



極間ピッチ Pitch between poles **4.2mm** ピッチ

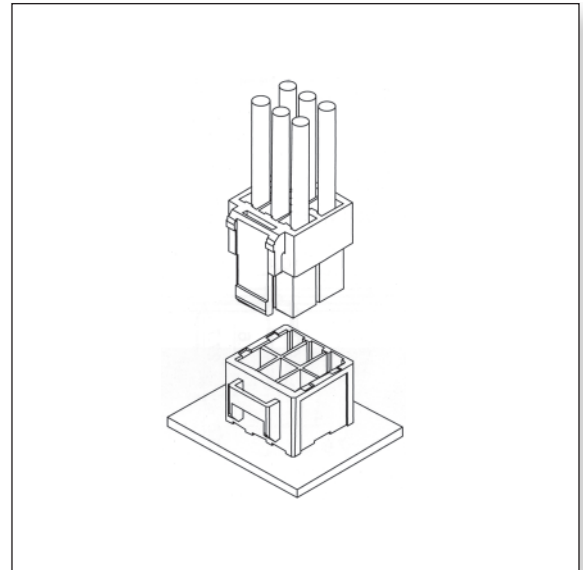
製品名 Product Name

SRV コネクタ

SRV connector

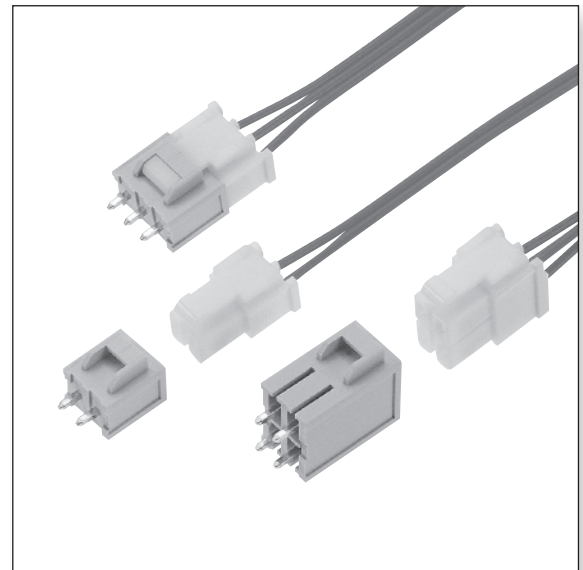
特長 FEATURES

- ハウジングロックは外れに強いインナーロック、端子保持は確実なハウジングランス構造を採用。安定した接続信頼性を実現。
- リテーナ(オプション)の採用により、二重係止構造でより安全性を向上。
- 中継用RVコネクタと、プラグハウジングが同一で使用できますので、基板用と中継用が同一部品及び同一回路等で構造的に使い分ける場合に、ハーネスの共用化が可能。
- ポッティング対応ウエハーを用意。
- Realized stable reliability of connection by adopting inner lock that is hard to coming off and housing lance structure that assures terminal hold.
- Inproved safety through double stopper structure of adopting retainer. (option)
- RV connector for relay and plug housing are commonly used so if parts and circuit for P.C.B. and relay are separate use in structure, harness can be in common.
- Wafer available that meets potting.



仕様 SPECIFICATION

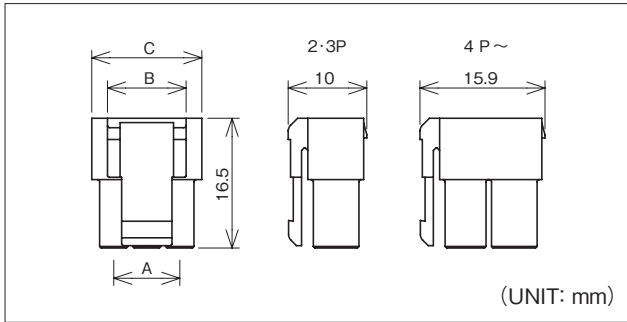
極数 Poles	2~4・6・8・12・14・16・18P
極間ピッチ Pitch between poles	4.2mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC300V
定格電流 Rated Current	10A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1500V/1分間/min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上/over
使用温度範囲 Temperature Range	-25~+105°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~1.6mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ1.7 ^{±0.05} mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #16~#24



