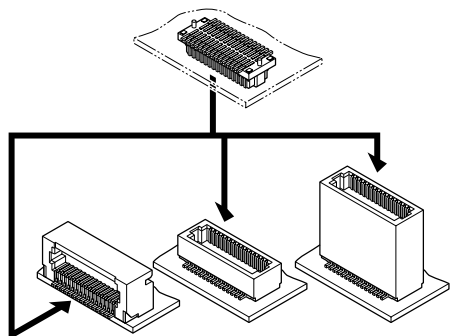
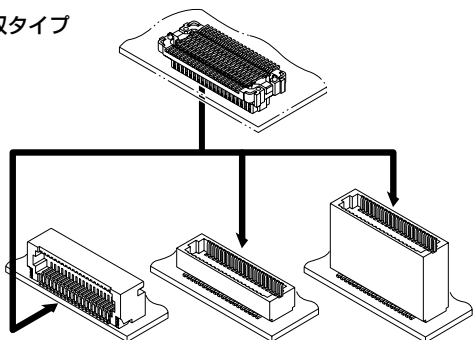


# JMC CONNECTOR

0.5mmピッチ/プリント基板用コネクタ/基板対基板用



ズレ吸収タイプ



0.5mmピッチ、SMT、ボス有・無し対応で従来品より小型・省スペースを実現。プラグはハイト展開の豊富なトップタイプ、サイドタイプ、リセプタクルは、ずれ吸収タイプもラインアップに加わり多彩なバリエーションが可能です。

- 確実な嵌合性
- コジリ防止構造
- 多極対応・多ハイト対応
- 嵌合時のズレ吸収に対応

## 登録規格

UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

## 一般仕様

- 定格電流: 0.5A AC・DC
- 定格電圧: 50V AC・DC
- 使用温度範囲:  $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$  (通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗: 初期 / 50mΩ 以下  
環境試験後 / 100mΩ 以下
- 絶縁抵抗: 50MΩ 以上
- 耐電圧: AC 100V・1分間

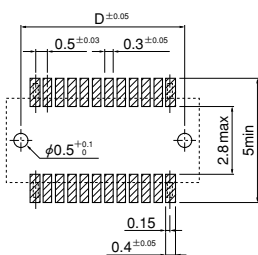
※ N2リフローの場合は弊社までお問い合わせください。

※ ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

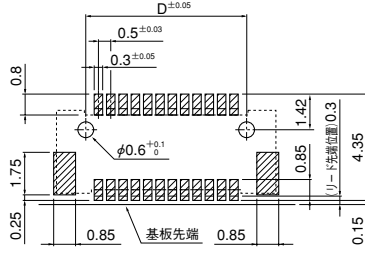
※ 詳細は弊社までお問い合わせください。

※ RoHS対応品を掲載しています。

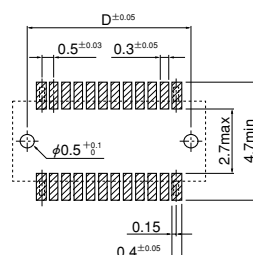
プラグ  
トップ型



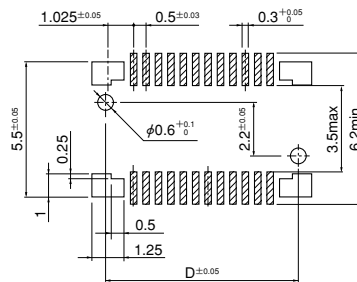
プラグ  
サイド型



リセプタクル



● ズレ吸収タイプ

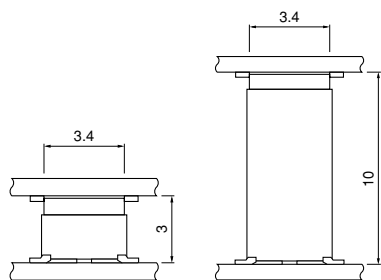


注1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

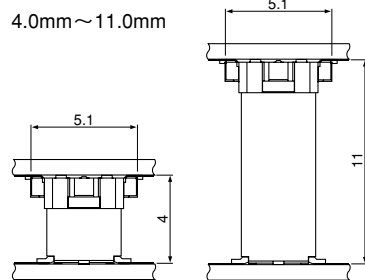
注2) 基板のパターンピッチは全体にわたって公差±0.03で累積しないこと。上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

