

極間ピッチ Pitch between poles **3.96mm** ピッチ

製品名 Product Name

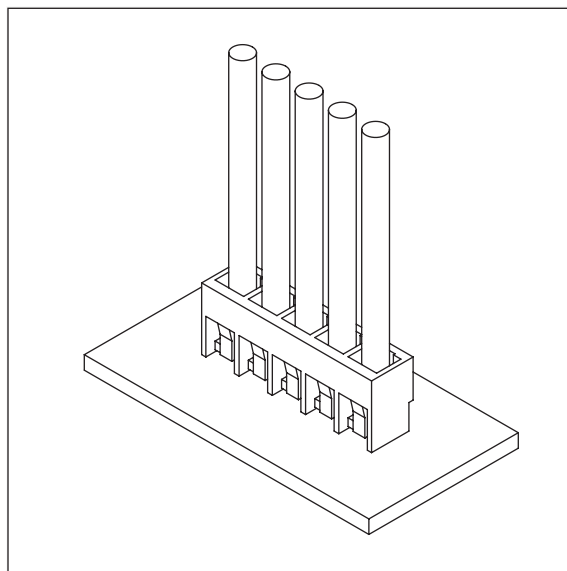
JE コネクタ

JE connector

特長 FEATURES

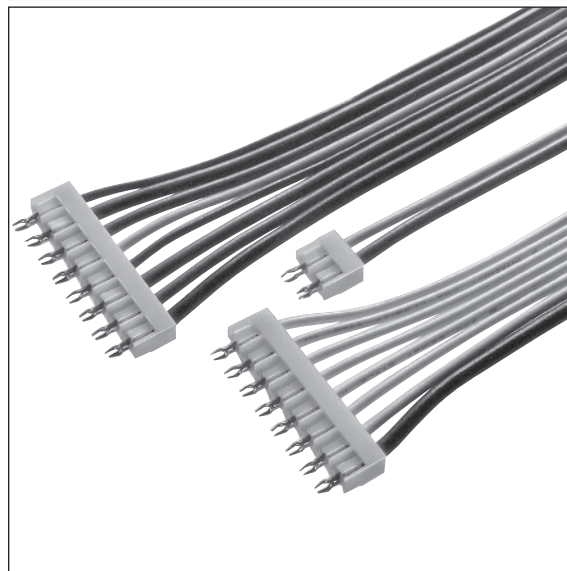
- 端子はストレートタイプのみ。
- 3.96mmピッチで大電流に対応。
- 基板挿入時クリック感が良く、安定した作業が可能。

- Only straight type terminal is available.
- 3.96mm pitch allows large current flows.
- Smooth clicking insertion to board with stable work.



仕様 SPECIFICATION

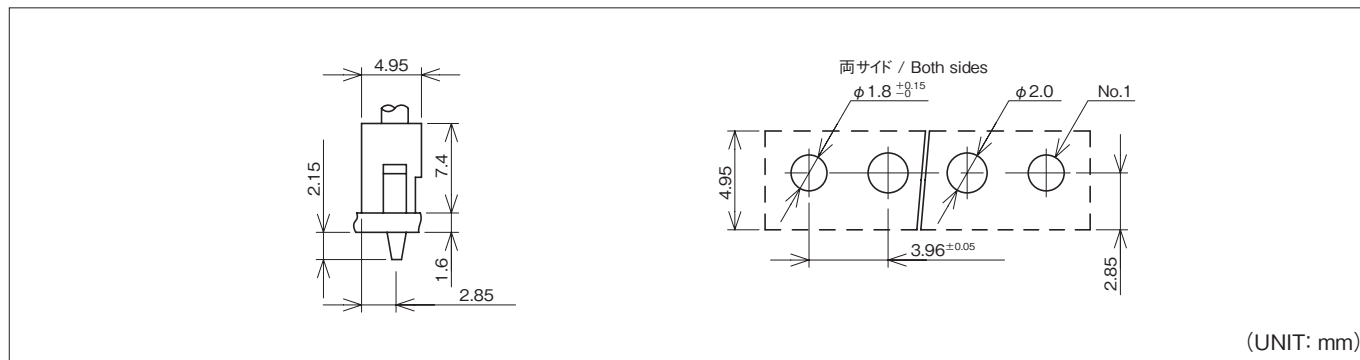
極数 Poles	2~10P
極間ピッチ Pitch between poles	3.96mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC300V
定格電流 Rated Current	7A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1500V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-40~+100℃
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ2.0mm(両サイド / Both sides φ1.8 ^{+0.15} ₋₀ mm)
適用電線範囲 Wire Size	AWG #16~#22



取得規格 APPLIED REGULATIONS

	ファイル番号 File No.
UL, C-UL	E 120251

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.

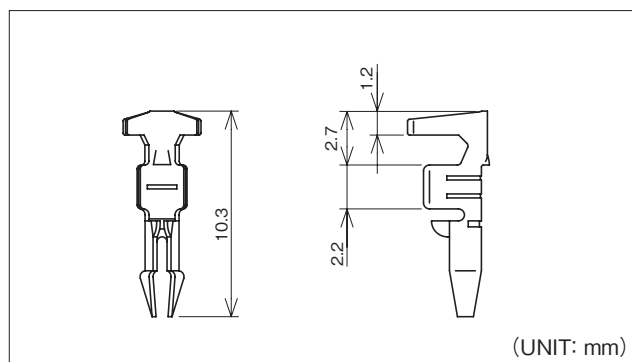
注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)

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
521600-2MAK	#16~#22	φ1.4~φ2.6mm	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.5 ^{±0.3} mm	5,000×6R	

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
521600	TJS-02600	SCA-55500

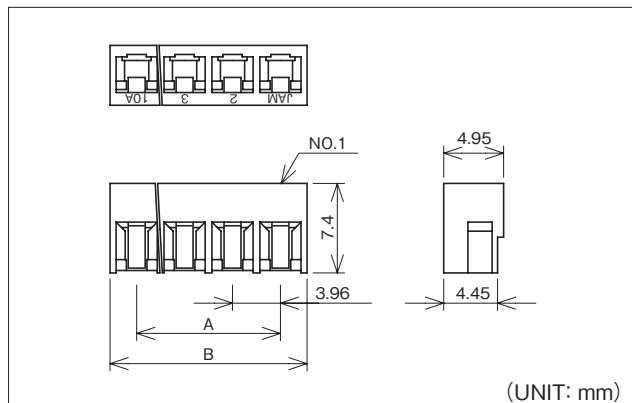
注1) アプリケータは搭載するマシンにより型式番号が異なります。

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	JE40-02HG	3.96	8.36	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	JE40-03HG	7.92	12.32	
4	JE40-04HG	11.88	16.28	
5	JE40-05HG	15.84	20.24	
6	JE40-06HG	19.80	24.20	
7	JE40-07HG	23.76	28.16	
8	JE40-08HG	27.72	32.12	
9	JE40-09HG	31.68	36.08	
10	JE40-10HG	35.64	40.04	

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

JE40-※※HG
A

A 極数【Pole No.】

02……2極【Poles】

}

10……10極【Poles】