取得規格 APPLIED REGULATIONS

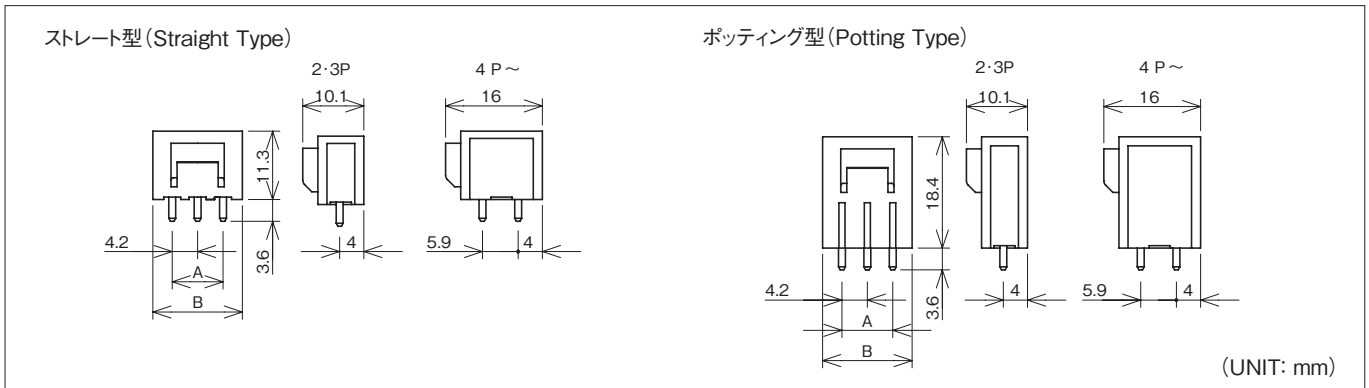
	ファイル番号 File No.
UL, C-UL	E120251

ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	個数/袋 Quantity/Bag	A	B	C	材質 Material
2	RV42-02F	1,000	4.2	8.0	9.8	ナイロン66 (Nylon66) UL94 V-0
3	RV42-03F		8.4	10.0	14.0	
4	RV42-04F		4.2	8.0	9.8	
6	RV42-06F	500	8.4	10.0	14.0	
8	RV42-08F		12.6	10.0	18.2	
12	RV42-12F		21.0	10.0	26.6	
14	RV42-14F		25.2	10.0	30.8	
16	RV42-16F		29.4	12.2	35.0	
18	RV42-18F	33.6	12.2	39.2		

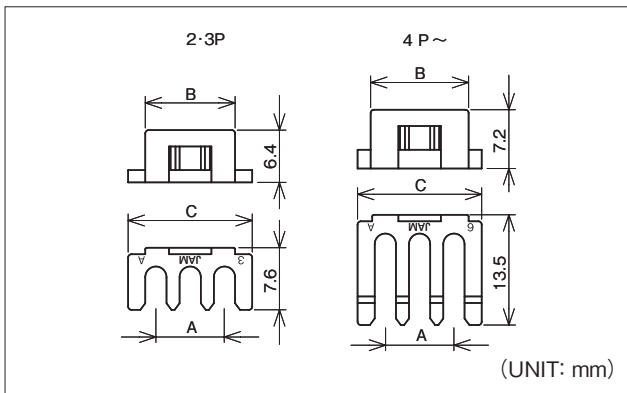
ウエハー WAFER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.				A	B	材質 Material	
	ストレート型 Straight Type	個数/袋 Quantity/Bag	ポッティング型 Potting Type	個数/袋 Quantity/Bag				
2	★SRV42-02WS	500	★SRV42-02WPN	250	4.2	10.6	■ベース:BASE■ ナイロン66 GF入 (Nylon66 with GF) UL94 V-0 ■角ピン:Square pin■ 黄銅(Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)	
3	★SRV42-03WS		★SRV42-03WPN		8.4	14.8		
4	SRV42-04WS	250	SRV42-04WPN	200	4.2	10.6		
6	SRV42-06WS		SRV42-06WPN		8.4	14.8		
8	SRV42-08WS	100	SRV42-08WPN	100	12.6	19.0		
12	SRV42-12WS		SRV42-12WPN		21.0	27.4		
14	SRV42-14WS		★SRV42-14WPN		—	25.2		31.6
16	SRV42-16WS		★SRV42-16WPN		—	29.4		35.8
18	SRV42-18WS		★SRV42-18WPN		—	33.6	40.0	

注)★印は現在計画中です。(Under development)

リテーナ RETAINER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	個数/袋 Quantity/Bag	A	B	C	材質 Material
2	RV42-02S	1,000	4.2	7.8	11.0	PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0
3	RV42-03S		8.4	12.0	15.2	
4	RV42-04S		4.2	7.8	11.0	
6	RV42-06S		8.4	12.0	15.2	
8	RV42-08S		12.6	16.2	19.4	
12	RV42-12S		21.0	24.6	27.8	
14	RV42-14S		25.2	28.8	32.0	
16	RV42-16S		29.4	33.0	36.2	
18	RV42-18S	33.6	37.2	40.4		

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)

RV42-※※F
A└┘

[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type)

[WSタイプ](WS type)

SRV42-※※WS
A└┘

[WPタイプ](WP type)

SRV42-※※WPN
A└┘

[リテーナ](Retainer)

RV42-※※S
A└┘

A 極数[Pole No.]

02……2極[Poles]

}

04……4極[Poles]

06……6極[Poles]

08……8極[Poles]

12……12極[Poles]

14……14極[Poles]

16……16極[Poles]

18……18極[Poles]