

極数 Poles **7.92mm** ピッチ

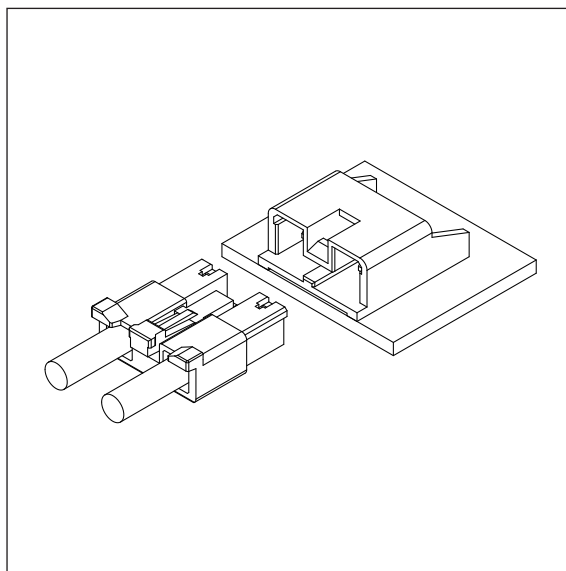
製品名 Product Name

# SFP コネクタ

SFP connector

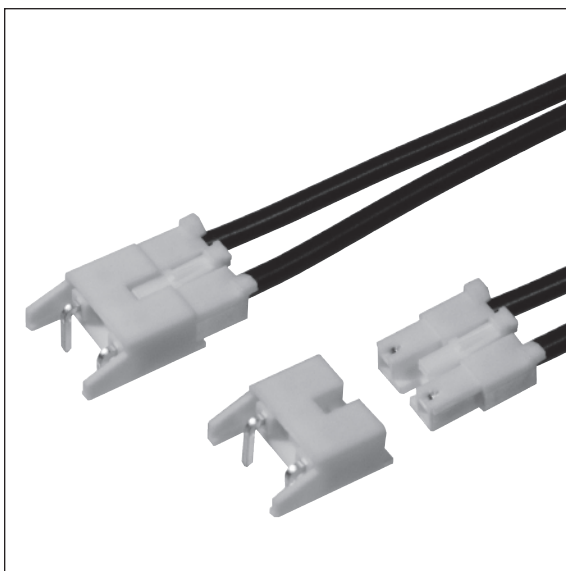
## 特長 FEATURES

- 業界初の薄型電源用コネクタ
- センターロック式の低背フラット設計 (H=6.8mm)
- 嵌合時の煽り防止機構
- ハロゲンフリー対応
  
- Released the industry's first low profile power connector.
- Flat design with center lock.
- Front boss prevent slant upward during mating process.
- Halogen free connector.



## 仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2P
定格電圧 Rated Voltage	AC,DC600V
定格電流 Rated Current	10A
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	-25~+85°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2, 1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	ボス側 / Boss $\phi 2.1^{+0.1}_0$ mm 角ピン側 / Post $\phi 1.7^{\pm 0.05}$ mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #16~#20

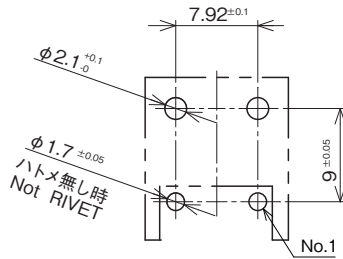
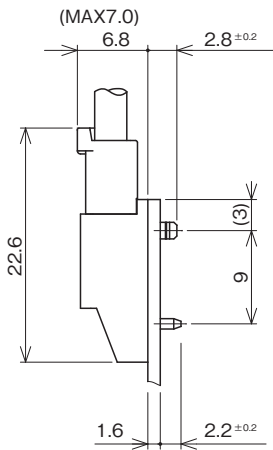


## 取得規格 APPLIED REGULATIONS

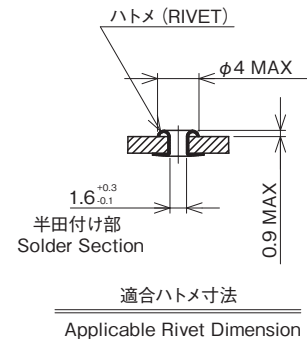
	ファイル番号 File No.
UL, C-UL	E120251

基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT

DIP・ライトアングル型 (DIP・Right Angle Type)



