

# PRSオプション



## 3線圧接式コネクタ

形式	質量	標準価格(税抜)
PRS-3CN-2224	約19g	1,400円(10入)
PRS-3CN-2628	約19g	1,400円(10入)
PRS-3CN-2224N	約17g	1,500円(10入)
PRS-3CN-2628N	約17g	1,500円(10入)



## 【一般仕様】

	性能	試験条件
定格絶縁電圧	AC DC250V	
定格通電電流	AWG #22, 24 3A, AWG #26 2A, AWG #28 1A	
耐電圧	AC1000V 1分間	検出電流1mAにて
絶縁抵抗	100MΩ以上	DC500Vメガにて
接触抵抗	20mΩ以下	
単体抜去力	0.343N{35gf}以上	0.64±0.01mmのテストゲージにて
総合挿入力	2.94N{300gf}×芯数以下	
挿抜寿命	50回以上	
周囲温度	-15℃～+60℃(氷結又は結露しないこと)	
耐振性	全振幅1.52mm、周波数10～55Hz(3軸)	100mAを通電し、1μs以上の電気遮断がないこと
耐衝撃性	490m/2s(50G)(3軸)	100mAを通電し、1μs以上の電気遮断がないこと

### PRS-3CN-2224部品構成 AWG#22～24用

No.	称号	材質	数
1	コンタクトハウジング	強化PBTグレー	1
2	圧接用ハウジング	ウルテム	3
3	コンタクトAWG #22～24	銅合金	3

### PRS-3CN-2628部品構成 AWG#26～28用

No.	称号	材質	数
1	コンタクトハウジング	強化PBT黒	1
2	圧接用ハウジング	ウルテム	3
3	コンタクトAWG #26～28	銅合金	3

### PRS-3CN-2224N部品構成 AWG#22～24用

No.	称号	材質	数
1	コンタクトハウジング	強化PBT黒	1
2	圧接用ハウジング	PC緑	1
3	コンタクトAWG #22～24	銅合金	3

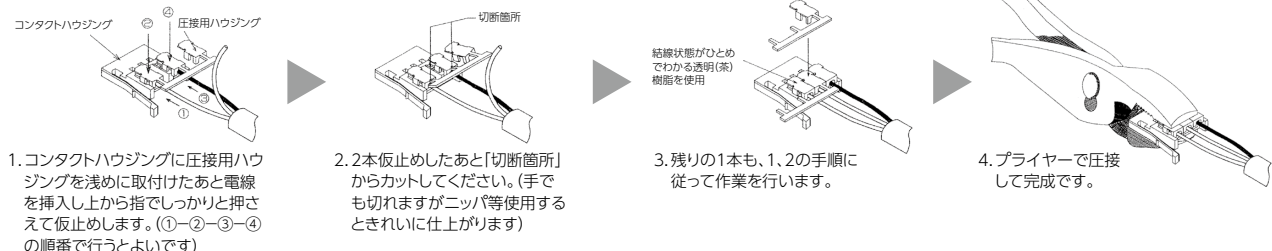
### PRS-3CN-2628N部品構成 AWG#26～28用

No.	称号	材質	数
1	コンタクトハウジング	強化PBT黒	1
2	圧接用ハウジング	PCスモーク	1
3	コンタクトAWG #26～28	銅合金	3

## 適合電線

電線サイズ	公称断面積	被覆外径	定格通電電流	備考
AWG #22	0.3mm <sup>2</sup>	φ1.5～φ1.1	*3A	12本 / 0.18
AWG #24	0.2mm <sup>2</sup>		*3A	
AWG #26	0.14mm <sup>2</sup>	φ1.3～φ1.1	*2A	
AWG #28	0.08mm <sup>2</sup>		*1A	

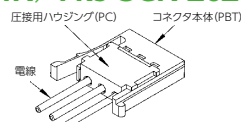
## 圧接工程 (PRS-3CN-2224 / PRS-3CN-2628)



※コンタクトは、あらかじめコンタクトハウジングに組み込まれておきますので、あらためて装着する必要はありません。

## 圧接工程 (PRS-3CN-2224N / PRS-3CN-2628N)

※PRS-3CN-2224N及びPRS-3CN-2628Nは、圧接用ハウジングが一体型となっている為、2～3の工程は不要です。



### ●作業上の注意事項

電線が「突き当て」まで挿入されたのを確認のうえ仮止めを行ってください。

