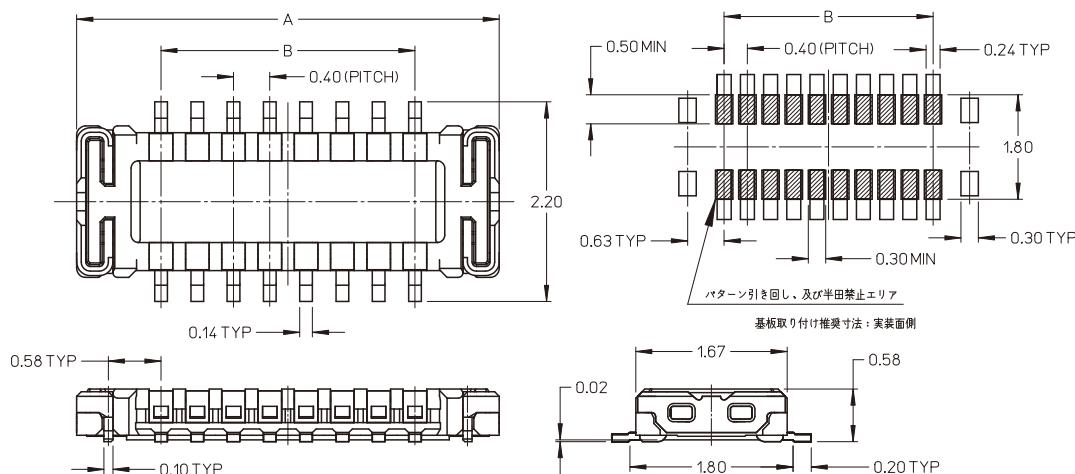
最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：80mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

**molex 0.4mmピッチ
SlimStack™
プラグ**

503552



503552



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
6	503552-0620	2.66	0.8	16.0	3000
12	503552-1220	3.86	2.0	16.0	3000
14	503552-1420	4.26	2.4	16.0	3000
16	503552-1620	4.66	2.8	16.0	3000
18	503552-1820	5.06	3.2	16.0	3000

上記以外の極数(10～30極)のご要望については、弊社営業窓口までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：12極～80極
- 嵌合高さ：0.7mm
- 2点接点構造

参考データ

嵌合プラグ：503308
梱包形態：エンボスステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：80mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：銅合金、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：銅合金、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

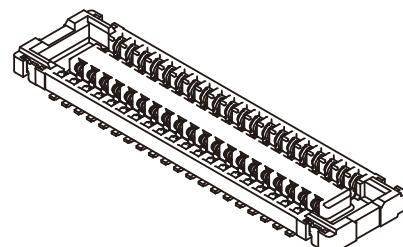
-40°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ

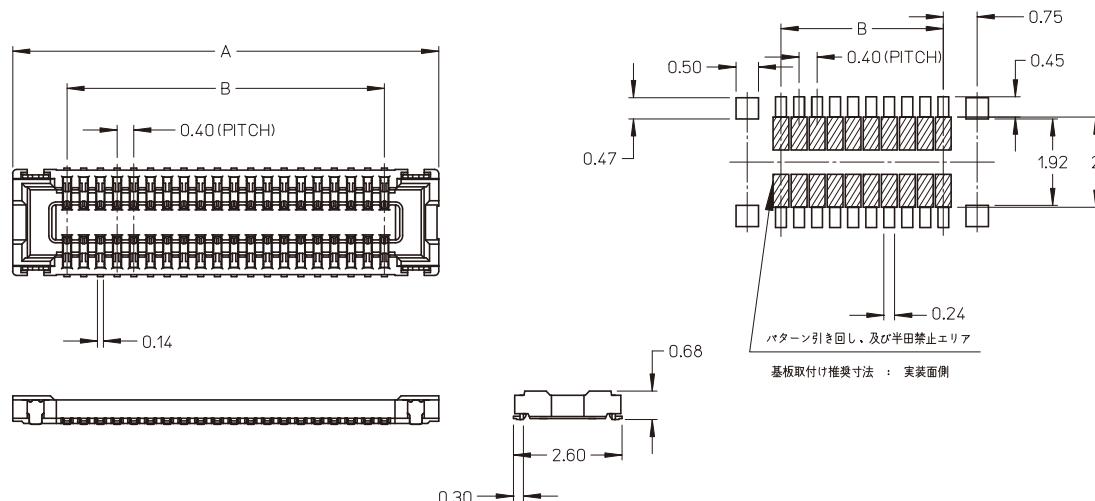
SlimStack™

リセプタクル

503304



503304



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
12	503304-1210	4.6	2.0	16.0	3000
16	503304-1610	5.4	2.8	16.0	3000
18	503304-1810	5.8	3.2	16.0	3000
20	503304-2010	6.2	3.6	16.0	3000
24	503304-2410	7.0	4.4	16.0	3000
26	503304-2610	7.4	4.8	16.0	3000
30	503304-3010	8.2	5.6	24.0	3000
40	503304-4010	10.2	7.6	24.0	3000
42	503304-4210	10.6	8.0	24.0	3000
44	503304-4410	11.0	8.4	24.0	3000
50	503304-5010	12.2	9.6	24.0	3000
60	503304-6010	14.2	11.6	24.0	3000
80	503304-8010	18.2	15.6	32.0	3000

チェックカータイプは、弊社営業窓口までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：30極、44極、60極
- 嵌合高さ：1.0mm
- 2点接点構造

参考データ

嵌合プラグ：503308
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

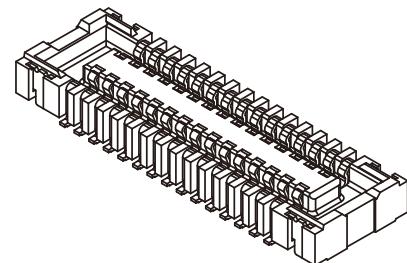
最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：80mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

molex 0.4mmピッチ

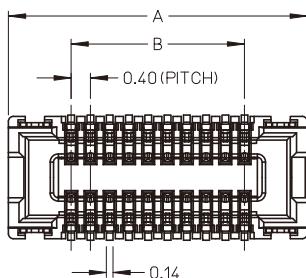
SlimStack™

リセプタクル

503489

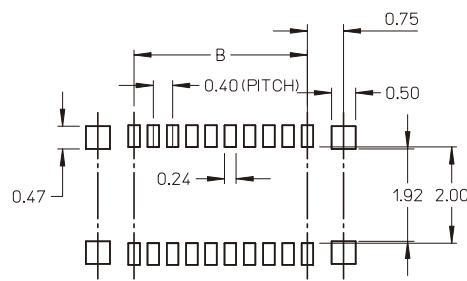


503489



使用温度範囲

−20°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)



推奨基板寸法 : 実装面側

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
30	503489-3010	8.2	5.6	24.0	3000
44	503489-4410	11.0	8.4	24.0	3000
60	503489-6010	14.2	11.6	24.0	3000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：12極～80極
- 嵌合高さ：0.7mm、1.0mm
- 2点接点構造

参考データ

嵌合リセプタクル：503304(H=0.7mm)
503489(H=1.0mm)

梱包形態：エンボステーピング

ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：80mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：銅合金、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：銅合金、ニッケル下地錫メッキ

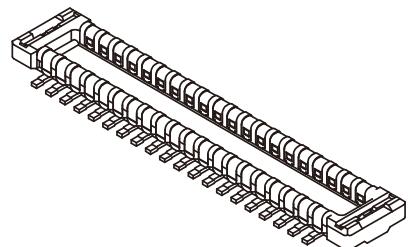
使用温度範囲

-40°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

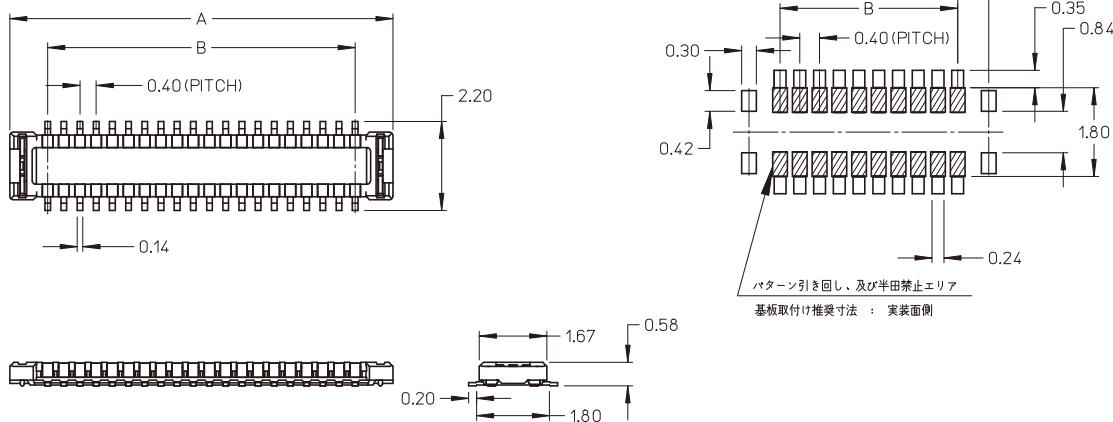
molex 0.4mmピッチ

**SlimStack™
プラグ**

503308



503308



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
12	503308-1210	3.87	2.0	16.0	3000
16	503308-1610	4.67	2.8	16.0	3000
18	503308-1810	5.07	3.2	16.0	3000
20	503308-2010	5.47	3.6	16.0	3000
24	503308-2410	6.27	4.4	16.0	3000
26	503308-2610	6.67	4.8	16.0	3000
30	503308-3010	7.47	5.6	24.0	3000
40	503308-4010	9.47	7.6	24.0	3000
42	503308-4210	9.87	8.0	24.0	3000
44	503308-4410	10.27	8.4	24.0	3000
50	503308-5010	11.47	9.6	24.0	3000
60	503308-6020	13.47	11.6	24.0	3000
80	503308-8020	17.47	15.6	32.0	3000

チェックカータイプは、弊社営業窓口までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：14極～90極
- 嵌合高さ：1.0mm、1.5mm

参考データ

嵌合プラグ：502430(H=1.0mm)
503460(H=1.5mm)
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：80mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

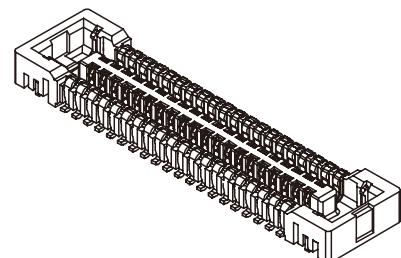
ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ

使用温度範囲

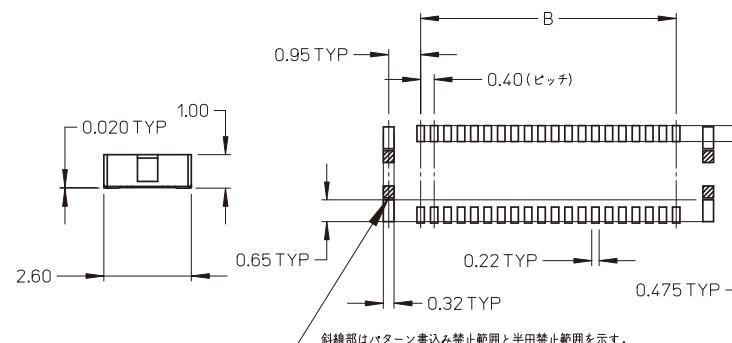
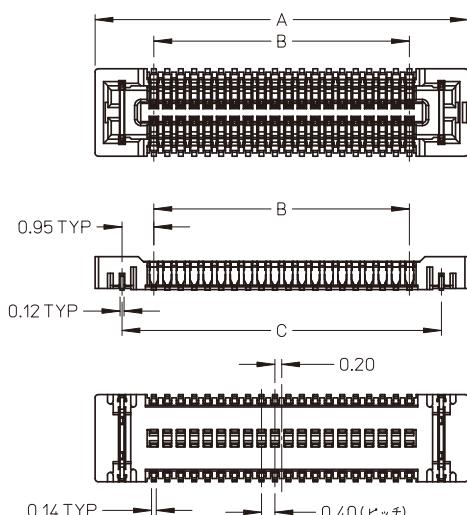
-20°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ SlimStack™ リセプタクル

502426



502426



基板取付推奨寸法：実表面側

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号		寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
	吸着テープ無	吸着テープ付					
14	502426-1410	502426-1430	5.9	2.4	4.3	16.0	3000
20	502426-2010	502426-2030	7.1	3.6	5.5	16.0	3000
22	502426-2210	502426-2230	7.5	4.0	5.9	16.0	3000
24	502426-2410	502426-2430	7.9	4.4	6.3	16.0	3000
26	502426-2610	502426-2630	8.3	4.8	6.7	16.0	3000
30	502426-3010	—	9.1	5.6	7.5	24.0	3000
32	502426-3210	502426-3230	9.5	6.0	7.9	24.0	3000
34	502426-3410	—	9.9	6.4	8.3	24.0	3000
40	502426-4010	502426-4030	11.1	7.6	9.5	24.0	3000
44	502426-4410	—	11.9	8.4	10.3	24.0	3000
50	502426-5010	502426-5030	13.1	9.6	11.5	24.0	3000
60	502426-6010	502426-6030	15.1	11.6	13.5	24.0	3000
64	502426-6410	—	15.9	12.4	14.3	24.0	3000
70	—	502426-7030	17.1	13.6	15.5	32.0	3000
80	502426-8010	502426-8030	19.1	15.6	17.5	32.0	3000
90	—	502426-9030	21.1	17.6	19.5	32.0	3000

チェックカータイプは、弊社営業窓口までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：14極～90極
- 嵌合高さ：1.0mm

参考データ

嵌合リセプタクル：502426
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：80mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

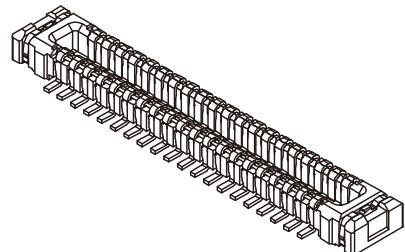
ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ

使用温度範囲

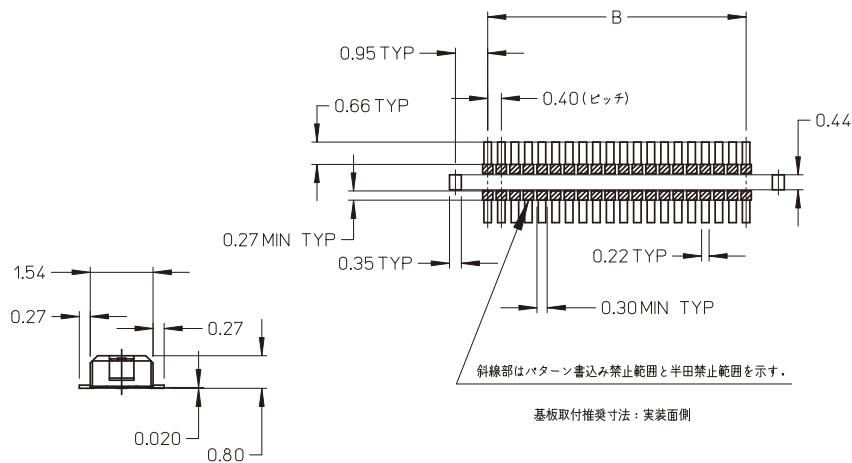
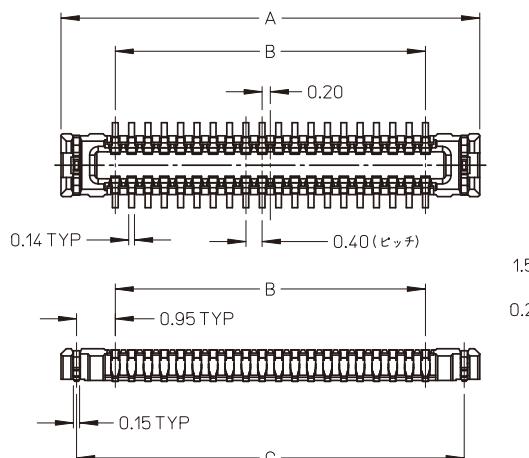
-20°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ SlimStack™ プラグ

502430



502430



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号		寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
	吸着テープ無	吸着テープ付					
14	502430-1410	502430-1430	5.06	2.4	4.3	16.0	3000
20	502430-2010	502430-2030	6.26	3.6	5.5	16.0	3000
22	502430-2210	502430-2230	6.66	4.0	5.9	16.0	3000
24	502430-2410	502430-2430	7.06	4.4	6.3	16.0	3000
26	502430-2610	502430-2630	7.46	4.8	6.7	16.0	3000
30	502430-3010	—	8.26	5.6	7.5	24.0	3000
32	502430-3210	502430-3230	8.66	6.0	7.9	24.0	3000
34	502430-3410	—	9.06	6.4	8.3	24.0	3000
40	502430-4010	502430-4030	10.26	7.6	9.5	24.0	3000
44	502430-4410	—	11.06	8.4	10.3	24.0	3000
50	502430-5010	502430-5030	12.26	9.6	11.5	24.0	3000
60	502430-6010	502430-6030	14.26	11.6	13.5	24.0	3000
64	502430-6410	—	15.06	12.4	14.3	24.0	3000
70	—	502430-7030	16.26	13.6	15.5	32.0	3000
80	502430-8010	502430-8030	18.26	15.6	17.5	32.0	3000
90	—	502430-9030	20.26	17.6	19.5	32.0	3000

チェックカータイプは、弊社営業窓口までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：80極
- 嵌合高さ：1.5mm

参考データ

嵌合リセプタクル：502426
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：80mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

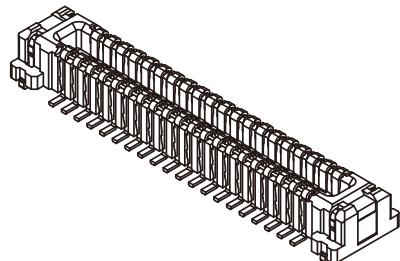
ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ

使用温度範囲

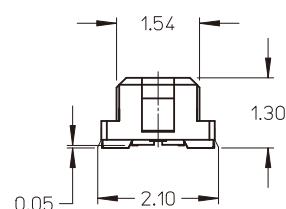
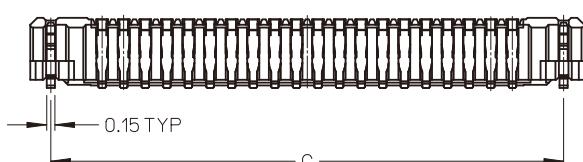
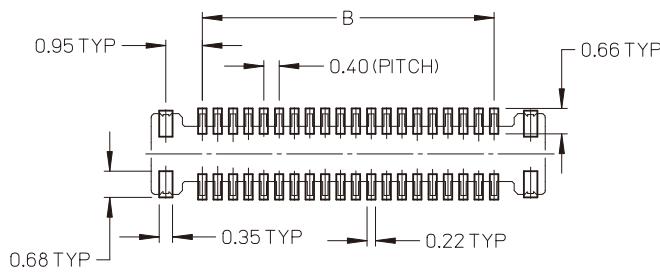
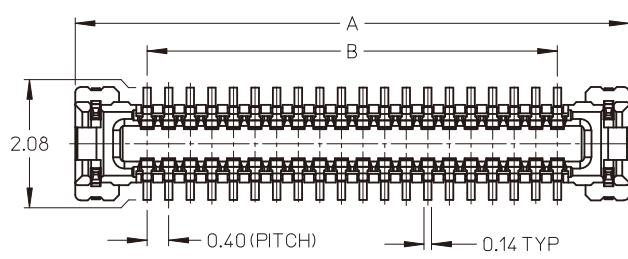
-40°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ SlimStack™ プラグ

503460



503460



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
80	503460-8010	18.26	15.6	17.5	32.0	3000

吸着テープ付は、503460-8030となります。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：40極～50極
- 嵌合高さ：1.5mm

参考データ

嵌合プラグ：503108
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：80mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)

使用温度範囲

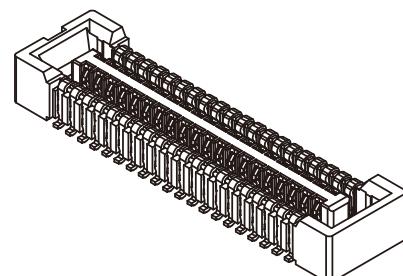
-30°C～+75°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ

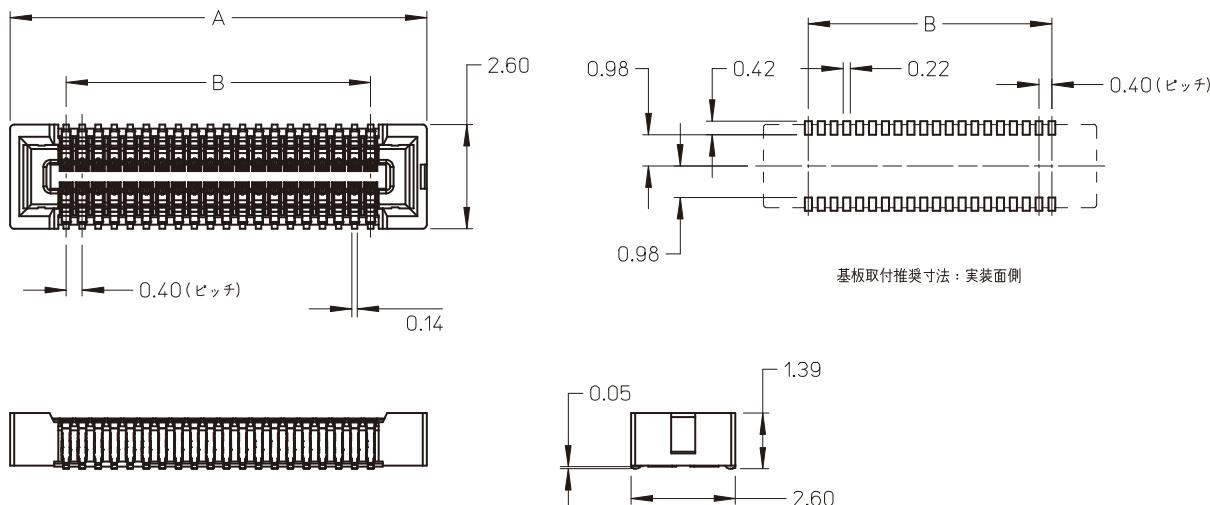
SlimStack™

リセプタクル

503105



503105



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
40	503105-4010	10.4	7.6	24.0	3000
44	503105-4410	11.2	8.4	24.0	3000
50	503105-5010	12.4	9.6	24.0	3000

チェックカータイプは、弊社営業窓口までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：40極～50極
- 嵌合高さ：1.5mm

参考データ

嵌合リセプタクル：503105
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：80mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)

使用温度範囲

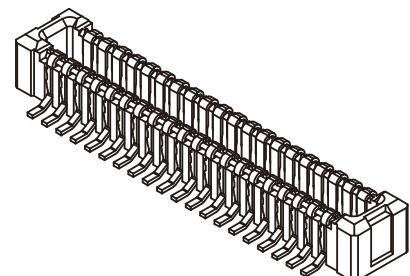
−30°C～+75°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ

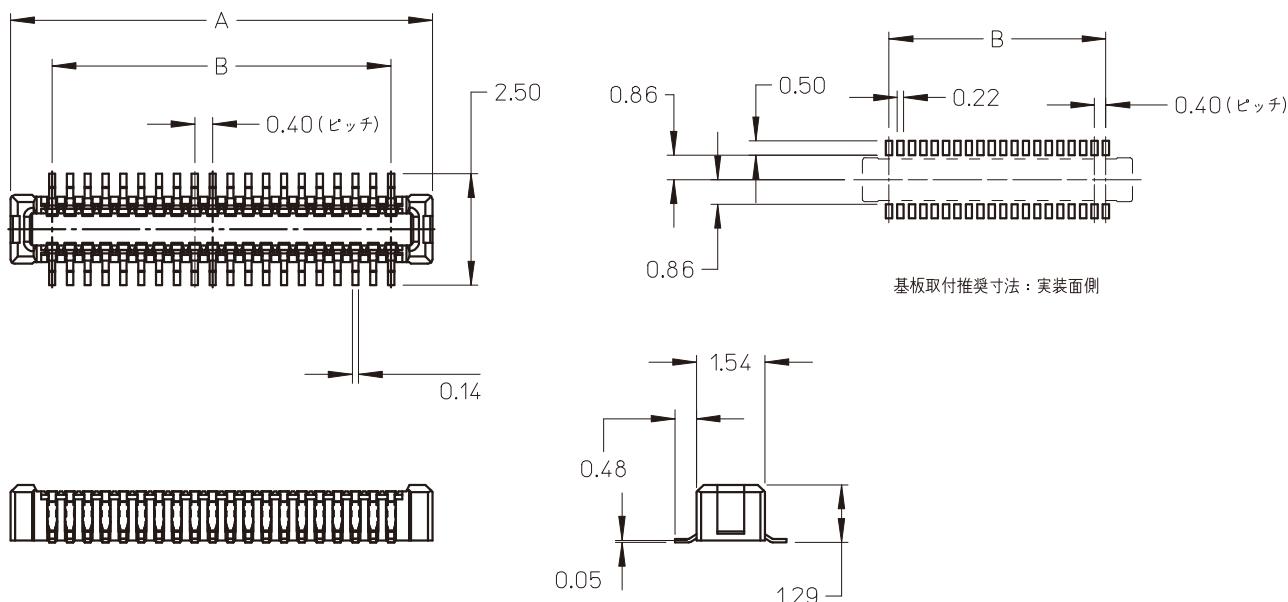
SlimStack™

プラグ

503108



503108



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
40	503108-4010	9.46	7.6	24.0	3000
44	503108-4410	10.26	8.4	24.0	3000
50	503108-5010	11.46	9.6	24.0	3000

チェックカータイプは、弊社営業窓口までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：10極～70極
- 嵌合高さ：0.9mm

参考データ

嵌合プラグ：501594
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：90mΩ以下
耐電圧：AC125V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

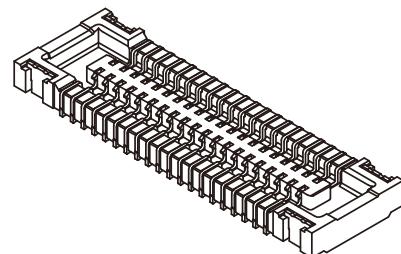
ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

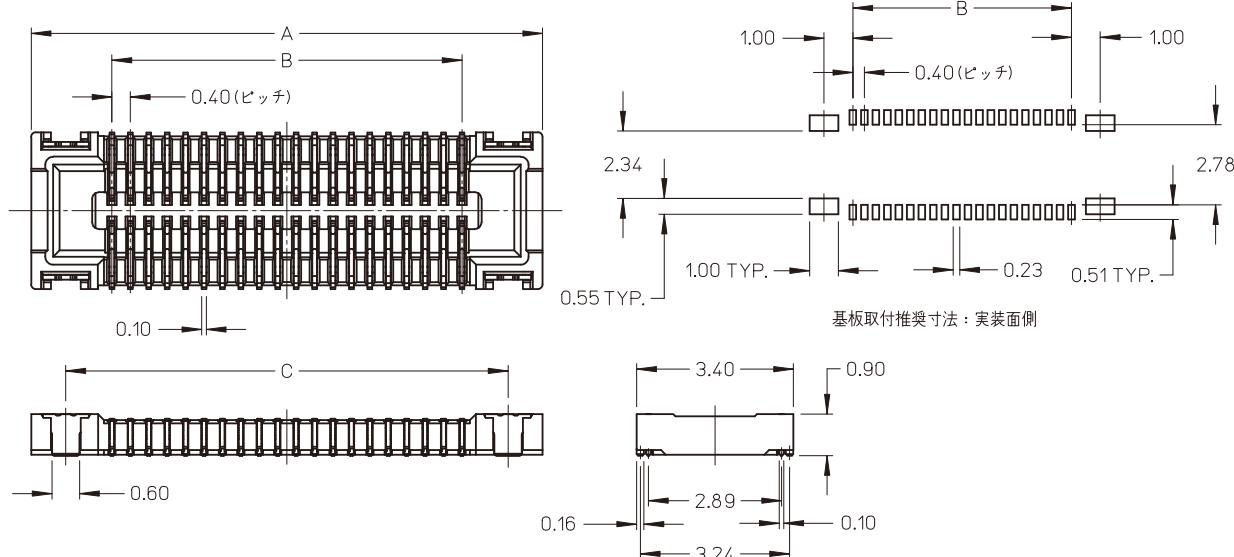
-25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

**molex 0.4mmピッチ
SlimStack™
リセプタクル**

501591



501591



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
10	501591-1011	5.1	1.6	3.6	16.0	3000
12	501591-1211	5.5	2.0	4.0	16.0	3000
20	501591-2011	7.1	3.6	5.6	24.0	3000
22	501591-2211	7.5	4.0	6.0	24.0	3000
24	501591-2411	7.9	4.4	6.4	24.0	3000
26	501591-2611	8.3	4.8	6.8	24.0	3000
30	501591-3011	9.1	5.6	7.6	24.0	3000
34	501591-3411	9.9	6.4	8.4	24.0	3000
40	501591-4011	11.1	7.6	9.6	24.0	3000
44	501591-4411	11.9	8.4	10.4	24.0	3000
50	501591-5011	13.1	9.6	11.6	24.0	3000
54	501591-5411	13.9	10.4	12.4	24.0	3000
70	501591-7011	17.1	13.6	15.6	32.0	3000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：10極～70極
- 嵌合高さ：0.9mm

参考データ

嵌合リセプタクル：501591
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：90mΩ以下
耐電圧：AC125V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

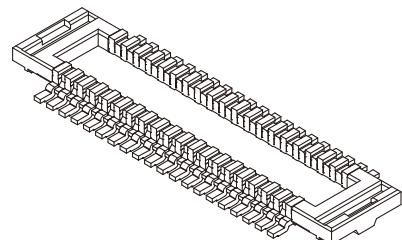
ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

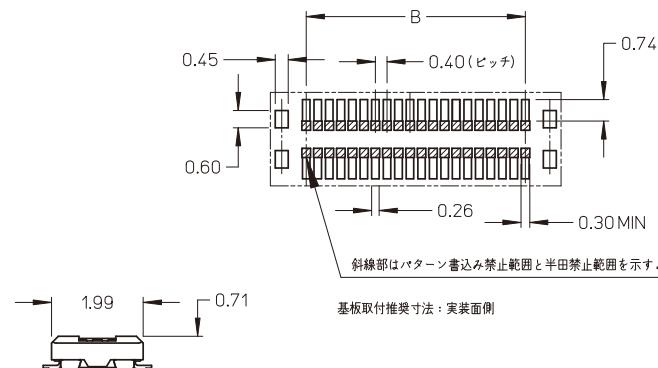
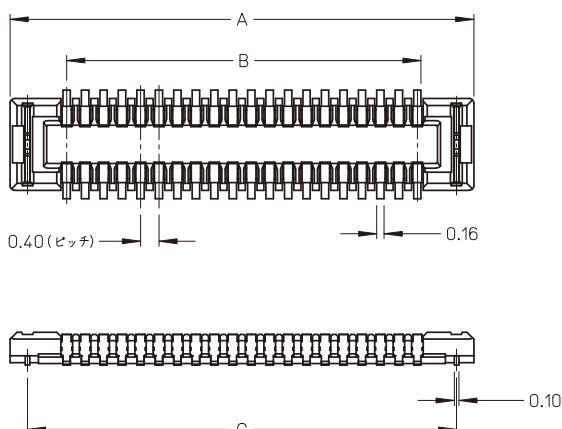
-25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

**molex 0.4mmピッチ
SlimStack™
プラグ**

501594



501594



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
10	501594-1011	4.05	1.6	3.3	16.0	3000
12	501594-1211	4.45	2.0	3.7	16.0	3000
20	501594-2011	6.05	3.6	5.3	24.0	3000
22	501594-2211	6.45	4.0	5.7	24.0	3000
24	501594-2411	6.85	4.4	6.1	24.0	3000
26	501594-2611	7.25	4.8	6.5	24.0	3000
30	501594-3011	8.05	5.6	7.3	24.0	3000
34	501594-3411	8.85	6.4	8.1	24.0	3000
40	501594-4011	10.05	7.6	9.3	24.0	3000
44	501594-4411	10.85	8.4	10.1	24.0	3000
50	501594-5011	12.05	9.6	11.3	24.0	3000
54	501594-5411	12.85	10.4	12.1	24.0	3000
70	501594-7011	16.05	13.6	15.3	32.0	3000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～90極
- 嵌合高さ：1.3mm
- 吸着力バー付き：501527-★★30
吸着力バー無し：501527-★★10

参考データ

嵌合プラグ：501531
梱包形態：エンボスステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：40mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

molex 0.4mmピッチ

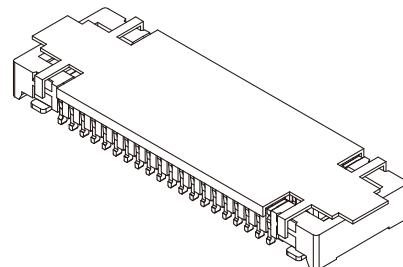
SlimStack™

リセプタクル

501527

材質

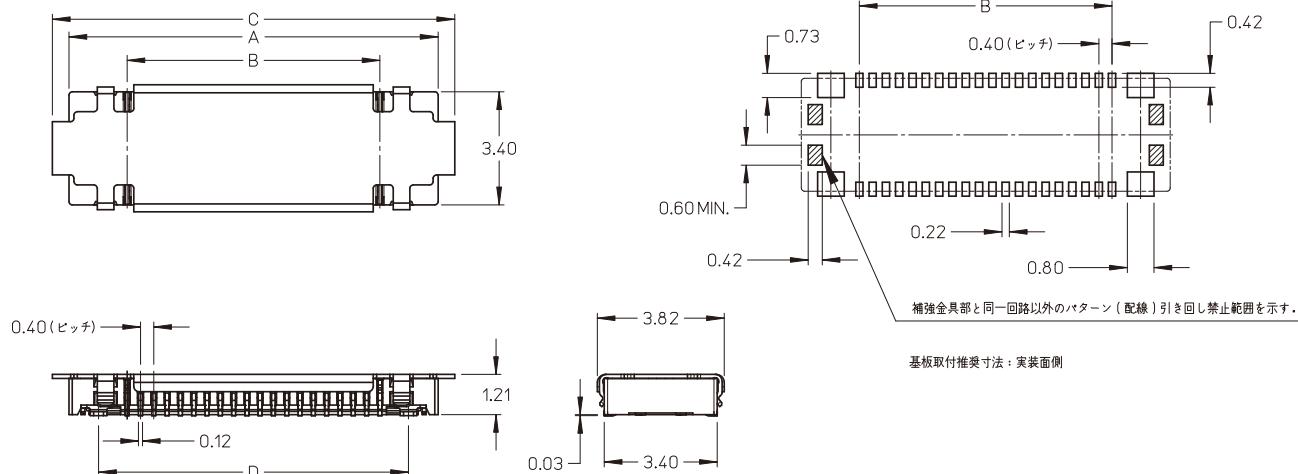
ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：銅合金、ニッケル下地半田付け処理
吸着力バー：ステンレス鋼



使用温度範囲

-25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

501527



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	キャリアテープ幅	標準梱包数
20	501527-0230	7.1	3.6	8.1	5.32	16.0	6000
30	501527-0330	9.1	5.6	10.1	7.32	24.0	6000
32	501527-3230	9.5	6.0	10.5	7.72	24.0	6000
34	501527-3410	9.9	6.4	—	8.12	24.0	6000
40	501527-0410	11.1	7.6	—	9.32	24.0	6000
40	501527-0430	11.1	7.6	12.1	9.32	24.0	6000
50	501527-0530	13.1	9.6	14.1	11.32	24.0	6000
90	501527-0930	21.1	17.6	22.1	19.32	44.0	6000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～90極
- 嵌合高さ：1.3mm

参考データ

嵌合リセプタクル：501527
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：40mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：黄銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地半田付け処理

使用温度範囲

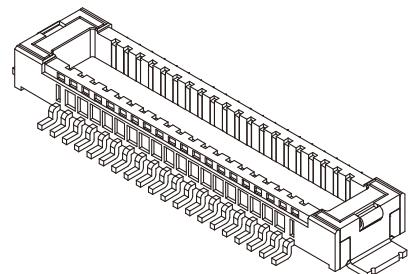
−25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ

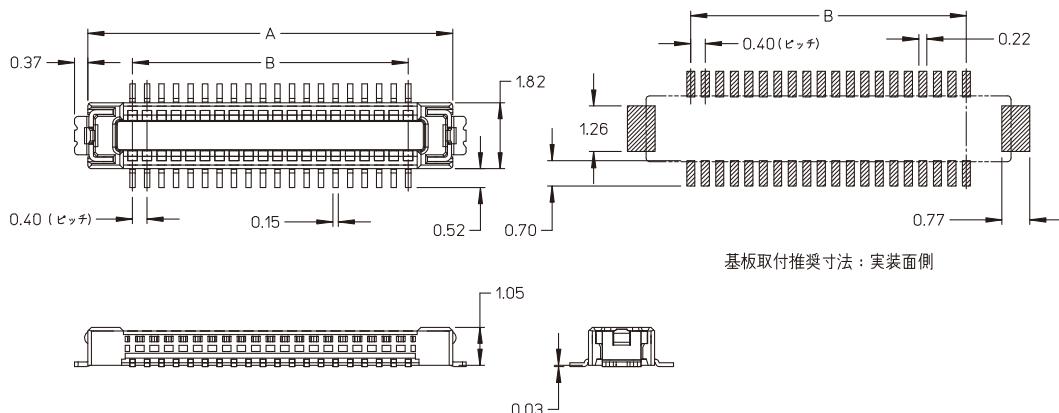
SlimStack™

プラグ

501531



501531



基板取付推奨寸法：実装面側

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
20	501531-0210	6.06	3.6	16.0	6000
30	501531-0310	8.06	5.6	24.0	6000
32	501531-3210	8.46	6.0	24.0	6000
34	501531-3410	8.86	6.4	24.0	6000
40	501531-0410	10.06	7.6	24.0	6000
50	501531-0510	12.06	9.6	24.0	6000
90	501531-0910	20.06	17.6	44.0	6000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：10極～100極
- 嵌合高さ：1.5mm、2.0mm

参考データ

嵌合プラグ：55909(H=1.5mm)
501745(H=2.0mm)
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：40mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

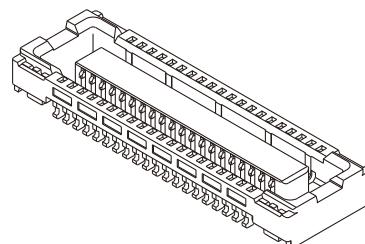
-25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ

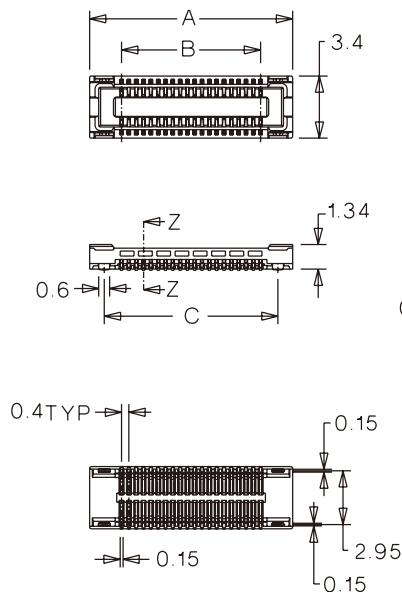
SlimStack™

リセプタクル

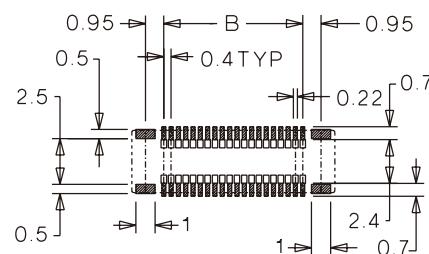
51338



51338



断面 Z-Z



取付基板寸法：実装面側

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
10	51338-9873	5.1	1.6	3.5	24.0	2500
12	51338-9974	5.5	2.0	3.9	24.0	2500
20	51338-0274	7.1	3.6	5.5	24.0	2500
22	51338-2274	7.5	4.0	5.9	24.0	2500
24	51338-2474	7.9	4.4	6.3	24.0	2500
26	51338-2674	8.3	4.8	6.7	24.0	2500
30	51338-0374	9.1	5.6	7.5	24.0	2500
34	51338-3474	9.9	6.4	8.3	24.0	2500
40	51338-0474	11.1	7.6	9.5	24.0	2500
44	51338-4473	11.9	8.4	10.3	24.0	2500
50	51338-0574	13.1	9.6	11.5	24.0	2500
54	51338-5473	13.9	10.4	12.3	24.0	2500
60	51338-0674	15.1	11.6	13.5	24.0	2500
64	51338-6473	15.9	12.4	14.3	24.0	2500
70	51338-0774	17.1	13.6	15.5	32.0	2500
80	51338-0874	19.1	15.6	17.5	32.0	2500
90	51338-0974	21.1	17.6	19.5	32.0	2500
100	51338-1074	23.1	19.6	21.5	44.0	2500

チェックータイプ500837あり。対応極数は弊社営業窓口までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：10極～100極
- 嵌合高さ：1.5mm、1.8mm

参考データ

嵌合リセプタクル：51338(H=1.5mm)
500913(H=1.8mm)
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：40mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：黄銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

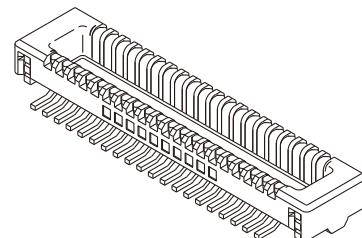
-25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ

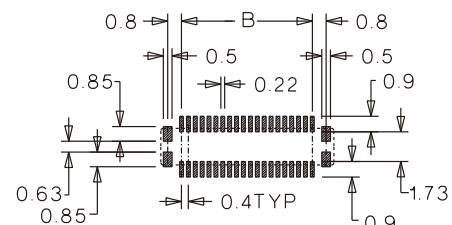
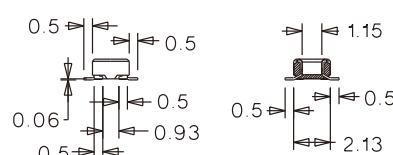
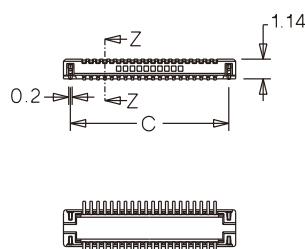
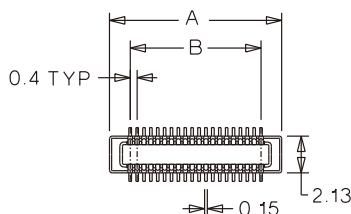
SlimStack™