トップ型

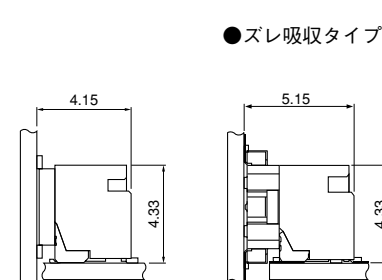
スタッキング高さ  
3.0mm~10.0mm



● ズレ吸収タイプ  
スタッキング高さ  
4.0mm~11.0mm

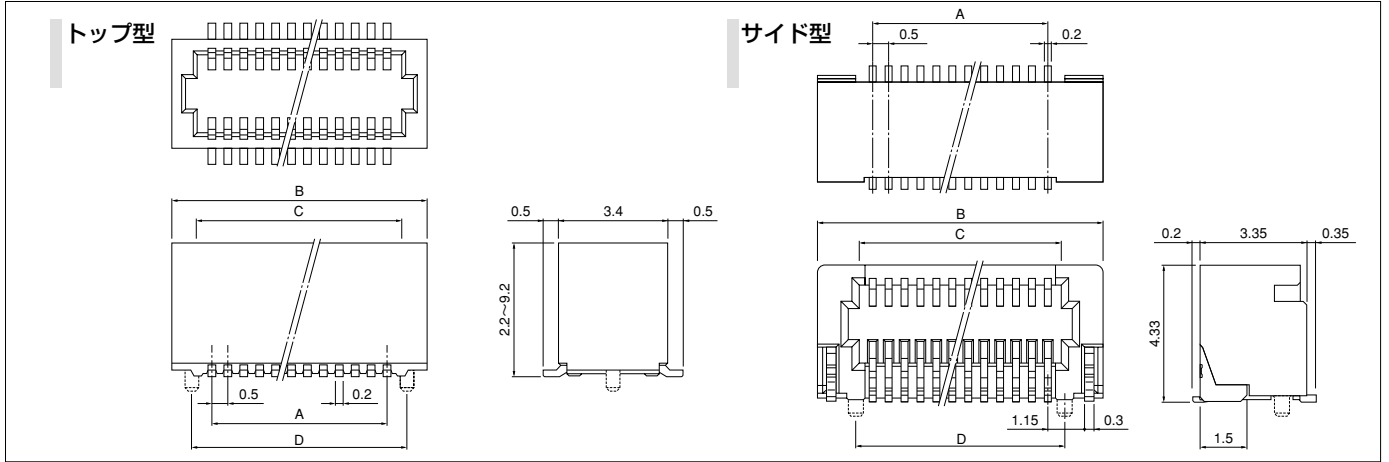


サイド型



# JMC CONNECTOR

## プラグ



### トップ型

極数	形番 スタッキング高さ(mm)				寸法(mm)				
	3.0 (※4.0)	3.5 (※4.5)	4.0 (※5.0)	4.5 (※5.5)	A	B	C	D	
ボスなし	18	18P3.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	4.0	6.4	4.9	—
	20	20P3.0-JMCS-G-TF(N)	20P3.5-JMCS-G-TF(N)	—	20P4.5-JMCS-G-TF(N)	4.5	6.9	5.4	—
	24	—	24P3.5-JMCS-G-TF(N)	—	—	5.5	7.9	6.4	—
	30	30P3.0-JMCS-G-TF(N)	30P3.5-JMCS-G-TF(N)	30P4.0-JMCS-G-TF(N)	—	7.0	9.4	7.9	—
	40	40P3.0-JMCS-G-TF(N)	40P3.5-JMCS-G-TF(N)	40P4.0-JMCS-G-TF(N)	—	9.5	11.9	10.4	—
	50	50P3.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	12.0	14.4	12.9	—
ボス付	60	60P3.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	14.5	16.9	15.4	—
	20	20P3.0-JMCS-G-B-TF(N)	20P3.5-JMCS-G-B-TF(N)	—	20P4.5-JMCS-G-B-TF(N)	4.5	6.9	5.4	5.7
	24	—	—	24P4.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	5.5	7.9	6.4	6.7
	30	—	30P3.5-JMCS-G-B-TF(N)	30P4.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	7.0	9.4	7.9	8.2
	40	40P3.0-JMCS-G-B-TF(N)	40P3.5-JMCS-G-B-TF(N)	40P4.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	9.5	11.9	10.4	10.7
	44	44P3.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	—	10.5	12.9	11.4	11.7
個数/リール		2,500	2,000	2,000	1,500				