WLRタイプ (ハトメ対応)  
【WLR Type (Rivet Type)】

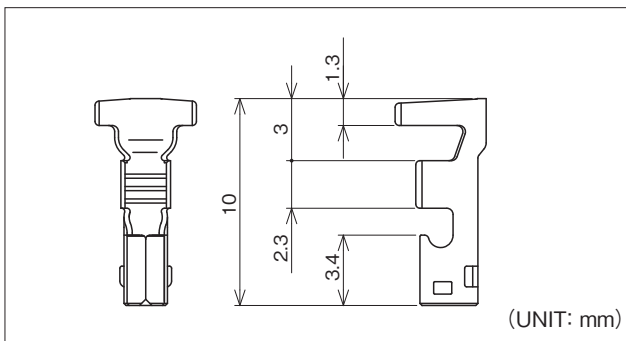


(UNIT: mm)

注1) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)  
Note 1) P.C.B. Layout(Connector installation side)

注2) 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 2) 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



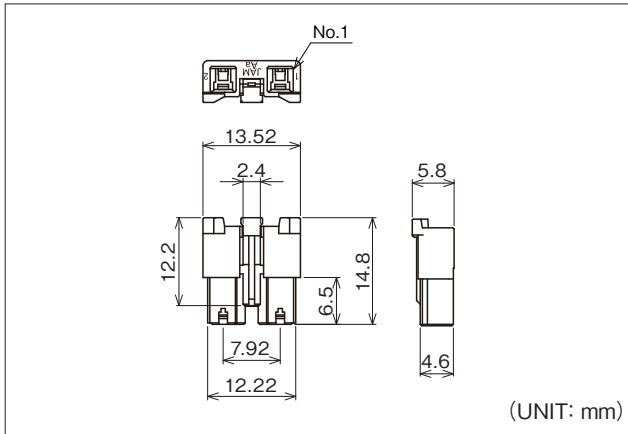
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
742766-2MAC	#16~#20	φ1.76~φ3.3mm	銅合金 Copper Alloy	スズメッキ材 Pre-tin Plated	4.0~4.5mm	5,000×6R	

アプリケーション APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリップクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No. 742766	TJS-43200	

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**

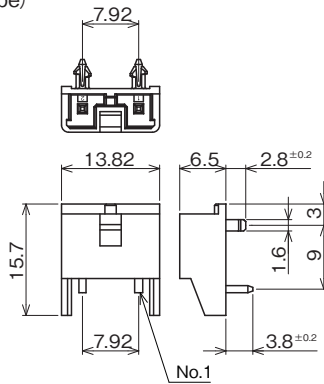


極数 Pole No.	製品番号 Product No.	材 質 Material
2	SFP79-02HGN	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0

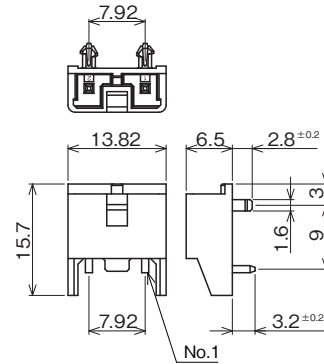
**ウェハー WAFER**

DIP・ライトアングル型 (DIP・Right Angle Type)

WLBタイプ (WLB Type)



WLRタイプ (WLR Type)



(UNIT: mm)

極数 Poles No.	製品番号 Product No.		材 質 Material
	ライトアングル型 Right Angle Type	ライトアングル型、ハトメ対応 Right Angle Type, Rivet Type	
2	SFP79-02WLB	SFP79-02WLR	<p>■ベース: BASE■ ナイロン66 GF入り (Nylon66 with GF) UL94 V-0</p> <p>■角ピン: Square pin■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)</p>

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

**SFP79 - 02 HGN**

A                       C

[ウエハー](Wafer)

**DIPタイプ (DIP type)**

【WLBタイプ (WLB Type)】

**SFP79 - 02 WLB**

A     B     C

【WLRタイプ (WLR Type)】

**SFP79 - 02 WLR**

A     B     C

**A 極数**【Pole No.】

02……2極【Poles】

**B 製品種別**【Kinds】

WLB……WLBタイプ (ライトアングル型、DIP) 【WLB Type (Right Angle Type, DIP)】

WLR……WLRタイプ (ライトアングル型、DIP、ハトメ対応) 【WLR Type (Right Angle Type, DIP, Rivet Type)】

**C 色記号**【Color】

無表示【No display】……白【White】

BK ……黒【Black】

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、ハウジングとの色合いが異なります。ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different, the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.