プラグ

55909



55909



取付基板寸法：実装面側

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
10	55909-9872	4.0	1.6	3.2	24.0	2500
12	55909-9974	4.4	2.0	3.6	24.0	2500
20	55909-0274	6.0	3.6	5.2	24.0	2500
22	55909-2274	6.4	4.0	5.6	24.0	2500
24	55909-2474	6.8	4.4	6.0	24.0	2500
26	55909-2674	7.2	4.8	6.4	24.0	2500
30	55909-0374	8.0	5.6	7.2	24.0	2500
34	55909-3474	8.8	6.4	8.0	24.0	2500
40	55909-0474	10.0	7.6	9.2	24.0	2500
44	55909-4472	10.8	8.4	10.0	24.0	2500
50	55909-0574	12.0	9.6	11.2	24.0	2500
54	55909-5472	12.8	10.4	12.0	24.0	2500
60	55909-0674	14.0	11.6	13.2	24.0	2500
64	55909-6472	14.8	12.4	14.0	24.0	2500
70	55909-0774	16.0	13.6	15.2	32.0	2500
80	55909-0874	18.0	15.6	17.2	32.0	2500
90	55909-0974	20.0	17.6	19.2	32.0	2500
100	55909-1074	22.0	19.6	21.2	44.0	2500

チェックカータイプ500839あり。対応極数は弊社営業窓口までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：34極～80極
- 嵌合高さ：2.0mm、2.3mm

参考データ

嵌合リセプタクル：51338(H=2.0mm)
500913(H=2.3mm)
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：40mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

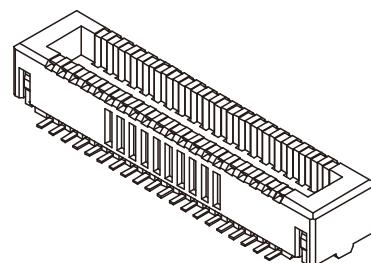
ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：黄銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

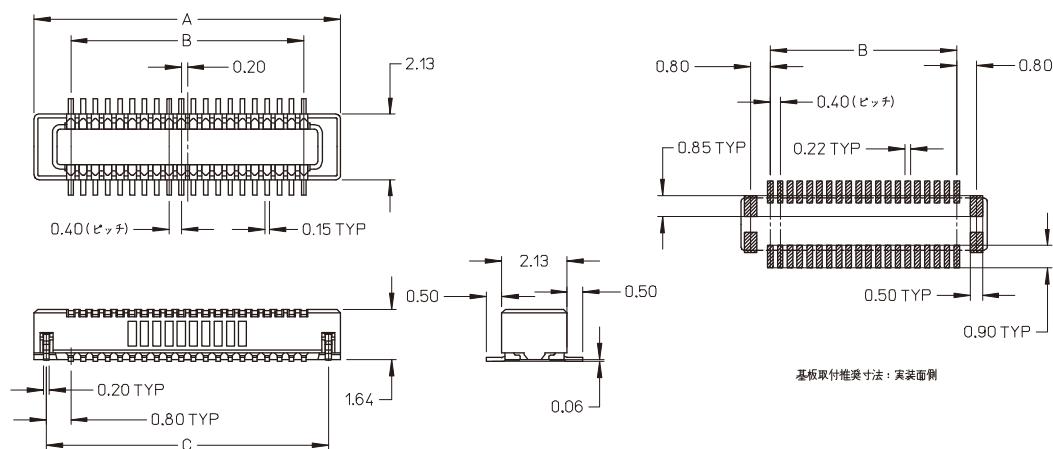
-25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ SlimStack™ プラグ

501745



501745



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
34	501745-0341	8.8	6.4	8.0	24.0	2500
40	501745-0401	10.0	7.6	9.2	24.0	2500
50	501745-0501	12.0	9.6	11.2	24.0	2500
60	501745-0601	14.0	11.6	13.2	24.0	2500
80	501745-0801	18.0	15.6	17.2	32.0	2500

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：30極～100極
- 嵌合高さ：1.7mm、2.5mm

参考データ

嵌合プラグ：501639(H=1.7mm)
502396(H=2.5mm)
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：40mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：銅合金、ニッケル下地半田付け処理

使用温度範囲

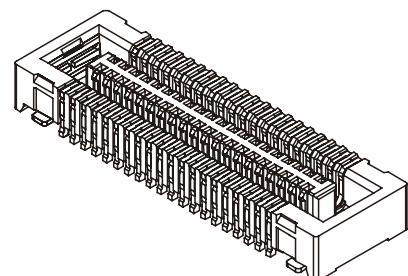
−25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ

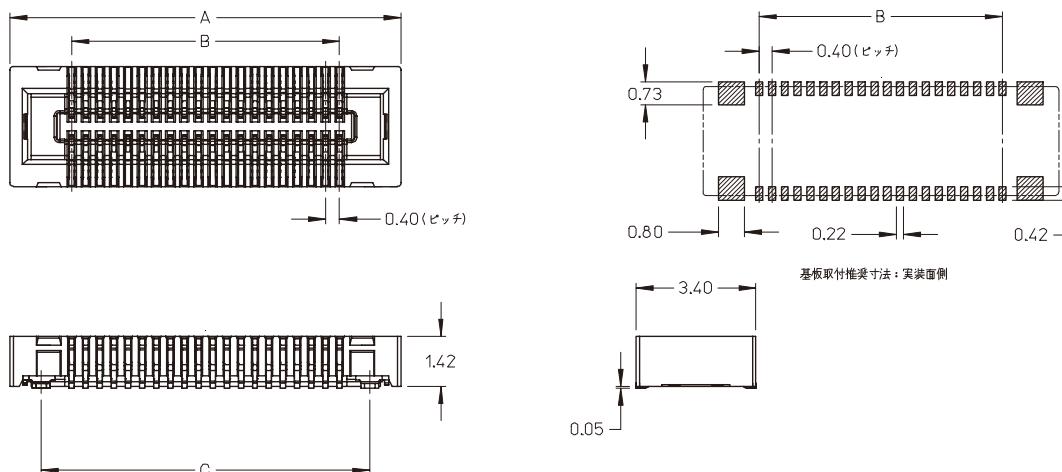
SlimStack™

リセプタクル

501635



501635



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
30	501635-0310	9.1	5.6	7.32	24.0	5000
40	501635-0410	11.1	7.6	9.32	24.0	5000
50	501635-0510	13.1	9.6	11.32	24.0	5000
100	501635-1020	23.1	19.6	21.32	44.0	5000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：30極～50極
- 嵌合高さ：1.7mm

参考データ

嵌合リセプタクル：501635
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：40mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

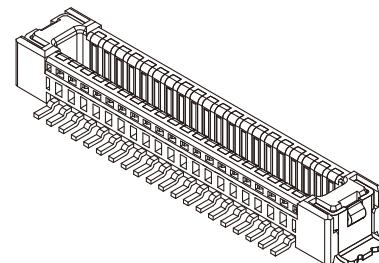
ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：黄銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地半田付け処理

使用温度範囲

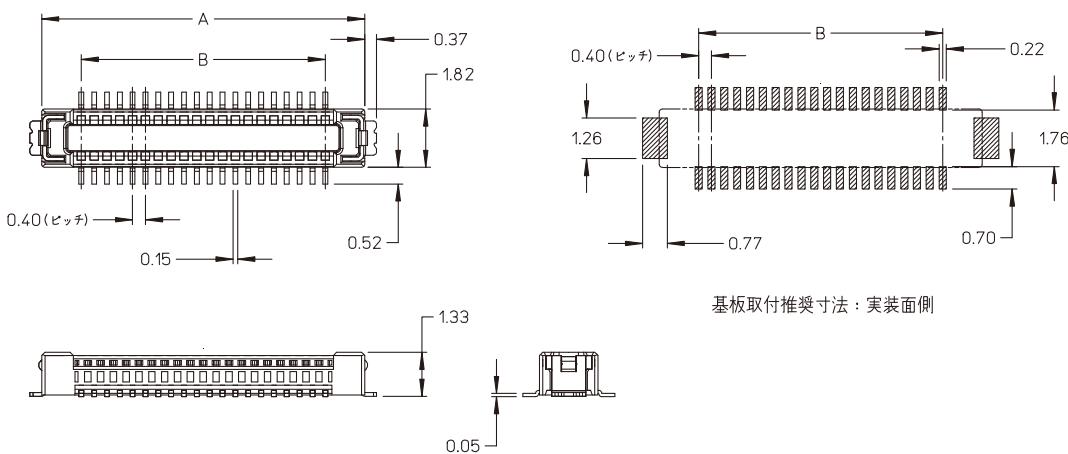
-25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ SlimStack™ プラグ

501639



501639



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
30	501639-0310	8.06	5.6	24.0	5000
40	501639-0410	10.06	7.6	24.0	5000
50	501639-0510	12.06	9.6	24.0	5000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：100極
- 嵌合高さ：2.5mm

参考データ

嵌合リセプタクル：501635
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：50mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：黄銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

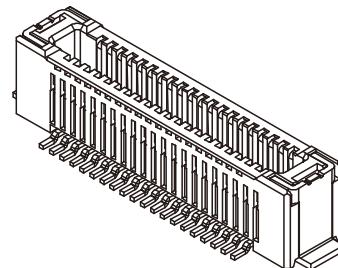
−25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ

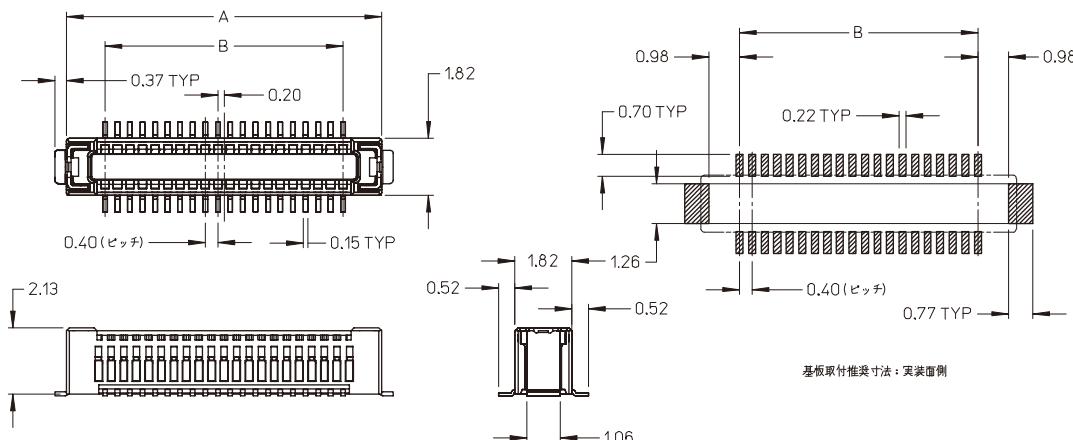
SlimStack™

プラグ

502396



502396



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
100	502396-1010	22.06	19.6	44.0	3000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：24極～100極
- 嵌合高さ：1.8mm、2.3mm

参考データ

嵌合プラグ：55909(H=1.8mm)
501745(H=2.3mm)
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：40mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

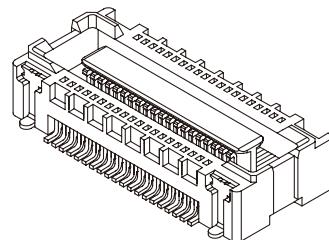
-25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ

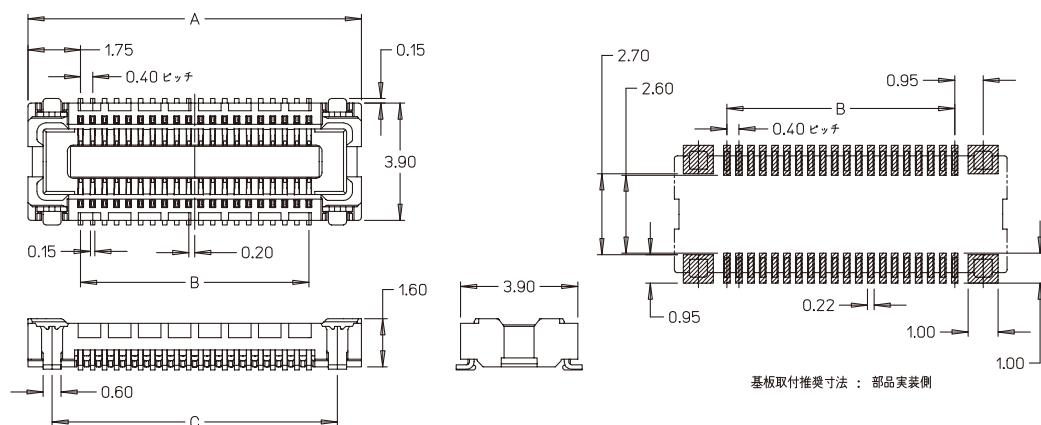
SlimStack™

リセプタクル

500913



500913



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
24	500913-0242	7.9	4.4	6.3	24.0	1500
30	500913-0302	9.1	5.6	7.5	24.0	1500
40	500913-0402	11.1	7.6	9.5	24.0	1500
50	500913-0502	13.1	9.6	11.5	24.0	1500
60	500913-0602	15.1	11.6	13.5	24.0	1500
70	500913-0702	17.1	13.6	15.5	32.0	1500
90	500913-0902	21.1	17.6	19.5	32.0	1500
100	500913-1002	23.1	19.6	21.5	44.0	1500

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：24極～100極
- 嵌合高さ：4.0mm

参考データ

嵌合プラグ：501017
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：30V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：60mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(茶)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)

使用温度範囲

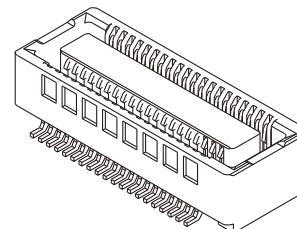
-25°C～+105°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.4mmピッチ

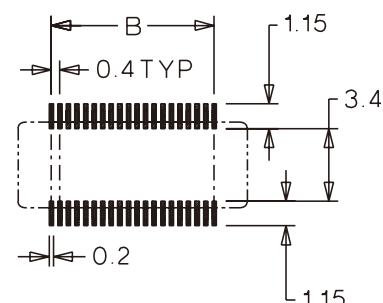
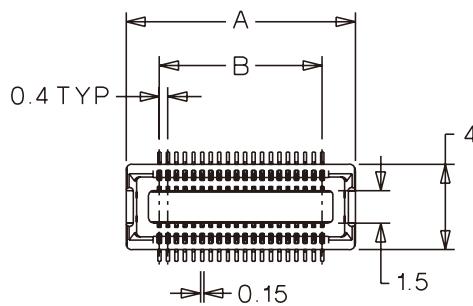
SlimStack™

リセプタクル

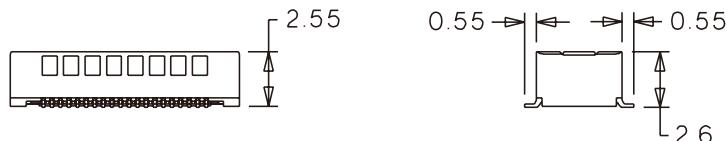
54684



54684



取付基板寸法：実装面側



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
24	54684-0244	7.5	4.4	24.0	1500
50	54684-0508	12.7	9.6	32.0	1500
60	54684-0608	14.7	11.6	32.0	1500
80	54684-0804	18.7	15.6	32.0	1500
100	54684-1004	22.7	19.6	44.0	1500

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：24極～100極
- 嵌合高さ：4.0mm

参考データ

嵌合リセプタクル：54684
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：30V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：60mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

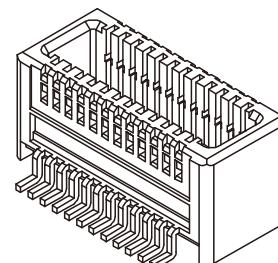
ハウジング：LCP、UL94V-0(茶)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)

使用温度範囲

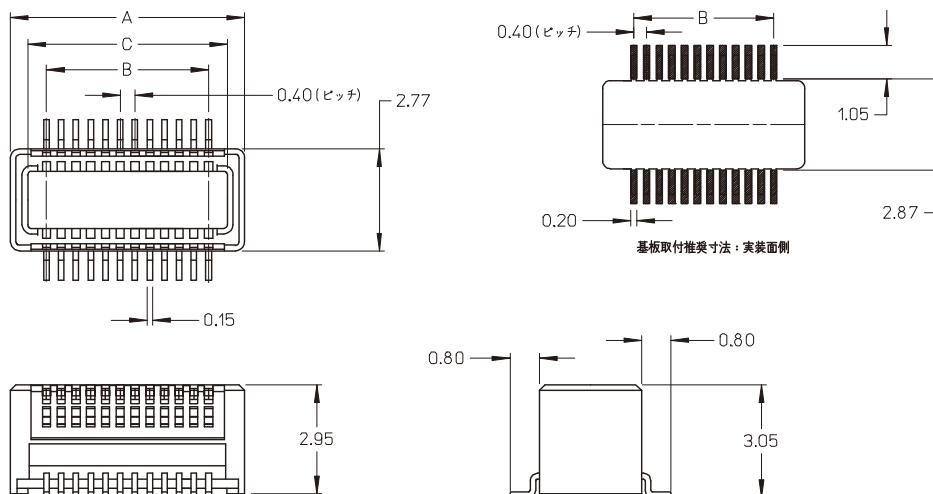
-25°C～+105°C
(通電による温度上昇分も含む)

**molex 0.4mmピッチ
SlimStack™
プラグ**

501017



501017



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
24	501017-0248	6.35	4.4	5.42	24.0	1500
50	501017-0508	11.55	9.6	10.64	32.0	1500
60	501017-0608	13.55	11.6	12.64	32.0	1500
80	501017-0808	17.55	15.6	16.63	32.0	1500
100	501017-1008	21.55	19.6	20.64	44.0	1500

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：60極～120極
- 嵌合高さ：4.0mm
- ボス付

参考データ

嵌合プラグ：55339
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

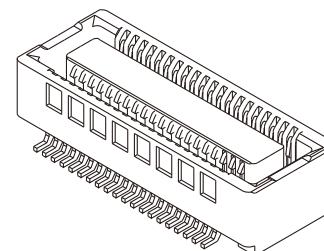
最大定格電圧：30V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：60mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

molex 0.4mmピッチ

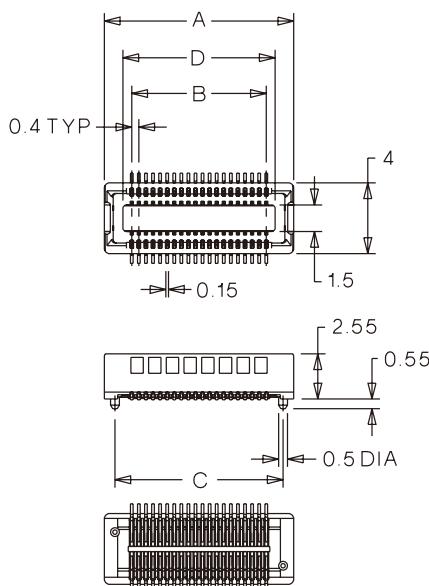
SlimStack™

リセプタクル

54477

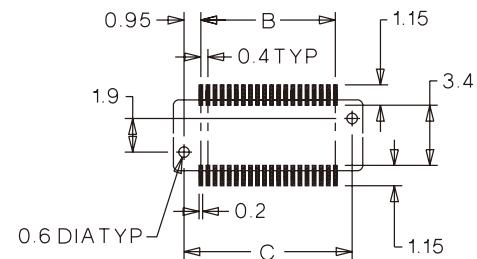


54477



使用温度範囲

−25°C～+105°C
(通電による温度上昇分も含む)



取付基板寸法：実装面側

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	キャリアテープ幅	標準梱包数
60	54477-0608	14.7	11.6	13.5	12.6	32.0	1500
80	54477-0808	18.7	15.6	17.5	16.6	32.0	1500
120	54477-1208	26.7	23.6	25.5	24.6	44.0	1500

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：60極～120極
- 嵌合高さ：4.0mm
- ボス付

参考データ

嵌合リセプタクル：54477
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

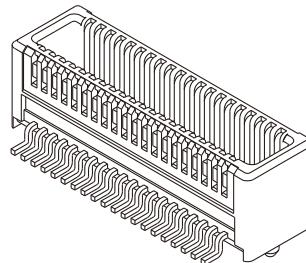
電気的性能

最大定格電圧：30V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：60mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