極数	形番 スタッキング高さ(mm)				寸法(mm)				
	5.0 (※6.0)	5.5 (※6.5)	6.0 (※7.0)	6.5 (※7.5)	A	B	C	D	
ボスなし	14	14P5.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	3.0	5.4	3.9	—
	20	20P5.0-JMCS-G-TF(N)	20P5.5-JMCS-G-TF(N)	20P6.0-JMCS-G-TF(N)	—	4.5	6.9	5.4	—
	30	—	—	—	30P6.5-JMCS-G-TF(N)	7.0	9.4	7.9	—
	40	40P5.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	9.5	11.9	10.4	—
	50	50P5.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	12.0	14.4	12.9	—
	60	—	60P5.5-JMCS-G-TF(N)	—	—	14.5	16.9	15.4	—
ボス付	14	14P5.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	—	3.0	5.4	3.9	4.2
	20	20P5.0-JMCS-G-B-TF(N)	20P5.5-JMCS-G-B-TF(N)	20P6.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	4.5	6.9	5.4	5.7
	30	—	—	—	30P6.5-JMCS-G-B-TF(N)	7.0	9.4	7.9	8.2
	40	40P5.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	40P6.0-JMCS-G-B-TF(N)	40P6.5-JMCS-G-B-TF(N)	9.5	11.9	10.4	10.7
	50	50P5.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	—	12.0	14.4	12.9	13.2
	60	60P5.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	60P6.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	14.5	16.9	15.4	15.7
個数/リール	1,500	1,000	1,000	1,000					

極数	形番 スタッキング高さ(mm)				寸法(mm)				
	7.0 (※8.0)	7.5 (※8.5)	8.0 (※9.0)	8.5 (※9.5)	A	B	C	D	
ボスなし	20	20P7.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	4.5	6.9	5.4	—
	50	50P7.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	12.0	14.4	12.9	—
	34	—	—	—	34P8.5-JMCS-G-B-TF(N)	8.0	10.4	8.9	9.2
ボス付	50	50P7.0-JMCS-G-B-TF(N)	50P7.5-JMCS-G-B-TF(N)	50P8.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	12.0	14.4	12.9	13.2
	64	—	—	64P8.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	15.5	17.9	16.4	16.7
個数/リール	1,000	600	600	500					

極数	形番 スタッキング高さ(mm)				寸法(mm)				
	9.0 (※10.0)	10.0 (※11.0)	—	—	A	B	C	D	
ボスなし	20	—	20P10.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	4.5	6.9	5.4	—
	30	30P9.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	7.0	9.4	7.9	—
	50	50P9.0-JMCS-G-TF(N)	—	—	—	12.0	14.4	12.9	—
ボス付	20	—	20P10.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	4.5	6.9	5.4	5.7
	30	30P9.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	—	7.0	9.4	7.9	8.2
	40	40P9.0-JMCS-G-B-TF(N)	40P10.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	9.5	11.9	10.4	10.7
	50	50P9.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	—	12.0	14.4	12.9	13.2
	60	60P9.0-JMCS-G-B-TF(N)	—	—	—	14.5	16.9	15.4	15.7
個数/リール	500	500	—	—					

