

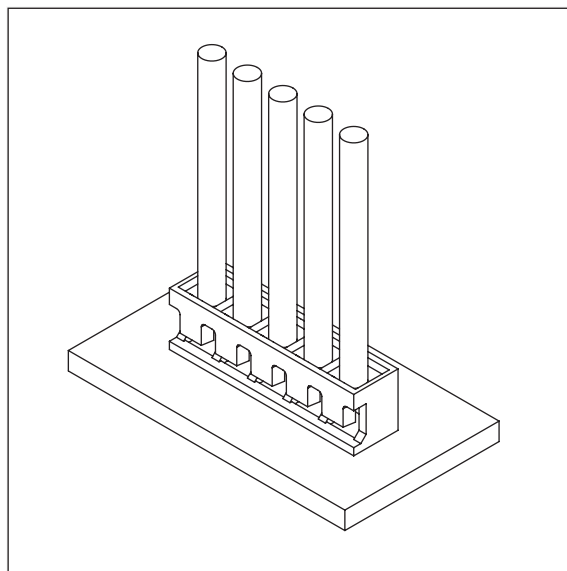
極間ピッチ
 Pitch between poles **2.0mm** ピッチ

 製品名
 Product Name

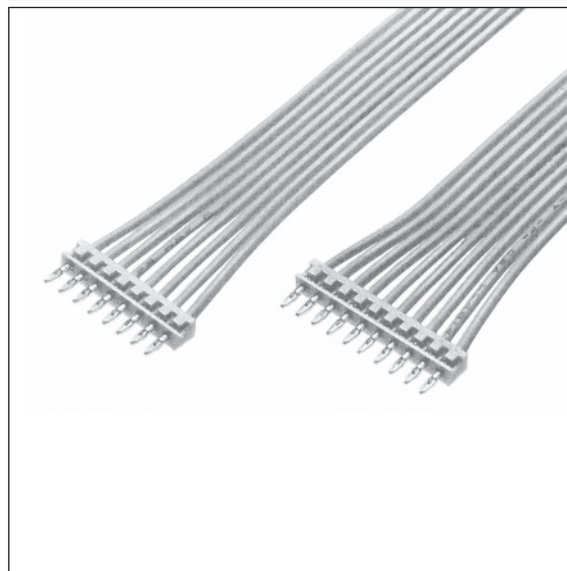
JBP コネクタ

JBP connector
特長 FEATURES

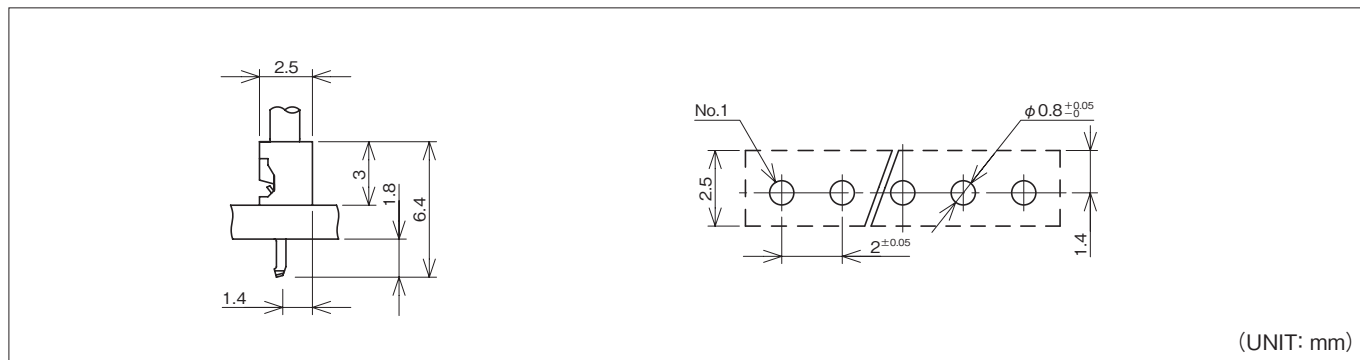
- 小型高密度実装に対応する、基板上的実装高さ3.0mm(当社比60%)の2.0mmピッチ低背型コネクタ。
- 機器内の高密度化、ポッティング対応時の樹脂コスト低減に最適。
- 2.0mm pitch low type connector of 3.0mm(compared JAM product 60%)mounting height on P.C.B. meets high density.
- Most suitable for resin cost when required high density and potting of inside apparatus.


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2~15P
極間ピッチ Pitch between poles	2.0mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	1A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	500M Ω 以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-20~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	$\phi 0.8^{+0.05}_0$ mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #26~#30



基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT



(UNIT: mm)

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。

Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.

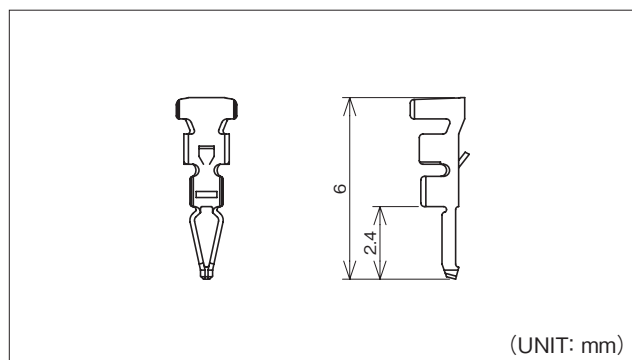
注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)

Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載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。

Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



(UNIT: mm)

品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
508250-2MA	#26~#30	φ0.88~φ1.4mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.0 ^{±0.2} mm	15,000×8R	

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model 端子番号 Terminal No.	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
508250	TJS-16800	

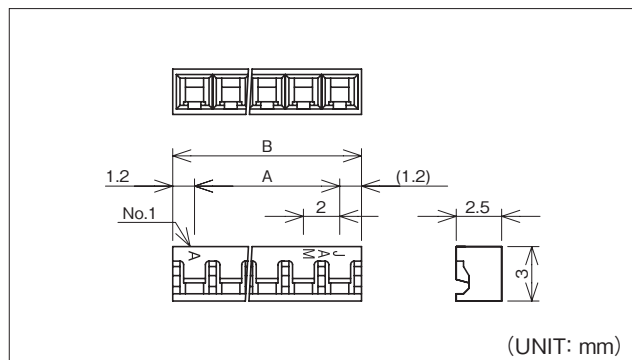
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。

注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。

Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.

Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
2	JBP20-02HG	2.0	4.4	PBT UL94 V-0
3	JBP20-03HG	4.0	6.4	
4	JBP20-04HG	6.0	8.4	
5	JBP20-05HG	8.0	10.4	
6	JBP20-06HG	10.0	12.4	
7	JBP20-07HG	12.0	14.4	
8	JBP20-08HG	14.0	16.4	
9	JBP20-09HG	16.0	18.4	
10	JBP20-10HG	18.0	20.4	
11	JBP20-11HG	20.0	22.4	
12	JBP20-12HG	22.0	24.4	
13	JBP20-13HG	24.0	26.4	
14	JBP20-14HG	26.0	28.4	
15	JBP20-15HG	28.0	30.4	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

JBP20-※※HG
A

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】

}

15……15極【Poles】