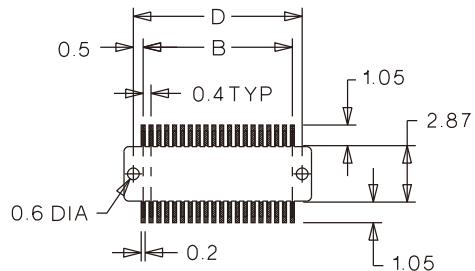
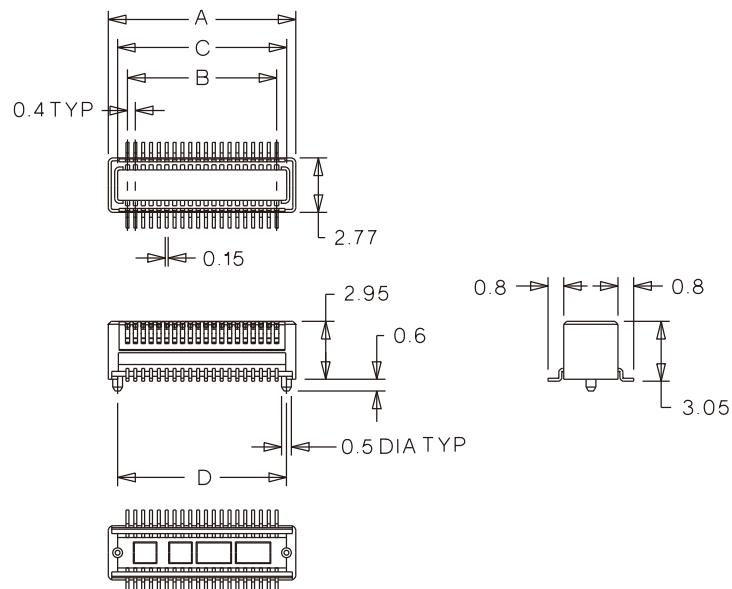
molex 0.4mmピッチ

**SlimStack™
プラグ**

55339



55339



取付基板寸法：実装面側

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	キャリアテープ幅	標準梱包数
60	55339-0608	13.55	11.6	12.62	12.6	32.0	1500
80	55339-0808	17.55	15.6	16.62	16.6	32.0	1500
120	55339-1208	25.55	23.6	24.62	24.6	44.0	1500

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～90極
- 嵌合高さ：3.2mm
- ボス付タイプ：-0★★2

参考データ

嵌合プラグ：55394/503376
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

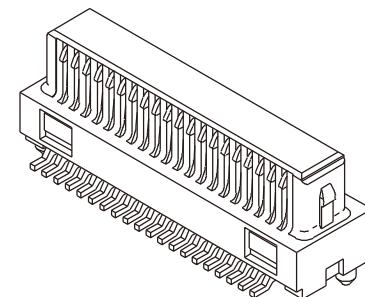
最大定格電圧：30V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：60mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

molex 0.4mmピッチ

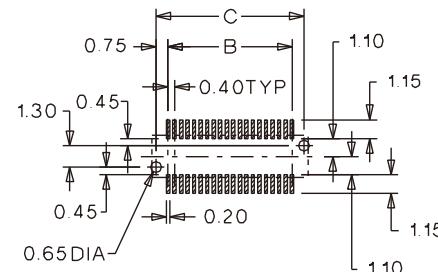
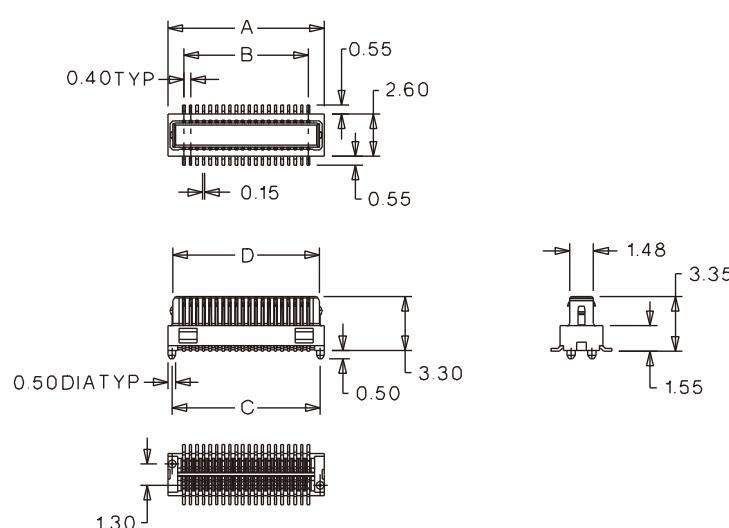
SlimStack™

リセプタクル

54552



54552



取付基板寸法：実装面側

注記：図面・イラストはボス付のものです。

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号		寸法A	寸法B	寸法C (ボス付のみ)	寸法D	キャリアテープ幅	標準梱包数
	ボス付	ボス無						
20	—	54552-2016	5.6	3.6	—	5.0	24.0	1500
30	54552-0302	54552-3016	7.6	5.6	7.1	7.0	24.0	1500
34	54552-0342	—	8.4	6.4	7.9	7.8	24.0	1500
40	54552-0402	54552-4016	9.6	7.6	9.1	9.0	24.0	1500
80	—	54552-8016	17.6	15.6	—	17.0	32.0	1500
90	54552-0902	54552-9016	19.6	17.6	19.1	19.0	32.0	1500

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～90極
- 嵌合高さ：3.2mm

参考データ

嵌合リセプタクル：54552
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：30V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：60mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(茶)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

−25°C～+105°C
(通電による温度上昇分も含む)

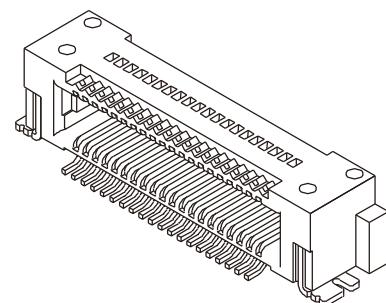
molex 0.4mmピッチ

SlimStack™

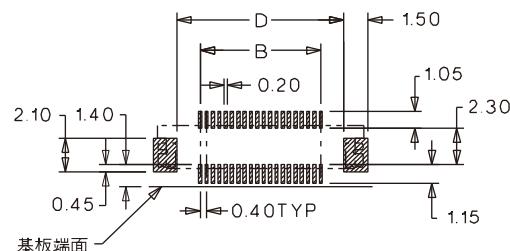
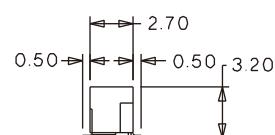
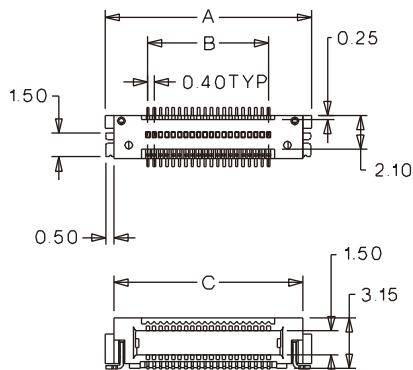
プラグ

ライトアンダルタイプ

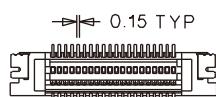
55394



55394



取付基板寸法：実装面側



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	キャリアテープ幅	標準梱包数
20	55394-2070	9.0	3.6	7.9	6.5	24.0	1500
30	55394-3070	11.0	5.6	9.9	8.5	24.0	1500
40	55394-4070	13.0	7.6	11.9	10.5	24.0	1500
80	55394-8070	21.0	15.6	19.9	18.5	32.0	1500
90	55394-9070	23.0	17.6	21.9	20.5	44.0	1500

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：30極～40極
- 嵌合高さ：3.2mm
- ボス付

参考データ

嵌合リセプタクル：54552
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：30V
最大定格電流：0.3A
接触抵抗：60mΩ以下
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

-40°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

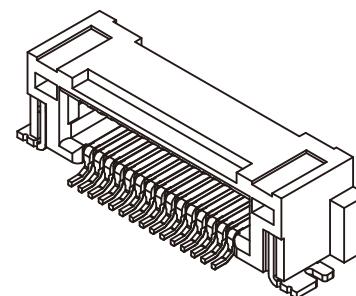
molex 0.4mmピッチ

SlimStack™

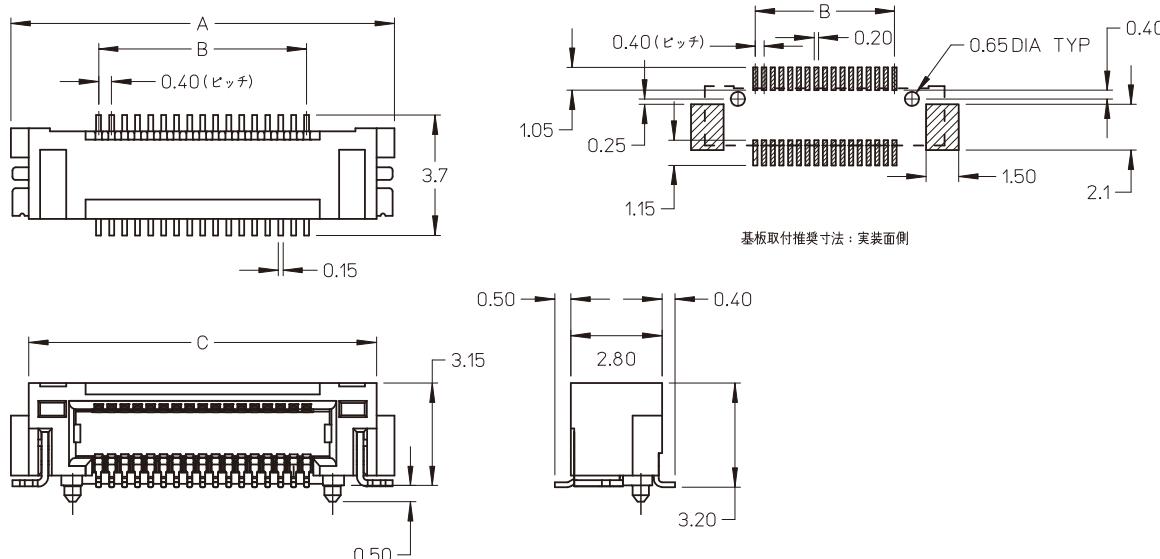
プラグ

ライトアンダルタイプ

503376



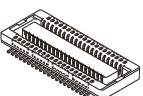
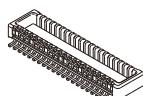
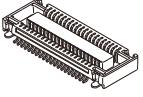
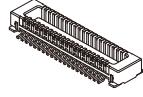
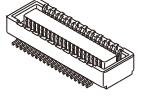
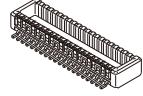
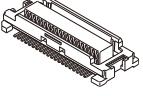
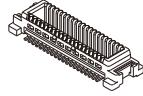
503376



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
30	503376-3010	11.0	5.6	9.9	24.0	1500
34	503376-3410	11.8	6.4	10.7	24.0	1500
40	503376-4010	13.0	7.6	11.9	24.0	1500

MEMO

ピッチ	リセプタクル	プラグ	嵌合高さ	嵌合奥行き	参照ページ
0.5	54722 	55560 	1.5	6.0	P.32/P.33
	54363 ネイル付 	55650 ネイル付 	2.0		P.34/P.35
	54102 	53885/500334 	2.5	5.3	P.36/P.37
	52991/54167 	53748 	3.0	5.4	P.38/P.39
		53916/501920 	4.0		P.38/P.40

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：16極～80極
- 嵌合高さ：1.5mm

参考データ

嵌合プラグ：55560
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：40mΩ以下
耐電圧：AC500V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)

使用温度範囲

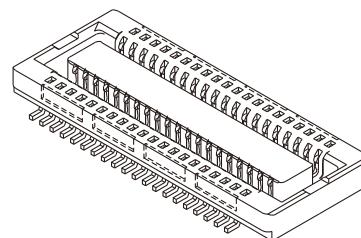
-25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.5mmピッチ

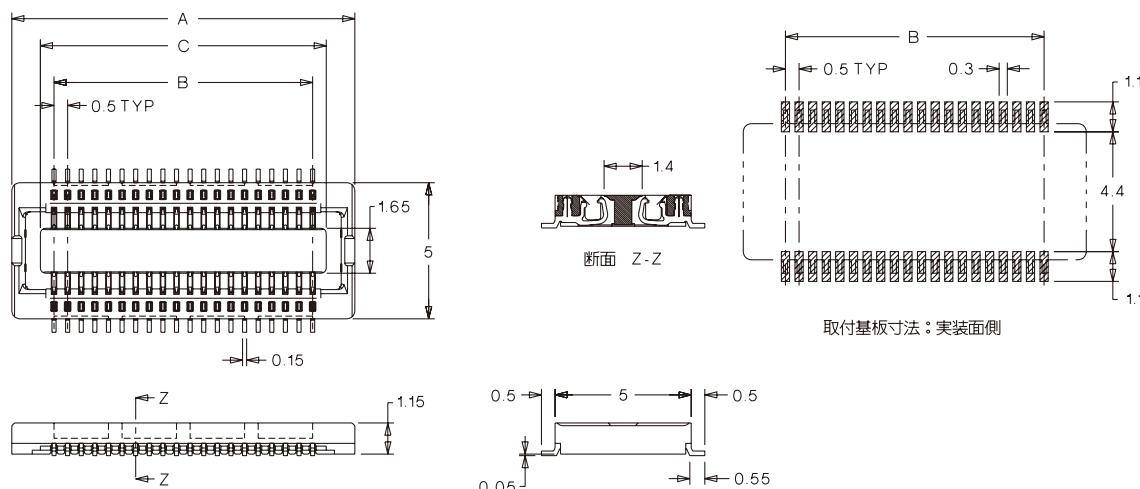
SlimStack™

リセプタクル

54722



54722



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
16	54722-0164	6.6	3.5	4.5	16.0	3000
20	54722-0204	7.6	4.5	5.5	16.0	3000
22	54722-0224	8.1	5.0	6.0	24.0	3000
24	54722-0244	8.6	5.5	6.5	24.0	3000
30	54722-0304	10.1	7.0	8.0	24.0	3000
34	54722-0344	11.1	8.0	9.0	24.0	3000
40	54722-0404	12.6	9.5	10.5	24.0	3000
50	54722-0504	15.1	12.0	13.0	24.0	3000
60	54722-0604	17.6	14.5	15.5	32.0	3000
80	54722-0804	22.6	19.5	20.5	44.0	3000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：16極～80極
- 嵌合高さ：1.5mm

参考データ

嵌合リセプタクル：54722
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：40mΩ以下
耐電圧：AC500V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：黄銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)

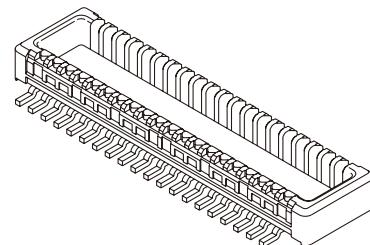
使用温度範囲

−25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

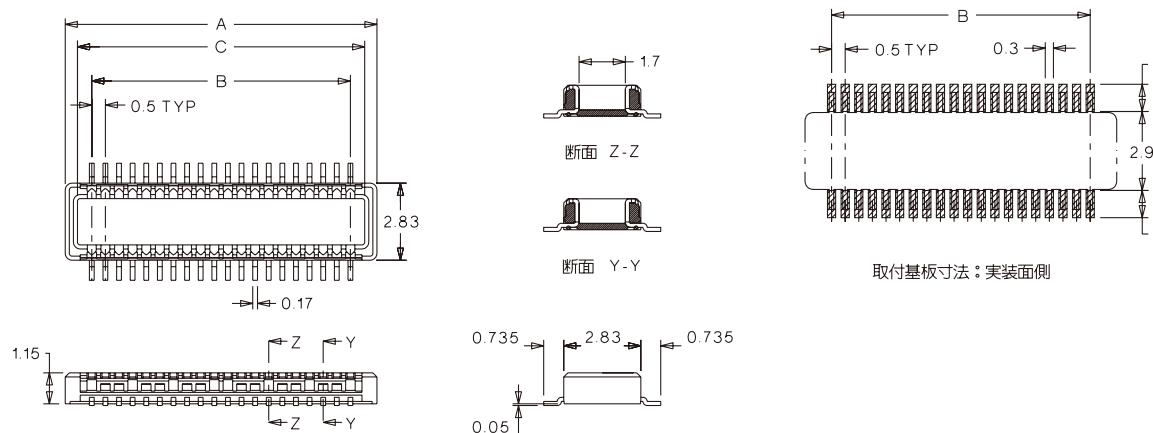
molex 0.5mmピッチ

SlimStack™
プラグ

55560



55560



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
16	55560-0168	5.45	3.5	4.55	16.0	2000
20	55560-0207	6.45	4.5	5.55	16.0	3000
22	55560-0227	6.95	5.0	6.05	24.0	3000
24	55560-0247	7.45	5.5	6.55	24.0	3000
30	55560-0307	8.95	7.0	8.05	24.0	3000
34	55560-0347	9.95	8.0	9.05	24.0	3000
40	55560-0407	11.45	9.5	10.55	24.0	3000
50	55560-0507	13.95	12.0	13.05	24.0	3000
60	55560-0607	16.45	14.5	15.55	32.0	3000
80	55560-0807	21.45	19.5	20.55	44.0	3000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～70極
- 嵌合高さ：2.0mm

参考データ

嵌合プラグ：55650
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

- 最大定格電圧：50V
- 最大定格電流：0.5A*
- 接触抵抗：40mΩ以下
- 耐電圧：AC125V/1分間
- 絶縁抵抗：100MΩ以上
- *但し全極数合計の電流値は最大10Aまでとする。

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：銅合金、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：銅合金、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

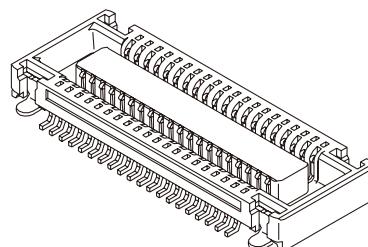
-25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.5mmピッチ

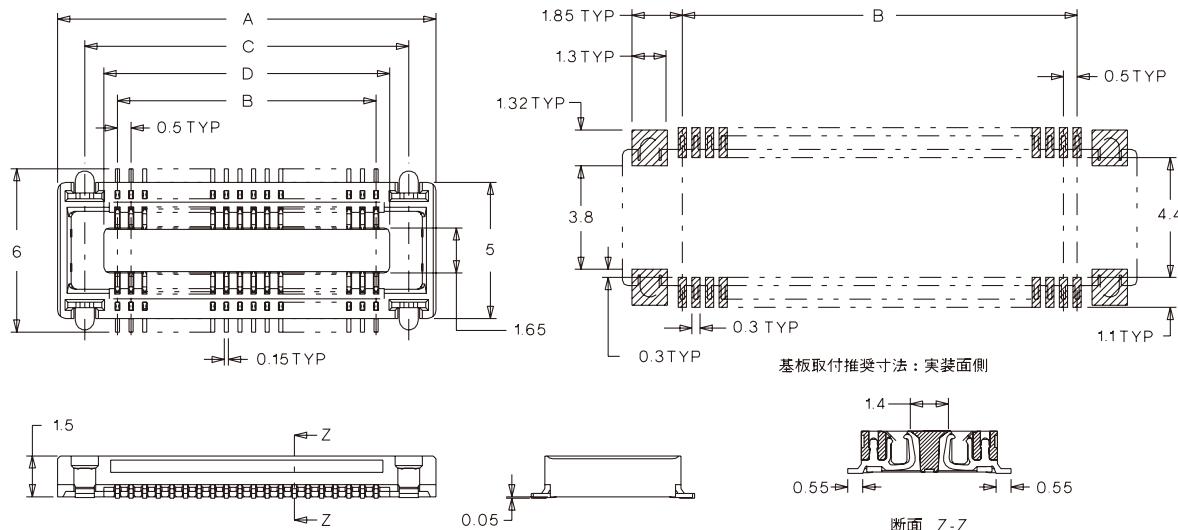
SlimStack™

リセプタクル

54363



54363



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	キャリアテープ幅	標準梱包数
20	54363-0289	8.9	4.5	6.9	5.5	16.0	2500
30	54363-0389	11.4	7.0	9.4	8.0	24.0	2500
40	54363-0489	13.9	9.5	11.9	10.5	24.0	2500
50	54363-0589	16.4	12.0	14.4	13.0	24.0	2500
60	54363-0689	18.9	14.5	16.9	15.5	32.0	2500
70	54363-0778	21.4	17.0	19.4	18.0	32.0	2500

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～70極
- 嵌合高さ：2.0mm

参考データ

嵌合リセプタクル：54363
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：40mΩ以下
耐電圧：AC125V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

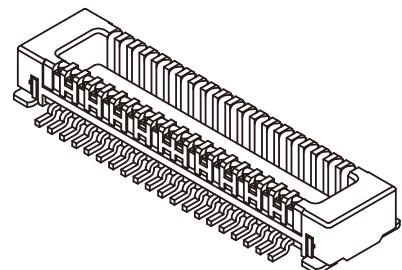
ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：銅合金、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)
ネイル：銅合金、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

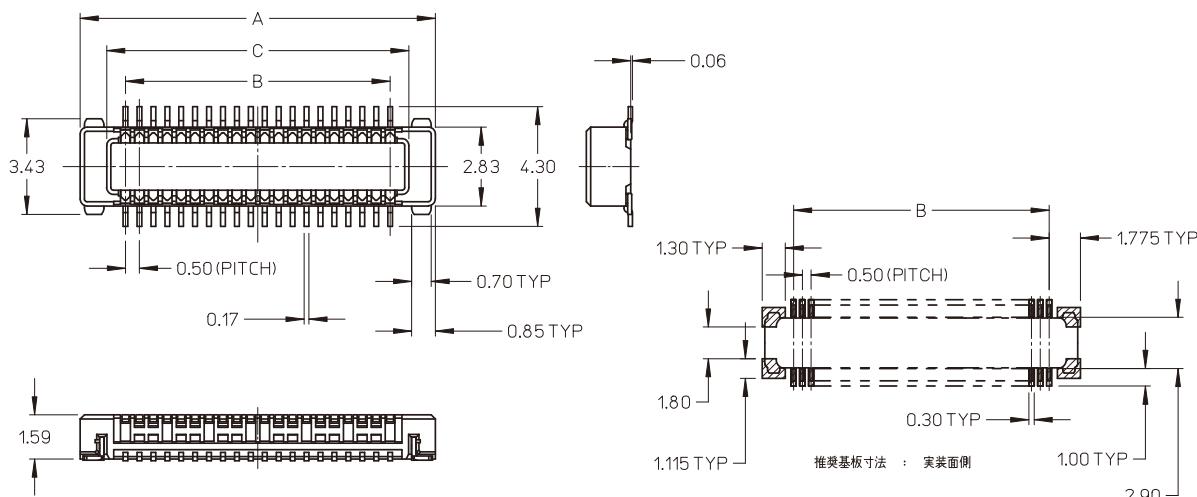
−25°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.5mmピッチ SlimStack™ プラグ