●RoHS対応品

●上記製品はエンボステーピング供給品です。

注1) (\*)内数値はズレ吸収タイプ嵌合時のスタッキング高さを表します。

2) 全金めっき品は形番末尾に(N)がつきません。

# JMC CONNECTOR

## プラグ

### サイド型

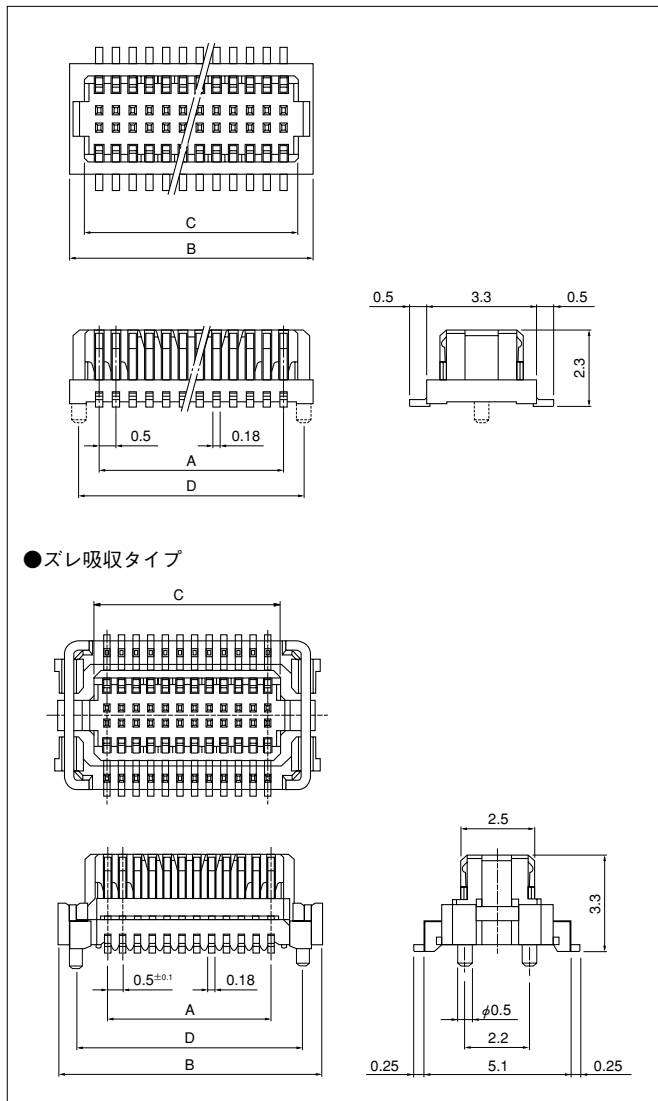
	極数	形番	寸法(mm)				個数/リール
			A	B	C	D	
ボスなし	20	20PS-JMCS-G-1-TF(N)	4.5	7.9	5.4	—	1,500
	24	24PS-JMCS-G-1-TF(N)	5.5	8.9	6.4	—	1,500
	30	30PS-JMCS-G-1-TF(N)	7.0	10.4	7.9	—	1,500
	34	34PS-JMCS-G-1-TF(N)	8.0	11.4	8.9	—	1,500
	40	40PS-JMCS-G-1-TF(N)	9.5	12.9	10.4	—	1,500
	50	50PS-JMCS-G-1-TF(N)	12.0	15.4	12.9	—	1,500
ボス付	20	20PS-JMCS-G-1B-TF(N)	4.5	7.9	5.4	5.55	1,500
	24	24PS-JMCS-G-1B-TF(N)	5.5	8.9	6.4	6.55	1,500
	30	30PS-JMCS-G-1B-TF(N)	7.0	10.4	7.9	8.05	1,500
	34	34PS-JMCS-G-1B-TF(N)	8.0	11.4	8.9	9.05	1,500
	40	40PS-JMCS-G-1B-TF(N)	9.5	12.9	10.4	10.55	1,500
	50	50PS-JMCS-G-1B-TF(N)	12.0	15.4	12.9	13.05	1,500
	60	60PS-JMCS-G-1B-TF(N)	14.5	17.9	15.4	15.55	1,500