55650



55650



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテーブ幅	標準梱包数
20	55650-0288	7.75	4.5	5.55	16.0	2500
30	55650-0388	10.25	7.0	8.05	24.0	2500
40	55650-0488	12.75	9.5	10.55	24.0	2500
50	55650-0588	15.25	12.0	13.05	24.0	2500
60	55650-0688	17.75	14.5	15.55	32.0	2500
70	55650-0788	20.25	17.0	18.05	32.0	2500

製品特徴・仕様

molex 0.5mmピッチ

特徵・概要

- 極数：16極～70極
■ 嵌合高さ：2.5mm

参考データ

嵌合プラグ：53885/500334
梱包形態：エンボステーピング
FlVおよびRoHS適合

電氣的性能

最大定格電圧：50V

最大定格電流：0.5A

接触抵抗： $40\text{m}\Omega$ 以下

耐電圧：AC500V/1分間

絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0（黒）

ターミナル・りん青銅 ニッケル下地金メッキ

（コンタクト部、テール部）

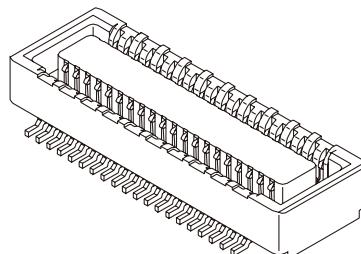
使用溫度範圍

-40°C~+85°C

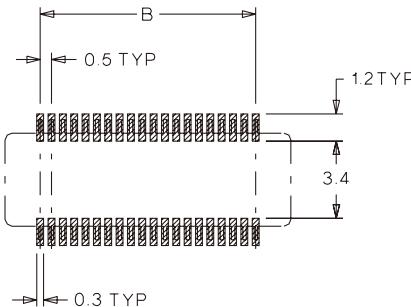
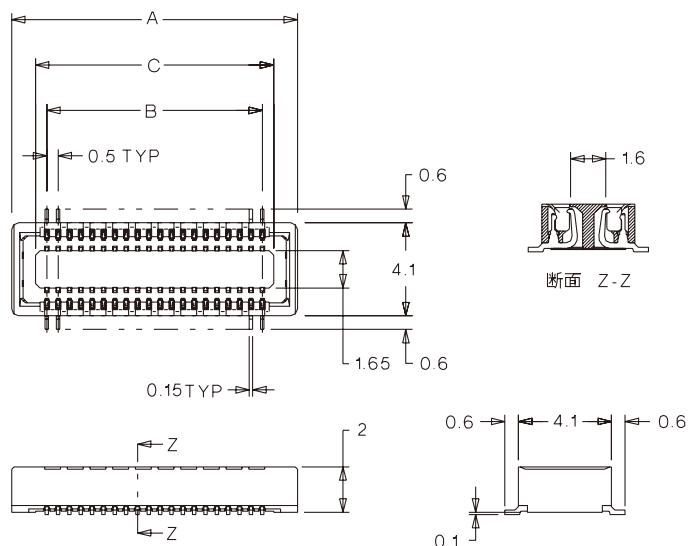
(通電による温度上昇分も含む)

(通電による温度上昇をじ含む)

54102



54102



基板取付推奨寸法：実装面側

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
16	54102-0164	6.6	3.5	4.5	16.0	3000
20	54102-0204	7.6	4.5	5.5	16.0	3000
30	54102-0304	10.1	7.0	8.0	24.0	3000
40	54102-0404	12.6	9.5	10.5	24.0	3000
50	54102-0504	15.1	12.0	13.0	24.0	3000
60	54102-0604	17.6	14.5	15.5	32.0	3000
70	54102-0704	20.1	17.0	18.0	32.0	3000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：16極～70極
- 嵌合高さ：2.5mm

参考データ

嵌合リセプタクル：54102
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：40mΩ以下
耐電圧：AC500V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：黄銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部、テール部)

使用温度範囲

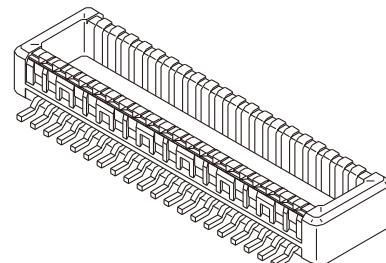
-40°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.5mmピッチ

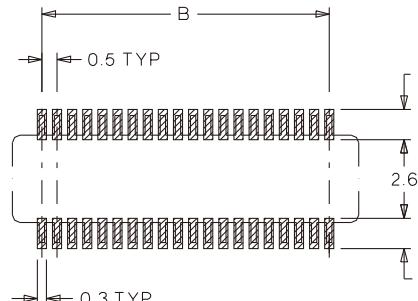
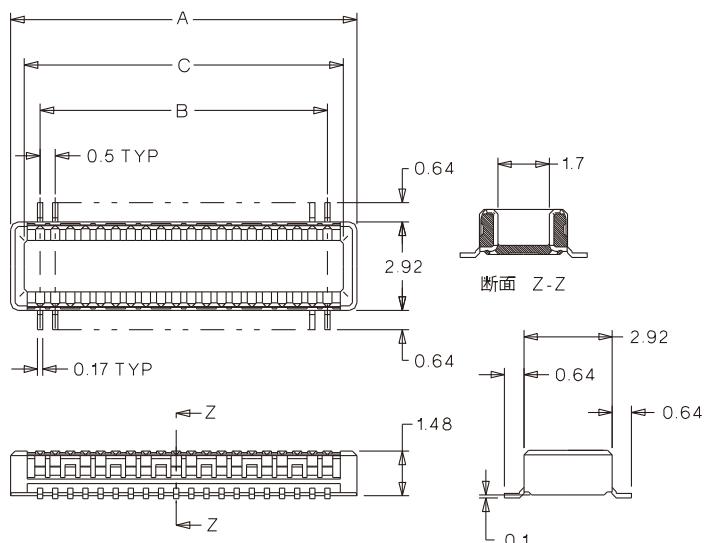
SlimStack™

プラグ

53885/500334



53885/500334



基板取付推奨寸法：実装面側

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
16	500334-0160	5.45	3.5	4.55	16.0	3000
20	500334-0200	6.45	4.5	5.55	16.0	3000
30	500334-0300	8.95	7.0	8.05	24.0	3000
40	53885-0408	11.45	9.5	10.55	24.0	3000
50	53885-0508	13.95	12.0	13.05	24.0	3000
60	53885-0608	16.45	14.5	15.55	32.0	3000
70	53885-0708	18.95	17.0	18.05	32.0	3000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～80極
- 嵌合高さ：3.0mm、4.0mm

参考データ

嵌合プラグ：
53748(H=3.0mm)
53916/501920(H=4.0mm)
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：

嵌合相手53748：50mΩ以下
嵌合相手53916：60mΩ以下
嵌合相手501920：70mΩ以下

耐電圧：
嵌合相手53748、53916：AC500V/1分間
嵌合相手501920：AC125V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ

使用温度範囲

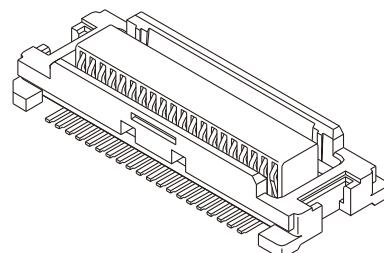
-40°C～+105°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.5mmピッチ

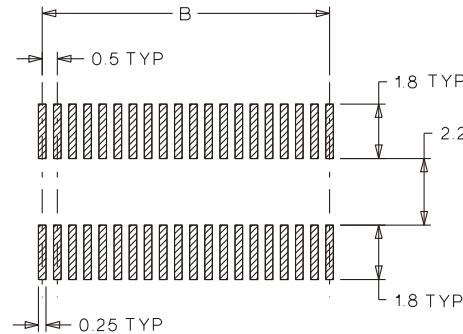
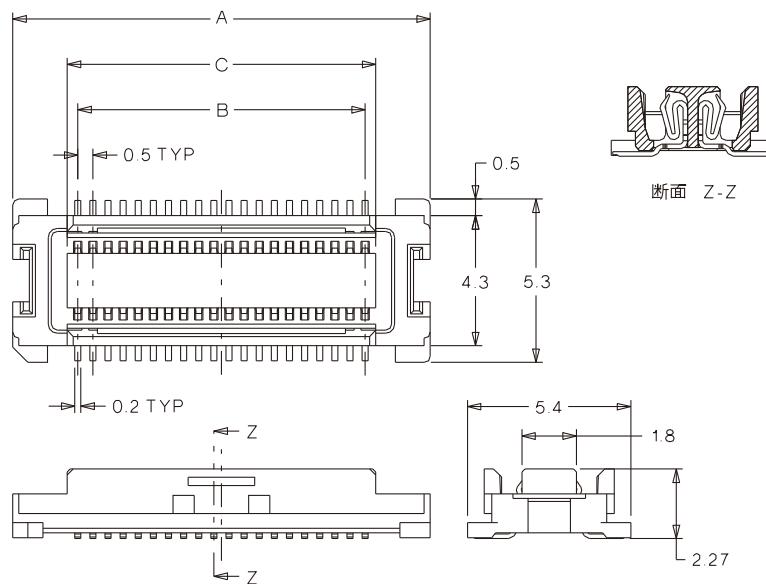
SlimStack™

リセプタクル

52991/54167



52991/54167



基板取付推奨寸法：実装面側

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号		寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
	ハウジング色：白	ハウジング色：黒					
20	52991-0208	54167-0208	8.8	4.5	5.2	16.0	3000
30	52991-0308	54167-0308	11.3	7.0	7.7	24.0	3000
40	52991-0408	54167-0408	13.8	9.5	10.2	24.0	3000
50	52991-0508	54167-0508	16.3	12.0	12.7	32.0	3000
60	52991-0608	54167-0608	18.8	14.5	15.2	32.0	3000
70	52991-0708	—	21.3	17.0	17.7	44.0	3000
80	52991-0808	54167-0808	23.8	19.5	20.2	44.0	3000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～80極
- 嵌合高さ：3.0mm

参考データ

嵌合リセプタクル：52991/54167
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：50mΩ以下
耐電圧：AC500V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(白)
ターミナル：黄銅、ニッケル下地金メッキ

使用温度範囲

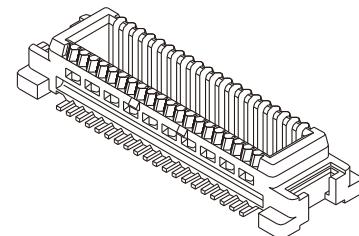
-40°C～+105°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.5mmピッチ

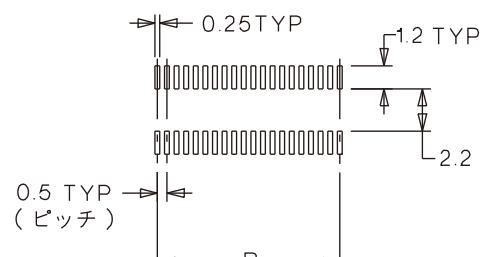
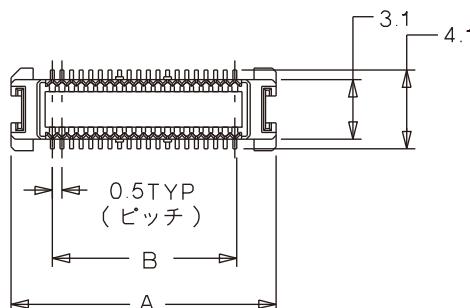
SlimStack™

プラグ

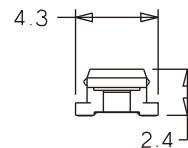
53748



53748



基板取付推奨寸法：半田面側



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
20	53748-0208	8.8	4.5	16.0	3000
30	53748-0308	11.3	7.0	24.0	3000
40	53748-0408	13.8	9.5	24.0	3000
60	53748-0608	18.8	14.5	32.0	3000
70	53748-0708	21.3	17.0	44.0	3000
80	53748-0808	23.8	19.5	44.0	3000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～80極
- 嵌合高さ：4.0mm

参考データ

嵌合リセプタクル：52991/54167
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

- 最大定格電圧：50V
- 最大定格電流：0.5A
- 接触抵抗：
53916：60mΩ以下
501920：70mΩ以下
- 耐電圧：
53916：AC500V/1分間
501920：AC125V/1分間
- 絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

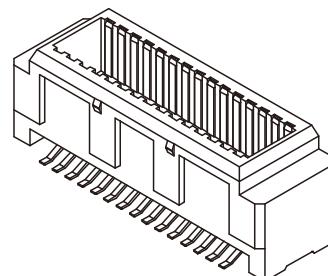
- ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
- ターミナル：
53916：黄銅、ニッケル下地金メッキ
501920：銅合金、ニッケル下地金メッキ(コントラクト部)、錫メッキ(テール部)

使用温度範囲

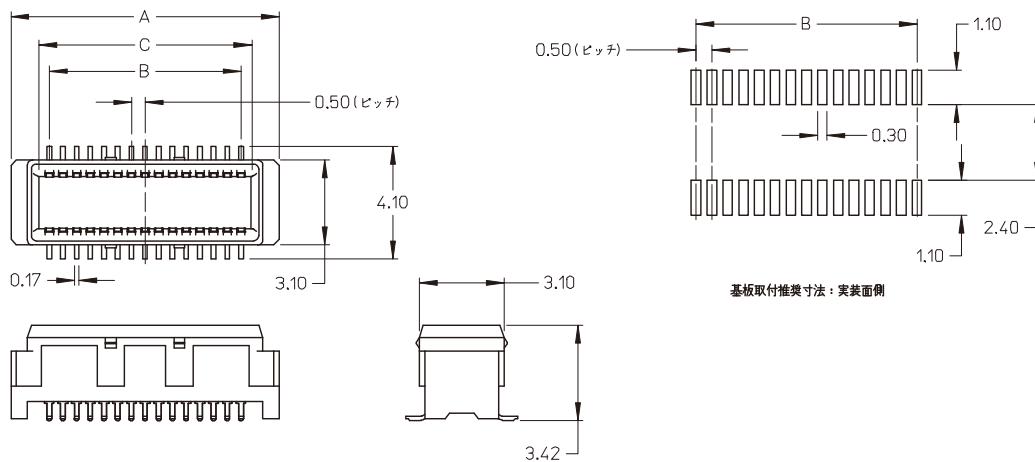
-40°C～+105°C
(通電による温度上昇分も含む)

**molex 0.5mmピッチ
SlimStack™
プラグ**

53916/501920



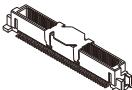
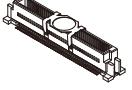
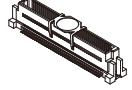
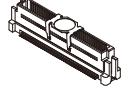
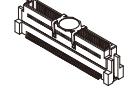
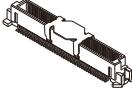
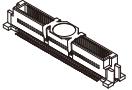
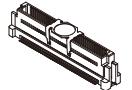
501920



注記：●図面・イラストは501920を掲載しております。53916は製品高さ=3.37mm

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
20	53916-0208	7.3	4.5	5.24	24.0	1500
30	501920-3001	9.8	7.0	7.74	24.0	1500
40	501920-4001	12.3	9.5	10.24	24.0	1500
50	501920-5001	14.8	12.0	12.74	24.0	1500
80	53916-0808	22.3	19.5	20.24	44.0	1500

ピッチ	リセプタクル	プラグ	嵌合高さ	嵌合奥行き	参照ページ
0.635	52885	55091		6.0	P.42/P.44
		53625		7.0	P.42/P.45
		53647		8.0	P.42/P.46
		53649		9.0	P.42/P.47
		53627		10.0	P.42/P.48
	52901	55091		12.0	P.43/P.44
		53625		13.0	P.43/P.45
		53647		14.0	P.43/P.46
		53649		15.0	P.43/P.47
		53627		16.0	P.43/P.48

※全てネイル/ボス付です。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～240極
- 嵌合高さ：6.0mm～10.0mm
- ボス付

参考データ

嵌合プラグ：55091(H=6.0mm)
 53625(H=7.0mm)
 53647(H=8.0mm)
 53649(H=9.0mm)
 53627(H=10.0mm)

梱包形態：エンボステーピング
 ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：100V
 最大定格電流：0.5A
 接触抵抗：40mΩ以下(H=6.0～7.0mm)
 50mΩ以下(H=8.0～10.0mm)
 耐電圧：AC250V/1分間
 絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(白)
 ターミナル：銅合金、ニッケル下地金メッキ(□ンタクト部)、錫メッキ(テール部)
 ネイル：銅合金、ニッケル下地錫メッキ
 吸着カバー：ステンレス

使用温度範囲

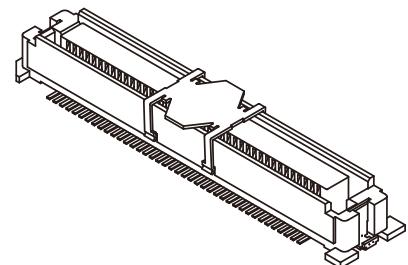
-55°C～+85°C
 (通電による温度上昇分も含む)

molex 0.635mmピッチ

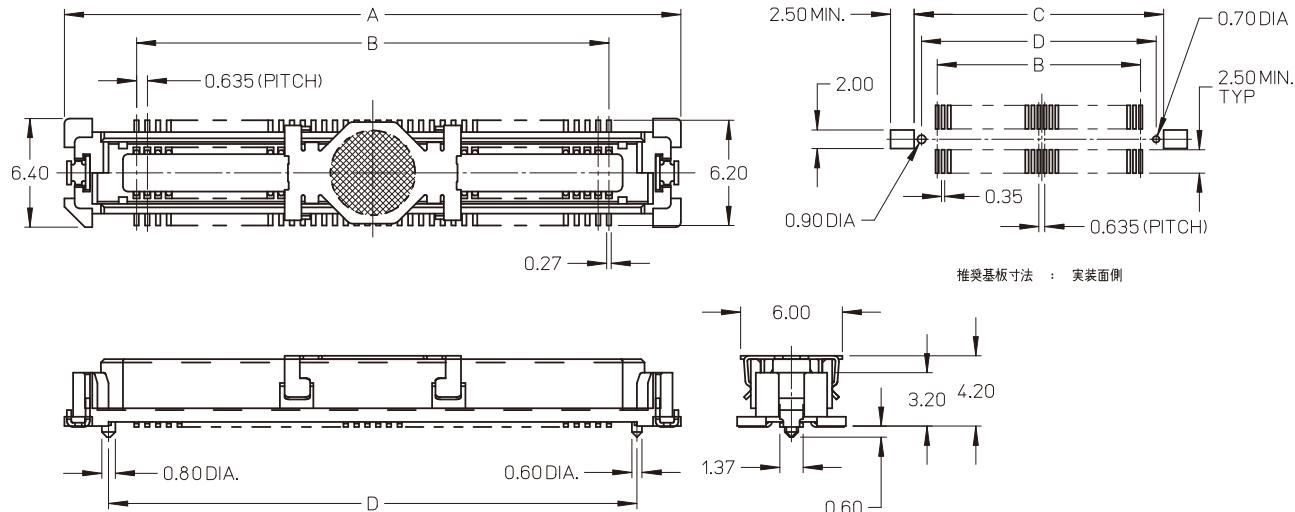
SlimStack™

リセプタクル

52885



52885



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	キャリアテープ幅	標準梱包数
20	52885-0274	14.22	5.715	10.62	9.02	24.0	1000
30	52885-0374	17.40	8.890	13.80	12.20	32.0	1000
40	52885-0474	20.57	12.065	16.97	15.37	32.0	1000
50	52885-0574	23.75	15.240	20.15	18.55	44.0	1000
60	52885-0674	26.92	18.145	23.32	21.72	44.0	1000
70	52885-0774	30.10	21.590	26.50	24.90	44.0	1000
80	52885-0874	33.27	24.765	29.67	28.07	44.0	1000
90	52885-0974	36.45	27.940	32.85	31.25	56.0	1000
100	52885-1074	39.62	31.115	36.02	34.42	56.0	1000
120	52885-1274	45.97	37.465	42.37	40.77	72.0	1000
140	52885-1474	52.32	43.815	48.72	47.12	72.0	1000
160	52885-1674	58.67	50.165	55.07	53.47	72.0	1000
240	52885-2474	84.07	75.565	80.47	78.87	104.0	1000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～140極
- 嵌合高さ：12.0mm～16.0mm
- ボス付

参考データ

嵌合プラグ：55091(H=12.0mm)

53625(H=13.0mm)

53647(H=14.0mm)

53649(H=15.0mm)

53627(H=16.0mm)

梱包形態：エンボステーピング

ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：100V

最大定格電流：0.5A

接触抵抗：60mΩ以下(H=12.0～13.0mm)

70mΩ以下(H=14.0～16.0mm)

耐電圧：AC250V/1分間

絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(白)

ターミナル：銅合金、ニッケル下地金メッキ(コントラクト部)、錫メッキ(テール部)

ネイル：銅合金、ニッケル下地錫メッキ

吸着カバー：ステンレス

使用温度範囲

-55°C～+85°C

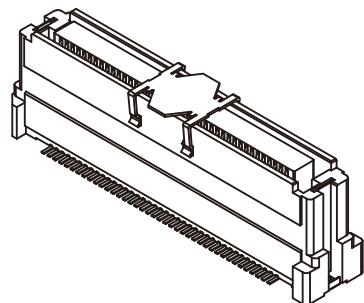
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.635mmピッチ

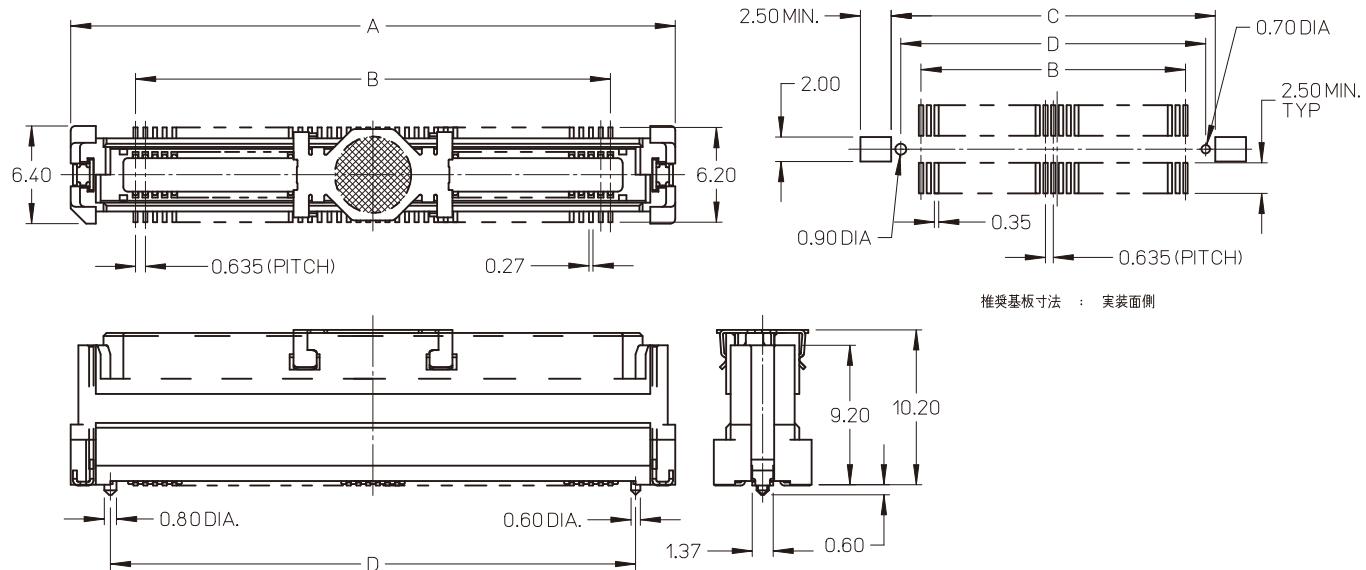
SlimStack™

リセプタクル

52901



52901



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	キャリアテーブ幅	標準梱包数
20	52901-0274	14.22	5.715	10.62	9.02	24.0	440
30	52901-0374	17.40	8.890	13.80	12.20	32.0	440
40	52901-0474	20.57	12.065	16.97	15.37	32.0	440
60	52901-0674	26.92	18.415	23.32	21.72	44.0	440
70	52901-0774	30.10	21.590	26.50	24.90	44.0	440
80	52901-0874	33.27	24.765	29.67	28.07	44.0	440
90	52901-0974	36.45	27.940	32.85	31.25	56.0	440
100	52901-1074	39.62	31.115	36.02	34.42	56.0	440
120	52901-1274	45.97	37.465	42.37	40.77	72.0	440
140	52901-1474	52.32	43.815	48.72	47.12	72.0	440

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～160極
- 嵌合高さ：6.0mm、12.0mm
- ボス付

参考データ

嵌合リセプタクル：52885(H=6.0mm)
52901(H=12.0mm)

梱包形態：エンボステーピング

ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：100V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：40mΩ以下(H=6.0mm)
60mΩ以下(H=12.0mm)
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(黒)
ターミナル：銅合金、ニッケル下地金メッキ(コントラクト部)、錫メッキ(テール部)
ネイル：銅合金、ニッケル下地錫メッキ
吸着カバー：ステンレス

使用温度範囲

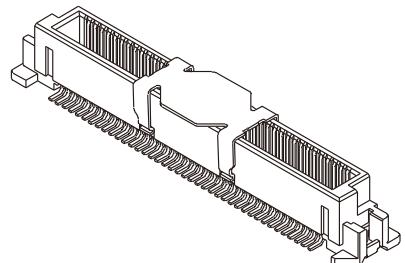
-55°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.635mmピッチ

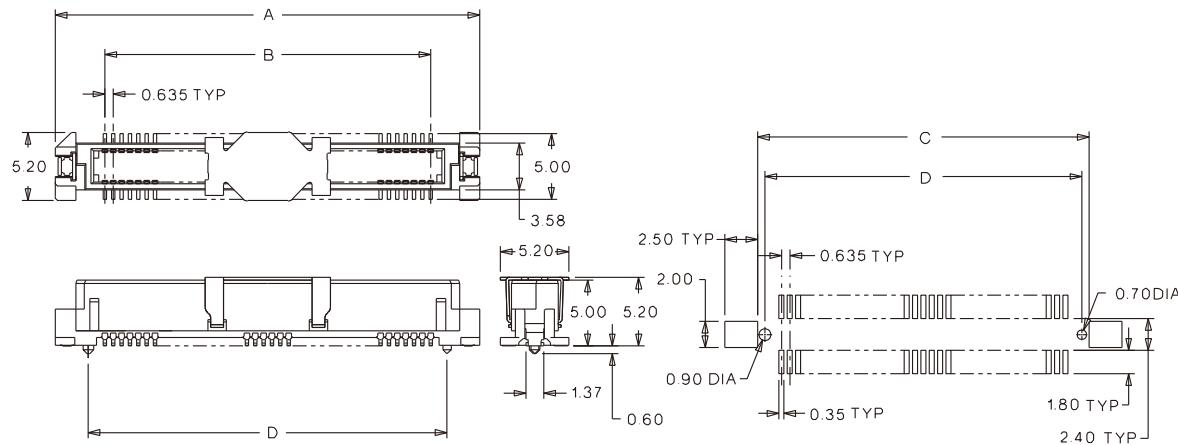
SlimStack™

プラグ

55091



55091



取付基板寸法：実装面側

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	キャリアテープ幅	標準梱包数
20	55091-0274	13.22	5.725	9.32	8.22	24.0	1000
30	55091-0374	16.40	8.890	12.50	11.40	32.0	1000
40	55091-0474	19.57	12.065	15.67	14.57	32.0	1000
50	55091-0574	22.75	15.240	18.85	17.75	44.0	1000
60	55091-0674	25.92	18.415	22.02	20.92	44.0	1000
70	55091-0774	29.10	21.590	25.20	24.10	44.0	1000
80	55091-0874	32.27	24.765	28.37	27.27	44.0	1000
90	55091-0974	35.45	27.940	31.55	30.45	56.0	1000
100	55091-1074	38.62	31.115	34.72	33.62	56.0	1000
120	55091-1274	44.97	37.465	41.07	39.97	72.0	1000
140	55091-1474	51.32	43.815	47.42	46.32	72.0	1000
160	55091-1674	57.67	50.165	53.77	52.67	72.0	1000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：30極～240極
- 嵌合高さ：7.0mm、13.0mm
- ボス付

参考データ

嵌合リセプタクル：52885(H=7.0mm)
52901(H=13.0mm)

梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：100V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：40mΩ以下(H=7.0mm)
60mΩ以下(H=13.0mm)

耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

ハウジング：PPS、UL94V-0(茶)
ターミナル：銅合金、ニッケル下地金メッキ(コントラクト部)、錫メッキ(テール部)
ネイル：銅合金、ニッケル下地錫メッキ
吸着カバー：ステンレス

使用温度範囲

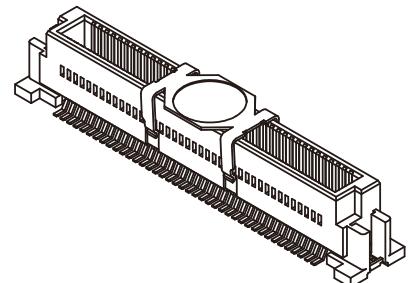
-55°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.635mmピッチ

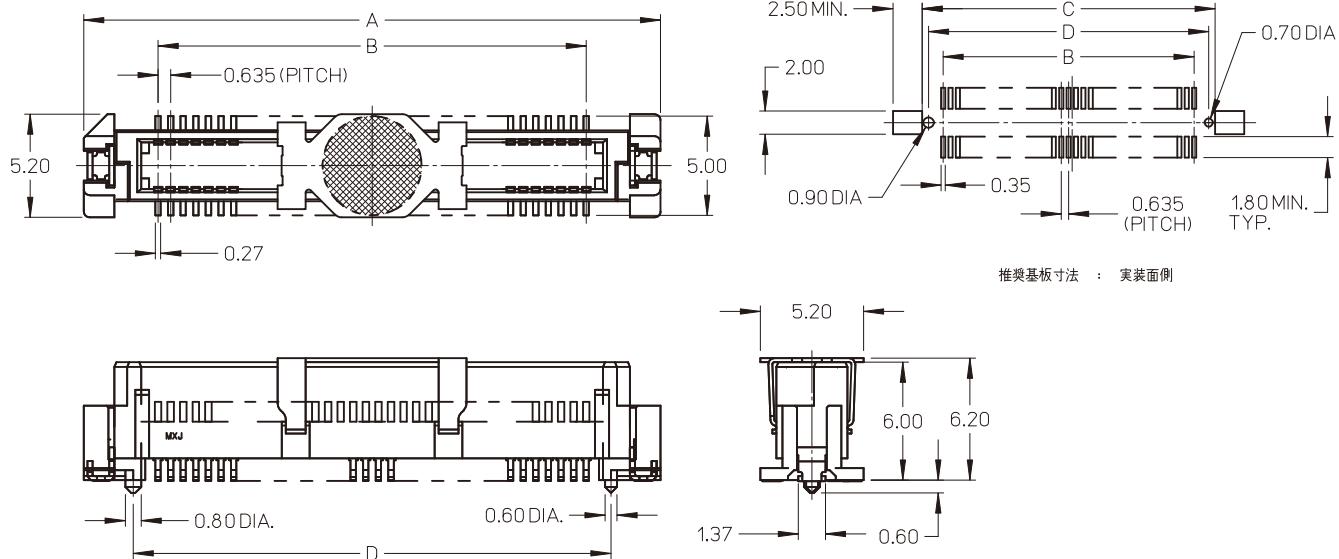
SlimStack™

プラグ

53625



53625



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	キャリアテーブ幅	標準梱包数
30	53625-0374	16.40	8.890	12.50	11.40	32.0	1000
40	53625-0474	19.57	12.065	15.67	14.57	32.0	1000
50	53625-0574	22.75	15.240	18.85	17.75	44.0	1000
80	53625-0874	32.27	24.765	28.37	27.27	44.0	1000
90	53625-0974	35.45	27.940	31.55	30.45	56.0	1000
120	53625-1274	44.97	37.465	41.07	39.97	72.0	1000
140	53625-1474	51.32	43.815	47.42	46.32	72.0	1000
160	53625-1674	57.67	50.165	53.77	52.67	72.0	800
240	53625-2474	83.07	75.565	79.17	78.07	104.0	800

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～160極
- 嵌合高さ：8.0mm、14.0mm
- ボス付

参考データ

嵌合リセプタクル：52885(H=8.0mm)
52901(H=14.0mm)

梱包形態：エンボステーピング

ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：100V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：50mΩ以下(H=8.0mm)
70mΩ以下(H=14.0mm)
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

ハウジング：PPS、UL94V-0(茶)
ターミナル：銅合金、ニッケル下地金メッキ(□ンタクト部)、錫メッキ(テール部)
ネイル：銅合金、ニッケル下地錫メッキ
吸着カバー：ステンレス

使用温度範囲

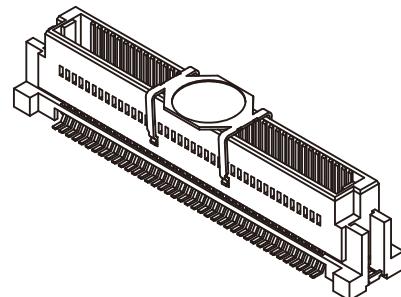
-55°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.635mmピッチ

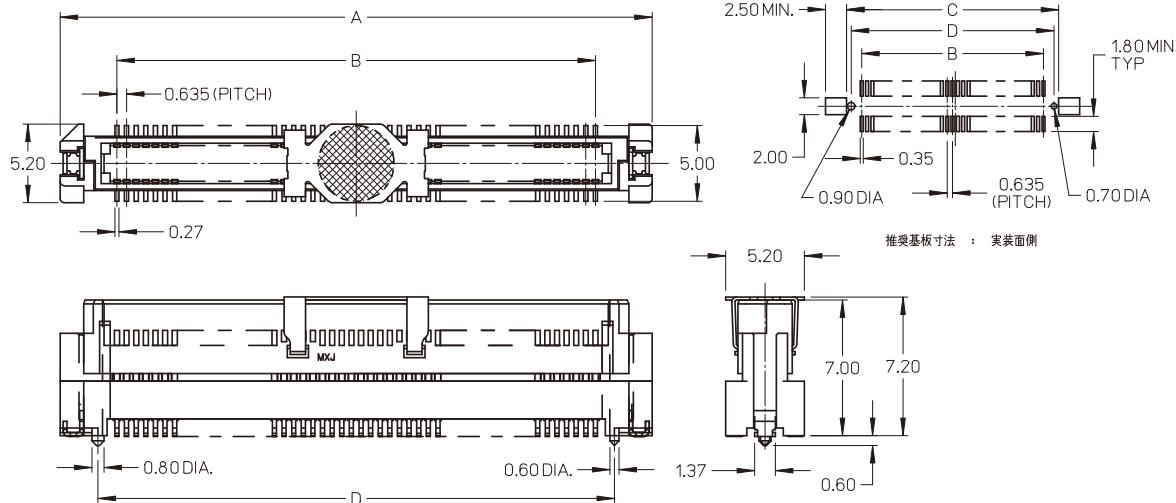
SlimStack™

プラグ

53647



53647



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	キャリアテープ幅	標準梱包数
20	53647-0274	13.22	5.715	9.32	8.22	24.0	840
30	53647-0374	16.40	8.890	12.50	11.40	32.0	840
40	53647-0474	19.57	12.065	15.67	14.57	32.0	840
60	53647-0674	25.92	18.415	22.02	20.92	44.0	840
80	53647-0874	32.27	24.765	28.37	27.27	44.0	840
100	53647-1074	38.62	31.115	34.72	33.62	56.0	840
120	53647-1274	44.97	37.465	41.07	39.97	72.0	840
140	53647-1474	51.32	43.815	47.42	46.32	72.0	840
160	53647-1674	57.67	50.165	53.77	52.67	72.0	750

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：30極～100極
- 嵌合高さ：9.0mm、15.0mm
- ボス付

参考データ

嵌合リセプタクル：52885(H=9.0mm)
52901(H=15.0mm)

梱包形態：エンボステーピング

ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格电压：100V
最大定格电流：0.5A
接触抵抗：50mΩ以下(H=9.0mm)
70mΩ以下(H=15.0mm)

耐電圧：AC250V/1分間

絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

ハウジング：PPS、UL94V-0(茶)
ターミナル：銅合金、ニッケル下地金メッキ(コントラクト部)、錫メッキ(テール部)
ネイル：銅合金、ニッケル下地錫メッキ
吸着カバー：ステンレス

使用温度範囲

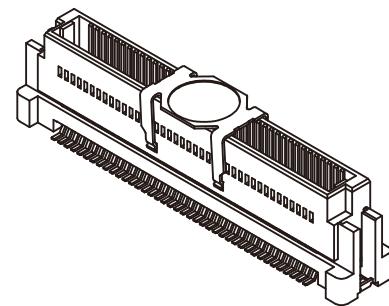
-55°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.635mmピッチ

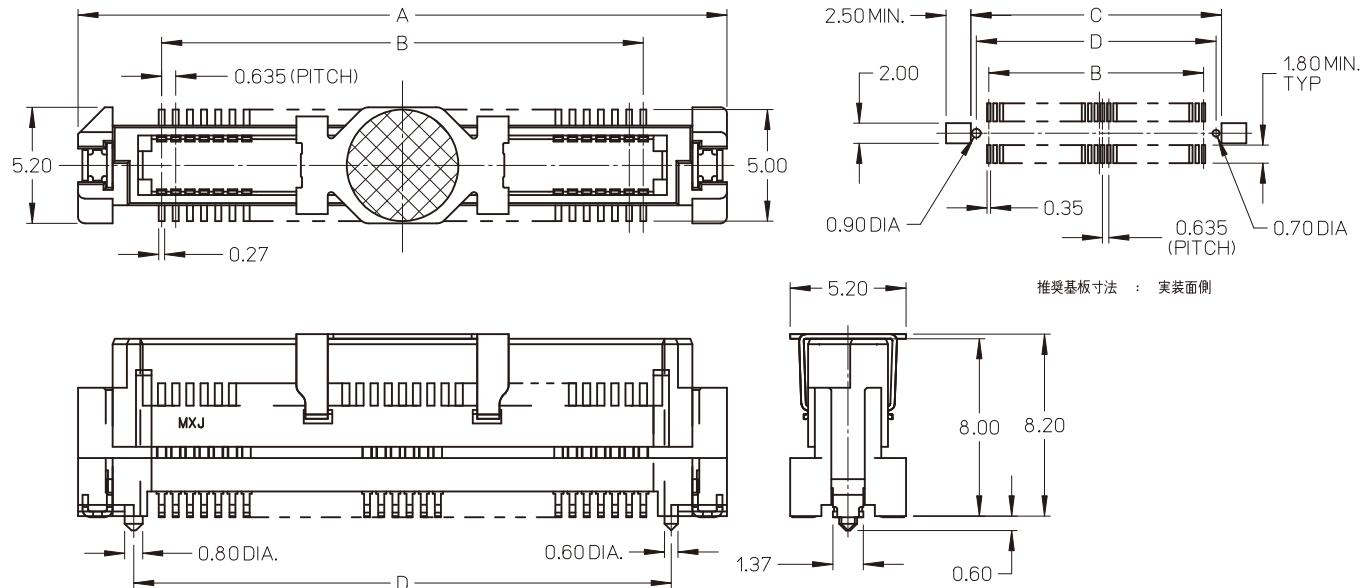
SlimStack™

プラグ

53649



53649



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	キャリアテーブ幅	標準梱包数
30	53649-0374	16.40	8.890	12.50	11.40	24.0	760
40	53649-0474	19.57	12.065	15.67	14.57	32.0	760
60	53649-0674	25.92	18.415	22.02	20.92	44.0	760
80	53649-0874	32.27	24.765	28.37	27.27	44.0	760
100	53649-1074	38.62	31.115	34.72	33.62	56.0	760

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～140極
- 嵌合高さ：10.0mm、16.0mm
- ボス付

参考データ

嵌合リセプタクル：52885(H=10.0mm)
52901(H=16.0mm)

梱包形態：エンボステーピング

ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：100V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：50mΩ以下(H=10.0mm)
70mΩ以下(H=16.0mm)
耐電圧：AC250V/1分間
絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

ハウジング：PPS、UL94V-0(茶)
ターミナル：銅合金、ニッケル下地金メッキ(□ンタクト部)、錫メッキ(テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ
吸着カバー：ステンレス

使用温度範囲

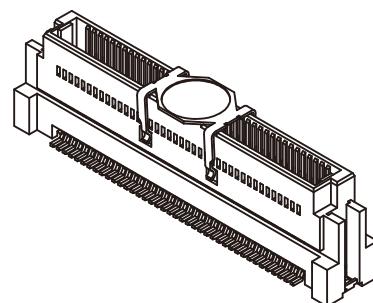
-55°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

molex 0.635mmピッチ

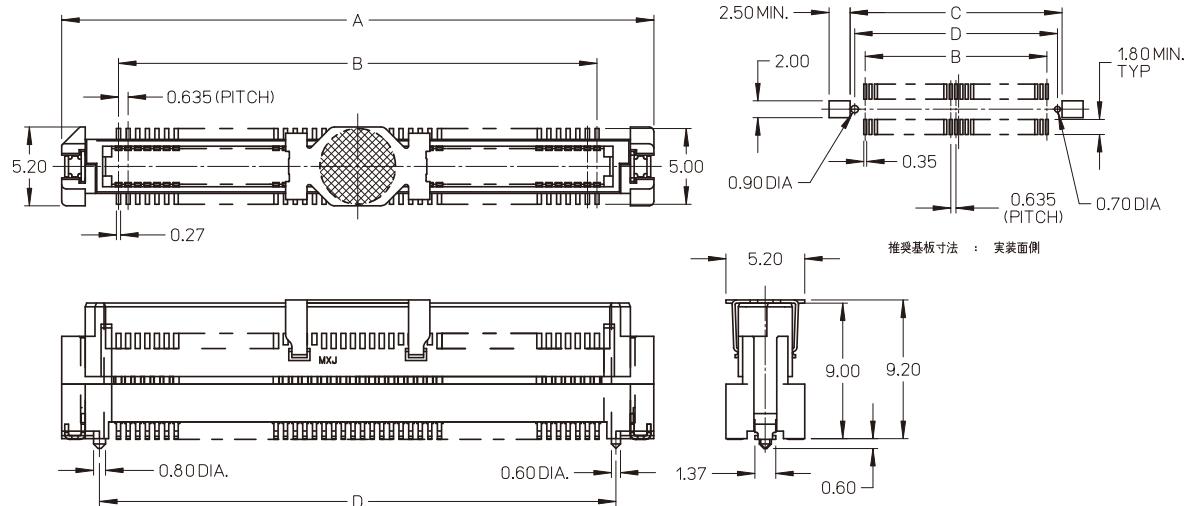
SlimStack™

プラグ

53627

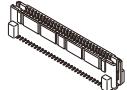
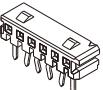