#### 材質・表面処理

コンタクト：りん青銅・ニッケル下地付金めっき(ニッケルストライプ付)  
ハウジング：変性6Tナイロン・UL94V-0  
補強タブ：黄銅・すずめっき(リフロー処理)

- RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。
  - 上記製品はエンボステープ供給品です。
- 注) 全金めっき品は形番末尾に(N)がつきません。

## リセプタクル



極数	形番		寸法(mm)				個数/リール
	ボスなし	ボス付	A	B	C	D	
14	14R-JMCS-G-TF(NSA)	14R-JMCS-G-B-TF(NSA)	3.0	4.8	3.9	4.2	2,500
18	18R-JMCS-G-TF(NSA)	—	4.0	5.8	4.9	5.2	2,500
20	20R-JMCS-G-TF(NSA)	20R-JMCS-G-B-TF(NSA)	4.5	6.3	5.4	5.7	2,500
24	24R-JMCS-G-TF(NSA)	24R-JMCS-G-B-TF(NSA)	5.5	7.3	6.4	6.7	2,500
30	30R-JMCS-G-TF(NSA)	30R-JMCS-G-B-TF(NSA)	7.0	8.8	7.9	8.2	2,500
34	34R-JMCS-G-TF(NSA)	34R-JMCS-G-B-TF(NSA)	8.0	9.8	8.9	9.2	2,500
40	40R-JMCS-G-TF(NSA)	40R-JMCS-G-B-TF(NSA)	9.5	11.3	10.4	10.7	2,500
46	46R-JMCS-G-TF(NSA)	46R-JMCS-G-B-TF(NSA)	11.0	12.8	11.9	12.2	2,500
50	50R-JMCS-G-TF(NSA)	50R-JMCS-G-B-TF(NSA)	12.0	13.8	12.9	13.2	2,500
60	60R-JMCS-G-TF(NSA)	60R-JMCS-G-B-TF(NSA)	14.5	16.3	15.4	15.7	2,500

#### 材質・表面処理

コンタクト：りん青銅・ニッケル下地付金めっき(ニッケルストライプ付)  
ハウジング：変性6Tナイロン・UL94V-0

- RoHS対応品
  - 上記製品はエンボステープ供給品です。
- 注) 全金めっき品は形番末尾に(NSA)のかわりに(S)がつきます。

### ズレ吸収タイプ

極数	形番		寸法(mm)				個数/リール
	ボスなし	ボス付	A	B	C	D	
20	20RF-JMCS-G-1-TF(N)	20RF-JMCS-G-1B-TF(N)	4.5	8.0	5.4	6.75	1,000
30	30RF-JMCS-G-1-TF(N)	30RF-JMCS-G-1B-TF(N)	7.0	10.5	7.9	9.25	1,000
40	40RF-JMCS-G-1-TF(N)	40RF-JMCS-G-1B-TF(N)	9.5	13.0	10.4	11.75	1,000
44	—	44RF-JMCS-G-1B-TF(N)	10.5	14.0	11.4	12.75	1,000
50	50RF-JMCS-G-1-TF(N)	50RF-JMCS-G-1B-TF(N)	12.0	15.5	12.9	14.25	1,000
60	60RF-JMCS-G-1-TF(N)	60RF-JMCS-G-1B-TF(N)	14.5	18.0	15.4	16.75	1,000
64	—	64RF-JMCS-G-1B-TF(N)	15.5	19.0	16.4	17.75	1,000

#### 材質・表面処理

コンタクト：りん青銅・ニッケル下地付金めっき(ニッケルストライプ付)  
ハウジング：変性6Tナイロン・UL94V-0  
補強タブ：黄銅・銅下地付すずめっき(リフロー処理)

- RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。
  - 上記製品はエンボステープ供給品です。
- 注1) CSA未登録品です。