53627



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	キャリアテープ幅	標準梱包数
20	53627-0274	13.22	5.715	9.32	8.22	24.0	700
30	53627-0374	16.40	8.890	12.50	11.40	32.0	700
40	53627-0474	19.57	12.065	15.67	14.57	32.0	700
50	53627-0574	22.75	15.240	18.85	17.75	44.0	700
60	53627-0674	25.92	18.415	22.02	20.92	44.0	700
70	53627-0774	29.10	21.590	25.20	24.10	44.0	700
80	53627-0874	32.27	24.765	28.37	27.27	44.0	700
90	53627-0974	35.45	27.940	31.55	30.45	56.0	700
100	53627-1074	38.62	31.115	34.72	33.62	56.0	700
120	53627-1274	44.97	37.465	41.07	39.97	72.0	700
140	53627-1474	51.32	43.815	47.42	46.32	72.0	700

ピッチ	リセプタクル	プラグ	嵌合高さ	嵌合奥行き	参照ページ
0.8	52465 	53307 	4.5	5.1	P.50/P.51
		53364 	6.0		P.50/P.52
		53353 	7.0		P.50/P.53
		53309 ライトアングル 	5.65	4.7	P.50/P.54
1.0	52584 ボス付 	53395 ボス付 	8.0	6.0	P.55/P.57
		53408 ネイル / ボス付 	18.0	6.6	P.55/P.58
	52602 ボス付 		20.0		P.56/P.58
2.0	52418 ライトアングル 	53290 	3.95	6.0	P.59/P.60

※ライトアングルの嵌合高さ・奥行きは、リセプタクルを水平に置いた状態のものです。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：10極～40極
- 嵌合高さ：4.5mm～7.0mm

参考データ

嵌合ヘッダー：
 53307(H=4.5mm)
 53364(H=6.0mm)
 53353(H=7.0mm)
 53309ライトアングル(H=5.65mm)
 梱包形態：エンボステーピング
 ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
 最大定格電流：0.5A
 接触抵抗：20mΩ以下
 耐電圧：AC500V/1分間
 絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：PPA、UL94V-0
 ターミナル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

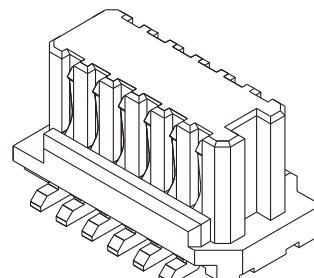
使用温度範囲

-20°C～+105°C
 (通電による温度上昇分も含む)

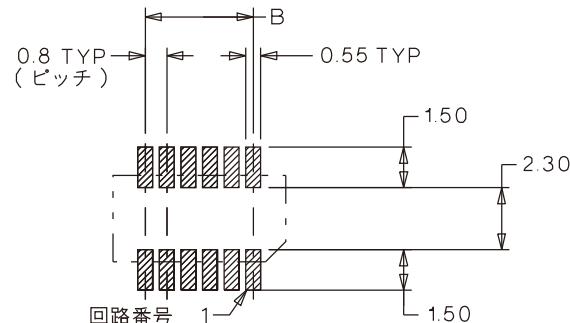
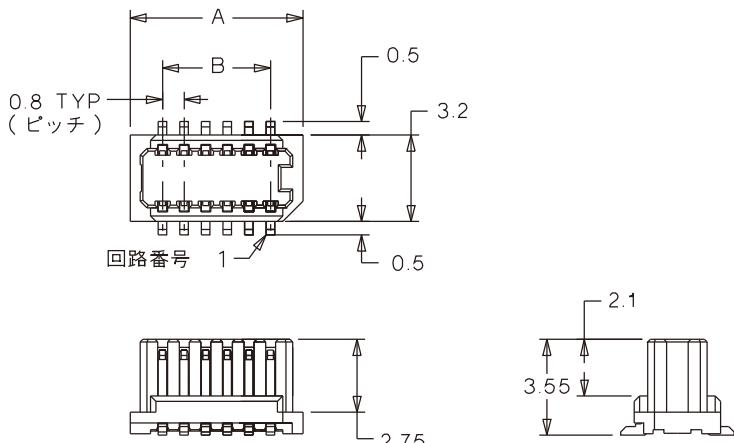
molex 0.8mmピッチ

**SMT 基板対基板用
リセプタクル**

52465



52465



基板取付推奨寸法：実装面側

注記：同一基板内に複数個(2ヶ以上)の使用は避けて下さい。

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
10	52465-1071	5.6	3.2	16.0	1000
12	52465-1271	6.4	4.0	16.0	1000
14	52465-1471	7.2	4.8	16.0	1000
18	52465-1871	8.8	6.4	16.0	1000
20	52465-2071	9.6	7.2	24.0	1000
22	52465-2271	10.4	8.0	24.0	1000
24	52465-2471	11.2	8.8	24.0	1000
26	52465-2671	12.0	9.6	24.0	1000
28	52465-2871	12.8	10.4	24.0	1000
30	52465-3071	13.6	11.2	24.0	1000
32	52465-3271	14.4	12.0	24.0	1000
36	52465-3671	16.0	13.6	24.0	1000
40	52465-4071	17.6	15.2	32.0	1000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：10極～40極
- 嵌合高さ：4.5mm

参考データ

嵌合リセプタクル：52465
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

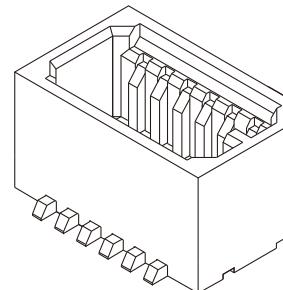
電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：20mΩ以下
耐電圧：AC500V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

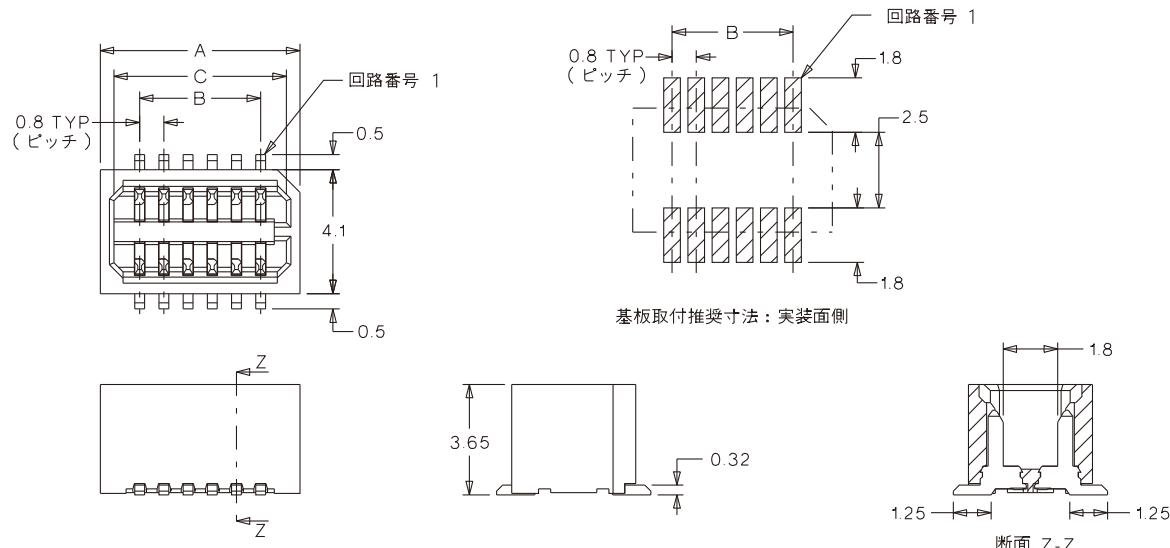
molex 0.8mmピッチ

**SMT 基板対基板用
ヘッダー**

53307



53307



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	キャリアテープ幅	標準梱包数
10	53307-1071	5.8	3.2	4.9	16.0	1000
12	53307-1271	6.6	4.0	5.7	16.0	1000
14	53307-1471	7.4	4.8	6.5	16.0	1000
18	53307-1871	9.0	6.4	8.1	16.0	1000
20	53307-2071	9.8	7.2	8.9	24.0	1000
24	53307-2471	11.4	8.8	10.5	24.0	1000
26	53307-2671	12.2	9.6	11.3	24.0	1000
28	53307-2871	13.0	10.4	12.1	24.0	1000
30	53307-3071	13.8	11.2	12.9	24.0	1000
36	53307-3671	16.2	13.6	15.3	24.0	1000
40	53307-4071	17.8	15.2	16.9	32.0	1000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：18極～36極
- 嵌合高さ：6.0mm

参考データ

嵌合リセプタクル：52465
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：20mΩ以下
耐電圧：AC500V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：PPS、UL94V-0
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

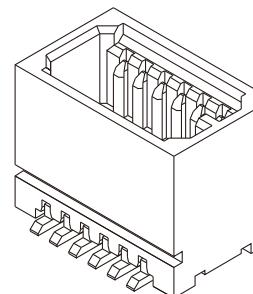
使用温度範囲

-20°C～+105°C
(通電による温度上昇分も含む)

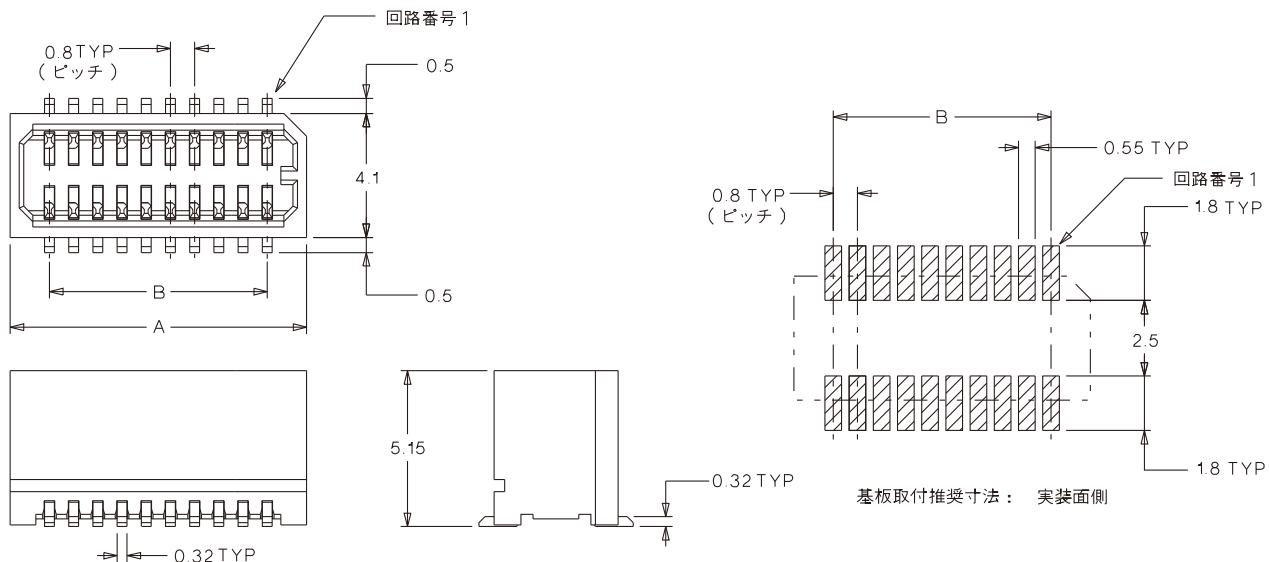
molex 0.8mmピッチ

**SMT 基板対基板用
ヘッダー**

53364



53364



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
18	53364-1871	9.0	6.4	16.0	1000
20	53364-2071	9.8	7.2	24.0	1000
30	53364-3071	13.8	11.2	24.0	1000
36	53364-3671	16.2	13.6	24.0	1000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：10極～40極
- 嵌合高さ：7.0mm

参考データ

嵌合リセプタクル：52465
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：20mΩ以下
耐電圧：AC500V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：PPS、UL94V-0
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

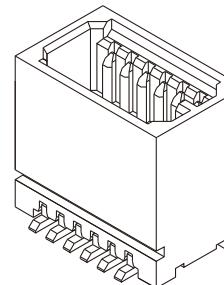
使用温度範囲

-20°C～+105°C
(通電による温度上昇分も含む)

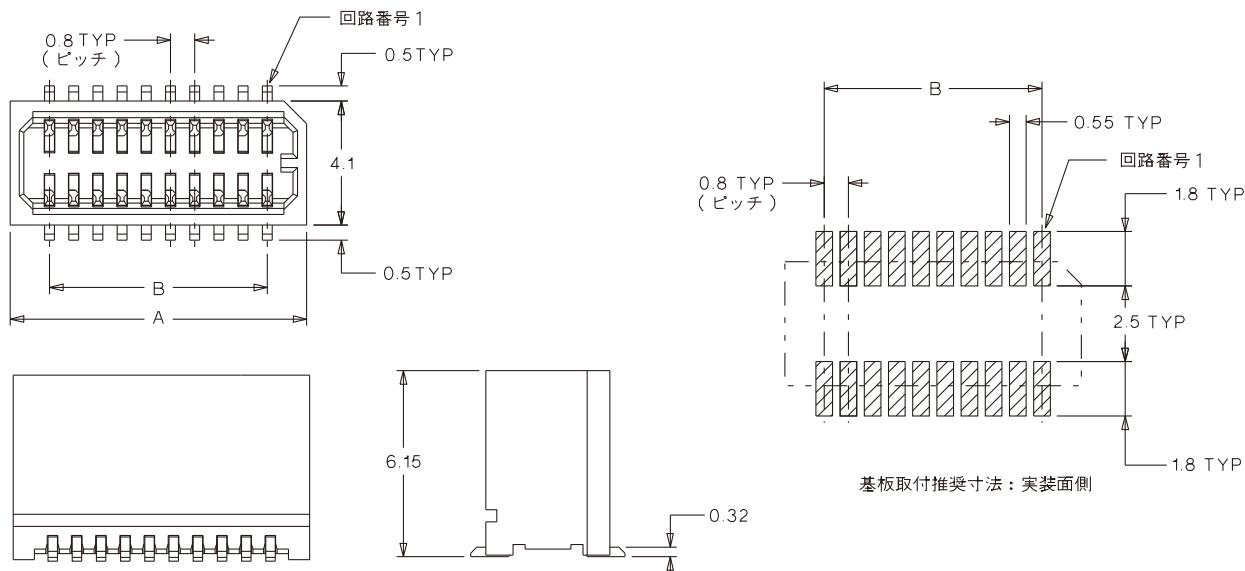
molex 0.8mmピッチ

**SMT 基板対基板用
ヘッダー**

53353



53353



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
10	53353-1071	5.8	3.2	16.0	1000
18	53353-1871	9.0	6.4	24.0	1000
20	53353-2071	9.8	7.2	24.0	1000
28	53353-2871	13.0	10.4	24.0	1000
30	53353-3071	13.8	11.2	24.0	1000
40	53353-4071	17.8	15.2	32.0	1000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：10極～40極
- 嵌合高さ：5.65mm

参考データ

嵌合リセプタクル：52465
梱包形態：エンボステーピング
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：50V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：20mΩ以下
耐電圧：AC500V/1分間
絶縁抵抗：100MΩ以上

材質

ハウジング：PPS、UL94V-0
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

-20°C～+105°C
(通電による温度上昇分も含む)

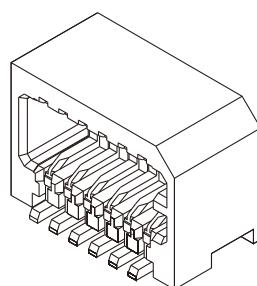
molex 0.8mmピッチ

SMT 基板対基板用

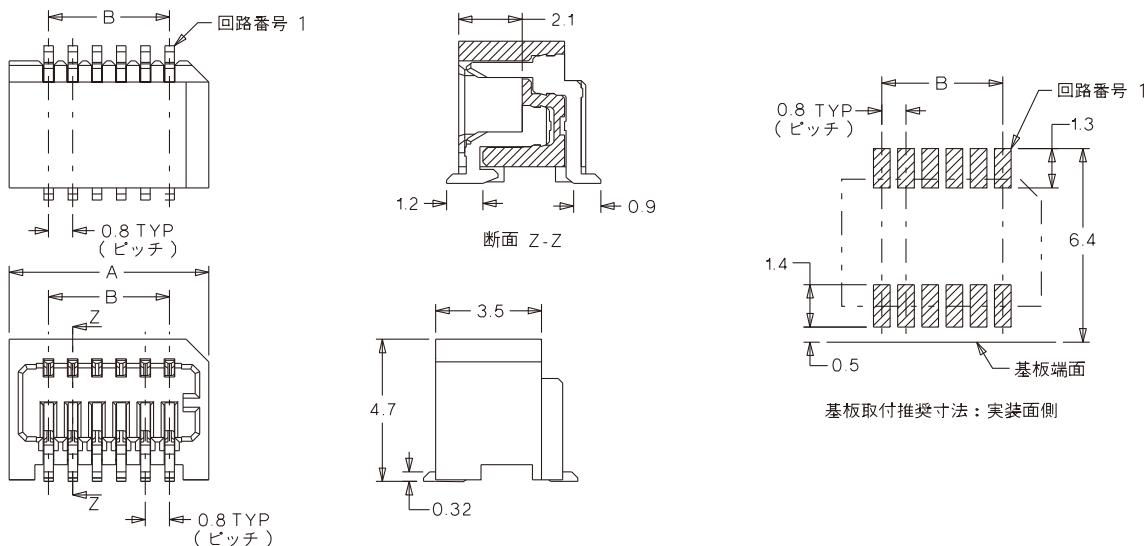
ヘッダー

ライトアングルタイプ

53309



53309



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	キャリアテープ幅	標準梱包数
10	53309-1070	5.8	3.2	16.0	1000
12	53309-1270	6.6	4.0	16.0	1000
14	53309-1470	7.4	4.8	16.0	1000
16	53309-1670	8.2	5.6	16.0	1000
18	53309-1870	9.0	6.4	16.0	1000
20	53309-2070	9.8	7.2	24.0	1000
22	53309-2270	10.6	8.0	24.0	1000
24	53309-2470	11.4	8.8	24.0	1000
26	53309-2670	12.2	9.6	24.0	1000
28	53309-2870	13.0	10.4	24.0	1000
30	53309-3070	13.8	11.2	24.0	1000
32	53309-3270	14.6	12.0	24.0	1000
36	53309-3670	16.2	13.6	24.0	1000
40	53309-4070	17.8	15.2	32.0	1000

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～140極
- 嵌合高さ：8.0mm、18.0mm
- ボス付

参考データ

嵌合プラグ：53395(H=8.0mm)
53408(H=18.0mm)

梱包形態：スティック

ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：100V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：40mΩ以下(H=8.0mm)
70mΩ以下(H=18.0mm)

耐電圧：AC200V/1分間

絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

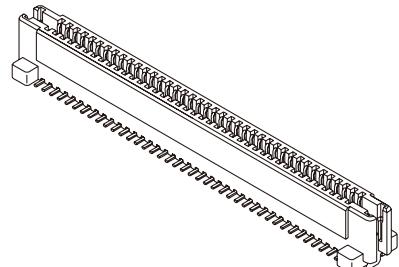
ハウジング：LCP、UL94V-0(白)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部)、錫メッキ(テール部)

molex

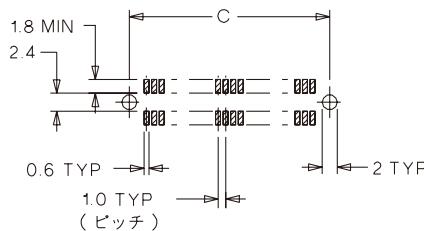
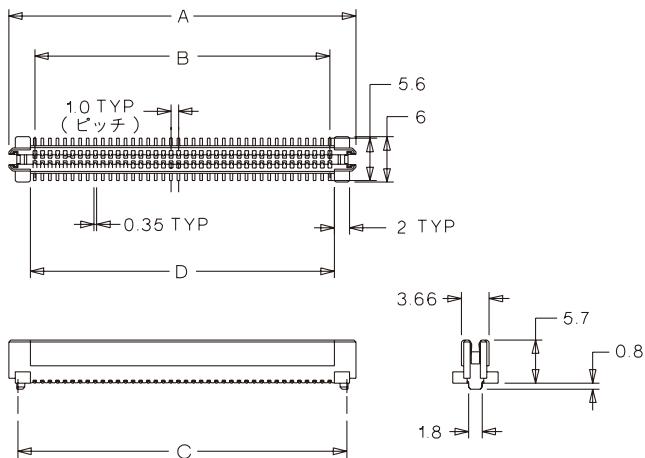
1.0mmピッチ

SMT 基板対基板用
リセプタクル

52584



52584



基板取付推奨寸法：実装面側
適合基板厚：1.0

注記：同一基板内に複数個(2ヶ以上)の使用は避けて下さい。

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	標準梱包数
20	52584-0279	15.9	9.0	13.5	10.2	35
34	52584-3479	22.9	16.0	20.5	17.2	24
50	52584-0579	30.9	24.0	28.5	25.2	18
60	52584-0679	35.9	29.0	33.5	30.2	15
66	52584-6679	38.9	32.0	36.5	33.2	14
80	52584-0879	45.9	39.0	43.5	40.2	12
100	52584-1079	55.9	49.0	53.5	50.2	10
120	52584-1279	65.9	59.0	63.5	60.2	8
140	52584-1479	75.9	69.0	73.5	70.2	7

発注ロット数については弊社営業窓口または代理店までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：50極～120極
- 嵌合高さ：20.0mm
- バス付

参考データ

嵌合プラグ：53408
梱包形態：スティック
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：100V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：70mΩ以下
耐電圧：AC200V/1分間
絶縁抵抗：1000MΩ以上

molex 1.0mmピッチ

**SMT 基板対基板用
リセプタクル**

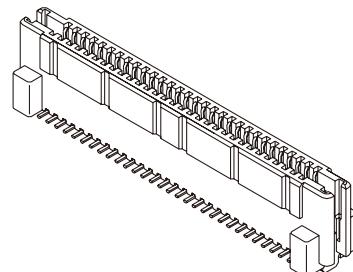
52602

材質

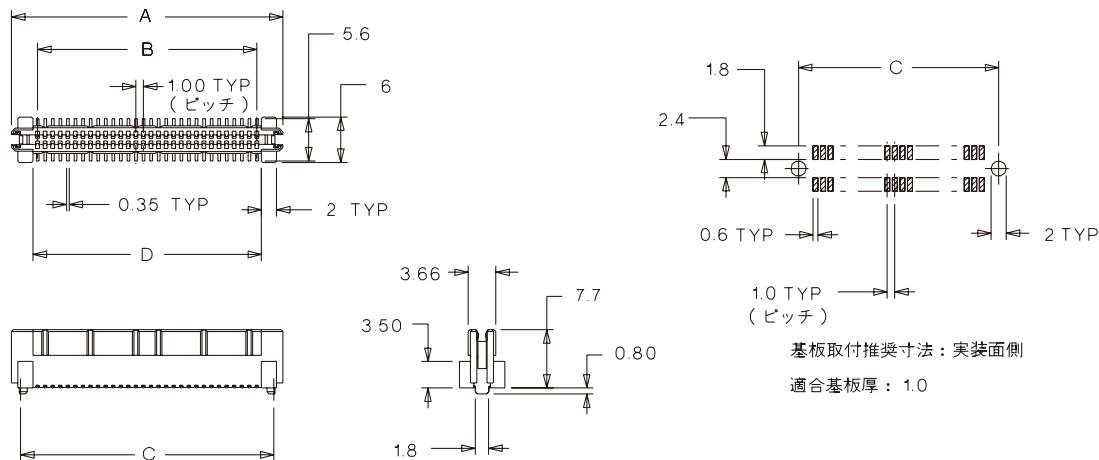
ハウジング：LCP、UL94V-0(白)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部)、錫メッキ(テール部)

使用温度範囲

-55°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)



52602



注記：同一基板内に複数個(2ヶ以上)の使用は避けて下さい。

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	標準梱包数
50	52602-0579	30.9	24.0	28.5	25.2	18
60	52602-0679	35.9	29.0	33.5	30.2	15
120	52602-1279	65.9	59.0	63.5	60.2	8

発注ロット数については弊社営業窓口または代理店までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：20極～140極
- 嵌合高さ：8.0mm
- ボス付

参考データ

嵌合リセプタクル：52584
梱包形態：スティック
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

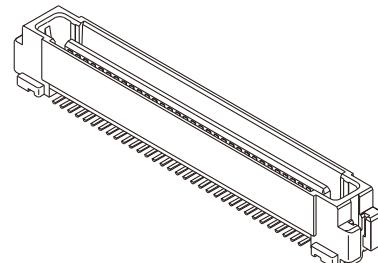
最大定格電圧：100V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：40mΩ以下
耐電圧：AC200V/1分間
絶縁抵抗：1000MΩ以上

molex

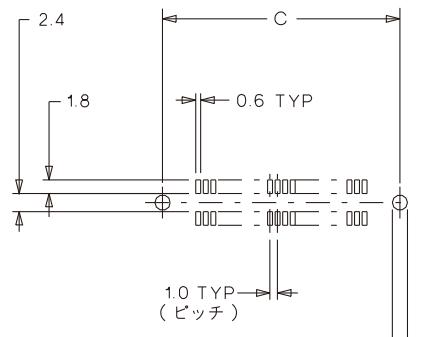
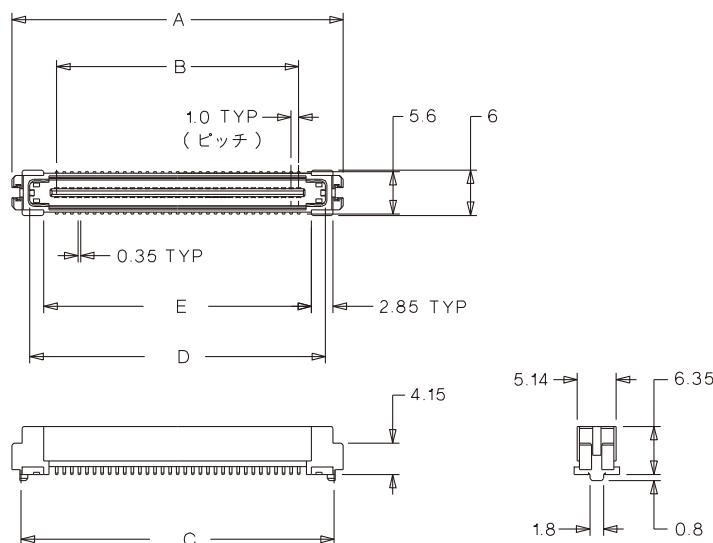
1.0mmピッチ

SMT 基板対基板用
プラグ

53395



53395



基板取付推奨寸法：実装面側
適合基板厚：1.0

注記：同一基板内に複数個(2ヶ以上)の使用は避けて下さい。

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	寸法E	標準梱包数
20	53395-0279	20.8	9.0	18.4	16.02	12.4	27
34	53395-3479	27.8	16.0	25.4	23.02	19.4	20
66	53395-6679	43.8	32.0	41.4	39.02	35.4	12
100	53395-1079	60.8	49.0	58.4	56.02	52.4	9
140	53395-1479	80.8	69.0	78.4	76.02	72.4	7

発注ロット数については弊社営業窓口または代理店までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：50極～140極
- 嵌合高さ：18.0mm、20.0mm
- ボス付

参考データ

嵌合リセプタクル：52584(H=18.0mm)
52602(H=20.0mm)

梱包形態：スティック

ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：100V
最大定格電流：0.5A
接触抵抗：70mΩ以下
耐電圧：AC200V/1分間
絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

ハウジング：LCP、UL94V-0(白)
ターミナル：りん青銅、ニッケル下地金メッキ
(コンタクト部)、錫メッキ(テール部)
ネイル：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ

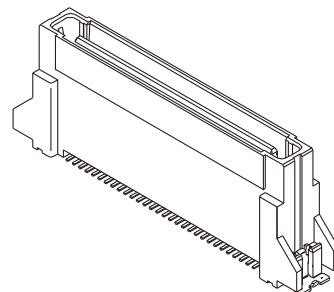
使用温度範囲

-55°C～+85°C
(通電による温度上昇分も含む)

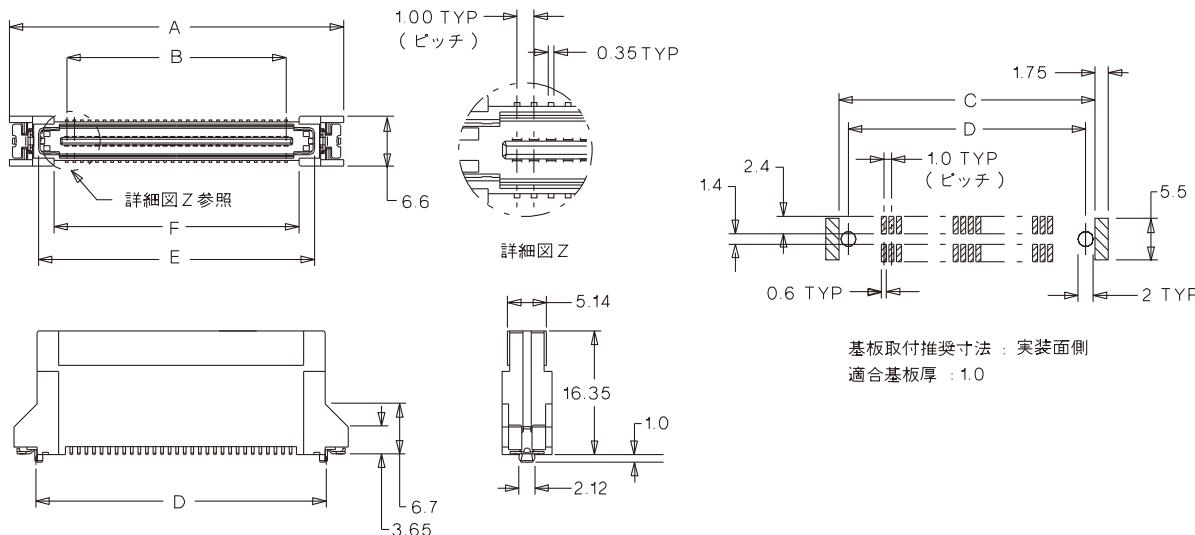
molex 1.0mmピッチ

SMT 基板対基板用 プラグ

53408



53408



注記：同一基板内に複数個(2ヶ以上)の使用は避けて下さい。

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	寸法E	寸法F	標準梱包数
50	53408-0579	39.2	24.0	35.9	33.4	31.02	27.4	14
60	53408-0679	44.2	29.0	40.9	38.4	36.02	32.4	13
80	53408-0879	54.2	39.0	50.9	48.4	46.02	42.4	10
100	53408-1079	64.2	49.0	60.9	58.4	56.02	52.4	8
120	53408-1279	74.2	59.0	70.9	68.4	66.02	62.4	7
140	53408-1479	84.2	69.0	80.9	78.4	76.02	72.4	6

発注ロット数については弊社営業窓口または代理店までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：3極～20極
- キンク付

参考データ

嵌合ヘッダー：53290
梱包形態：トレー(-★★★10)
 スティック(-★★★90)
ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：125V
最大定格電流：1.5A
接触抵抗：20mΩ以下
耐電圧：AC500V/1分間
絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

ハウジング：PBT、UL94V-0
ターミナル：りん青銅、錫メッキ

使用温度範囲

-40°C～+105°C
(通電による温度上昇分も含む)

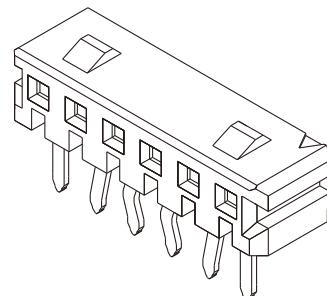
molex 2.0mmピッチ

基板対基板用

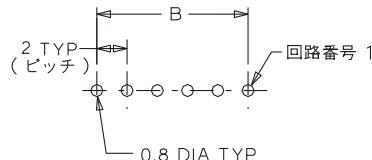
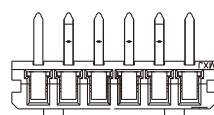
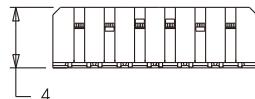
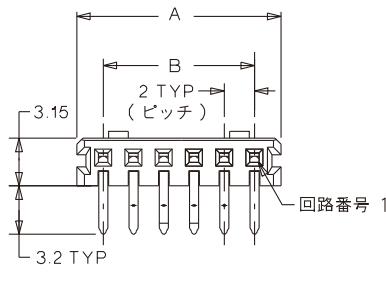
リセプタクル

ライトアングルタイプ

52418



52418



基板取付推奨寸法：実装面側
適合基板厚：1.6

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号		寸法A	寸法B	標準梱包数	
	トレー梱包	スティック梱包			トレー梱包	スティック梱包
3	52418-0310	52418-0390	7.5	4.0	1000	75
4	52418-0410	52418-0490	9.5	6.0	1000	59
5	52418-0510	52418-0590	11.5	8.0	260	49
6	52418-0610	52418-0690	13.5	10.0	220	41
7	52418-0710	52418-0790	15.5	12.0	190	36
8	52418-0810	—	17.5	14.0	170	—
9	52418-0910	52418-0990	19.5	16.0	150	28
10	52418-1010	—	21.5	18.0	140	—
11	52418-1110	52418-1190	23.5	20.0	130	24
12	52418-1210	52418-1290	25.5	22.0	120	22
13	52418-1310	52418-1390	27.5	24.0	110	20
14	52418-1410	52418-1490	29.5	26.0	100	19
15	52418-1510	52418-1590	31.5	28.0	90	17
16	52418-1610	52418-1690	33.5	30.0	90	16
17	52418-1710	52418-1790	35.5	32.0	80	15
18	52418-1810	52418-1890	37.5	34.0	80	15
19	52418-1910	—	39.5	36.0	70	—
20	52418-2010	52418-2090	41.5	38.0	70	13

発注ロット数については弊社営業窓口または代理店までお問い合わせ下さい。

製品特徴・仕様

特徴・概要

■極数：3極～20極

参考データ

嵌合リセプタクル：52418

梱包形態：トレー(キンク付 -★★80)

スティック(キンク無 -★★71)

ELVおよびRoHS適合

電気的性能

最大定格電圧：125V

最大定格電流：1.5A

接触抵抗：20mΩ以下

耐電圧：AC500V/1分間

絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

ハウジング：PBT、UL94V-0

ターミナル：黄銅、錫メッキ

使用温度範囲

-40°C～+105°C

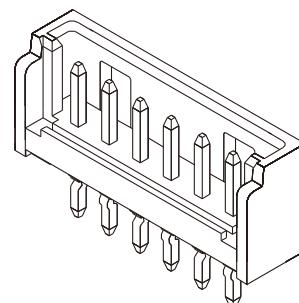
(通電による温度上昇分も含む)

molex 2.0mmピッチ

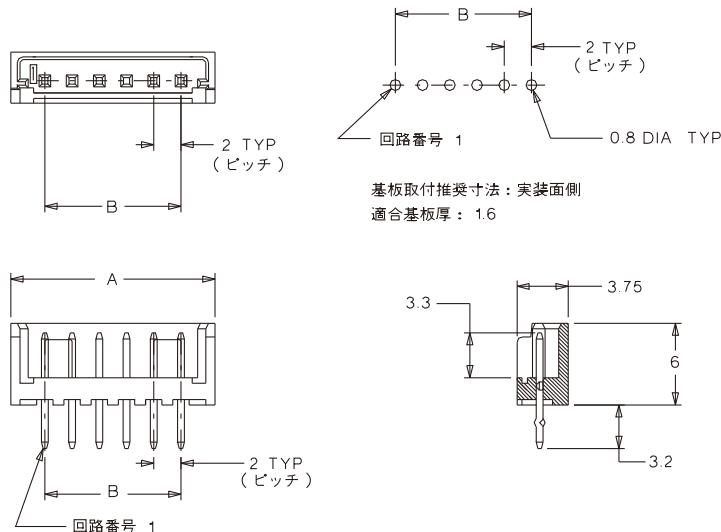
基板対基板用

ヘッダー

53290



53290



注記：図面・イラストはキンク付のものです。

オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号		寸法A	寸法B	標準梱包数	
	キンク付 (トレー梱包)	キンク無 (スティック梱包)			トレー梱包	スティック梱包
3	53290-0380	53290-0371	9.0	4.0	1000	60
4	53290-0480	—	11.0	6.0	1000	—
5	53290-0580	53290-0571	13.0	8.0	1000	42
6	53290-0680	53290-0671	15.0	10.0	1000	36
7	53290-0780	—	17.0	12.0	500	—
8	53290-0880	53290-0871	19.0	14.0	500	28
9	53290-0980	53290-0971	21.0	16.0	500	26
10	53290-1080	53290-1071	23.0	18.0	500	24
11	53290-1180	53290-1171	25.0	20.0	500	22
12	53290-1280	53290-1271	27.0	22.0	500	20
13	53290-1380	53290-1371	29.0	24.0	300	19
14	53290-1480	53290-1471	31.0	26.0	300	18
15	53290-1580	53290-1571	33.0	28.0	300	17
16	53290-1680	—	35.0	30.0	300	—
17	53290-1780	53290-1771	37.0	32.0	300	15
18	53290-1880	53290-1871	39.0	34.0	300	14
19	53290-1980	—	41.0	36.0	300	—
20	53290-2080	53290-2071	43.0	38.0	300	13

発注ロット数については弊社営業窓口または代理店までお問い合わせ下さい。

モデル番号	ページ
51338	P.16
52418	P.59
52465	P.50
52584	P.55
52602	P.56
52885	P.42
52901	P.43
52991	P.38
53290	P.60
53307	P.51
53309	P.54
53353	P.53
53364	P.52
53395	P.57
53408	P.58
53625	P.45
53627	P.48
53647	P.46
53649	P.47
53748	P.39
53885	P.37
53916	P.40
54102	P.36
54167	P.38
54363	P.34
54477	P.25
54552	P.27
54684	P.23
54722	P.32
55091	P.44
55339	P.26
55394	P.28
55560	P.33
55650	P.35
55909	P.17
500334	P.37
500913	P.22
501017	P.24
501527	P.14
501531	P.15
501591	P.12

〔お願いとお断り〕

- 2014年6月の組織変更に伴い、PDF版カタログの背表紙に記載の社名を日本モレックス株式会社から日本モレックス合同会社に変更しました。
- 当カタログに記載されています内容は2010年9月現在のものです。
- 当カタログには紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては弊社発行の該当製品図面、製品仕様書をお取り寄せの上、製品寸法、電気的性能、機械的性能をご確認頂くか、納入仕様書のお取り交わしをお願い致します。

モデル番号	ページ
501594	P.13
501635	P.19
501639	P.20
501745	P.18
501920	P.40
502396	P.21
502426	P.7
502430	P.8
503105	P.10
503108	P.11
503304	P.4
503308	P.6
503376	P.29
503460	P.9
503489	P.5
503548	P.2
503552	P.3
0.4mm ピッチ製品一覧	P.1
0.5mm ピッチ製品一覧	P.31
0.635mm ピッチ製品一覧	P.41
0.8、1.0、2.0mm ピッチ製品一覧	P.49

- カタログの記載内容については製品改良の為仕様を予告なく変更することがありますので了承下さい。
- 弊社製品についての詳しい資料、サンプルあるいは価格に関する情報をご希望の場合は、弊社営業窓口または代理店までお問い合わせ下さい。



日本モレックス合同会社

本社・技術センター 〒242-8585 神奈川県大和市深見東 1-5-4

熊谷営業所 〒360-0037 埼玉県熊谷市筑波 1-204 あいおい損保・熊谷ビル 7 階
☎ 048(524) 3112 (代表) FAX 048(524) 3656

新横浜営業所 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-5-1 日総第 13 ビル 6 階
☎ 045(470) 7166 (代表) FAX 045(470) 7199

名古屋営業所 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 1-2-7 名古屋東宝ビル 4 階
☎ 052(232) 3977 (代表) FAX 052(219) 0271

大阪支店 〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎 3-19-3 ピアスター 18 階
☎ 06(6377) 6760 (代表) FAX 06(4802) 4755

福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前 1-7-22 第 14 岡部ビル 10 階
☎ 092(481) 3310 (代表) FAX 092(415) 1558

自動車機器 (本社内)
東部営業グループ ☎ 046(265) 2317 (直通) FAX 046(265) 2372

自動車機器 〒448-0857 愛知県刈谷市大手町 2-15 センターヒル OTE21 B1 階
中部営業所 ☎ 0566(25) 1877 (代表) FAX 0566(62) 4666

〈販売代理店〉

PTT 株式会社

〒 140-0001 東京都品川区北品川 2-32-3
六行会総合ビル 1 階・7 階
☎ 03(5781) 5120 FAX 03(5781) 5121

河野端子株式会社

〒 530-0003 大阪府大阪市北区堂島 1-6-20
堂島アバンザ
☎ 06(6344) 2111 FAX 06(6346) 6611

東栄端子株式会社

〒 101-0025 東京都千代田区神田佐久間町 3-37
東京小売酒販会館 2 階
☎ 03(3866) 2121 FAX 03(3866) 2916

新光商事株式会社

〒 141-8540 東京都品川区大崎 1-2-2
アートヴィレッジ大崎セントラルタワー 13 階
☎ 03(6361) 8111 FAX 03(5437) 8484

株式会社三共社

〒 101-0038 東京都千代田区神田美倉町 1
三共美倉ビル
☎ 03(5298) 6201 FAX 03(5298) 6202

モレックスホームページ <http://www.molex.co.jp>
E-MAIL でのお問い合わせ先 nihon@molex.co.jp