

# PCIシリーズ

## 概要

- ・ 低圧三相ケーブルを一括した着脱が可能で、用途に応じた電源側、受電側の組み合わせ形状を揃えています。
- ・ インターロックコンタクト 3 本が標準装備で保護回路が接続可能です。
- ・ 大型搬送機、土木・建設機械、船舶など屋外用途での大電流を要する電源設備でご利用頂けます。



## 特徴

【低圧 大電流】

防水

RoHS	未対応
防水性【結合時 防水機能】	IP 67
ロック方式	ねじロック方式
機構・材質特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 低圧三相ケーブルを一括して着脱が可能</li> <li>○ アルミ合金の使用により軽量、堅牢</li> </ul>
結線方式	はんだづけ

## 材質及び処理

	材質	処理
シェル	アルミ合金	-
絶縁体	合成樹脂	
コンタクト	銅合金	銀めっき
パッキン	合成ゴム	-

\* 結合にはカップリングレンチによる締め付けを推奨します。  
当社ではカップリングレンチを販売しておりません。  
市販の工具をご利用下さい。

推奨カップリングレンチ: 旭金属工業(株)製引掛スパナ FK0155

## 電気的性能

	1203
防水性	IP 67
定格	600V 350A (電源コンタクト) 100V 3A (インターロックコンタクト)
耐電圧 (V r.m.s.)	3k (電源コンタクト) 1k (インターロックコンタクト)
電線導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	150 以下 (電源コンタクト) 5.5 以下 (インターロックコンタクト)
ケーブル仕上がり外径 (mm)	φ 31 ~ φ 68
使用温度範囲	-40℃ ~ +85℃

## 専用工具 (別売): コンタクトレンチ、はんだこて先セット

### コンタクトレンチ 《品名 350A コンタクトレンチ》



350A コンタクトレンチ

コンタクトは絶縁体より取り外せる構造になっております。  
はんだづけの際にはコンタクトレンチにてコンタクトを取り外して作業して下さい。

\* インターロックコンタクトを取り外すには市販のディーブソケットが必要です。  
当社ではディーブソケットを販売しておりません。下記の仕様を満たす市販の工具をご利用下さい。  
【ディーブソケット: 呼び 10mm 先端外径 φ 16mm 以下 長さ 100mm 以上】  
工具例: 京都機械工具(株)製 B3LL-10

### こて先と断熱板のセット 《セット品名 SS350-K150B》

※下記品名にて単体での販売も致します。



こて先: SS350-K150

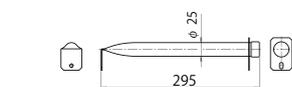


断熱板: SS350-B

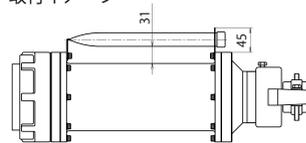
使用はんだこて 200W / こて先挿入部径 φ 16mm

## オプション部品

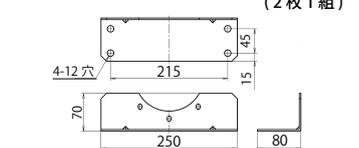
### NHVC-120-6V ハンドルセット



取付イメージ



### NHVC-120-6V ボトムプレートセット (2枚1組)



取付イメージ

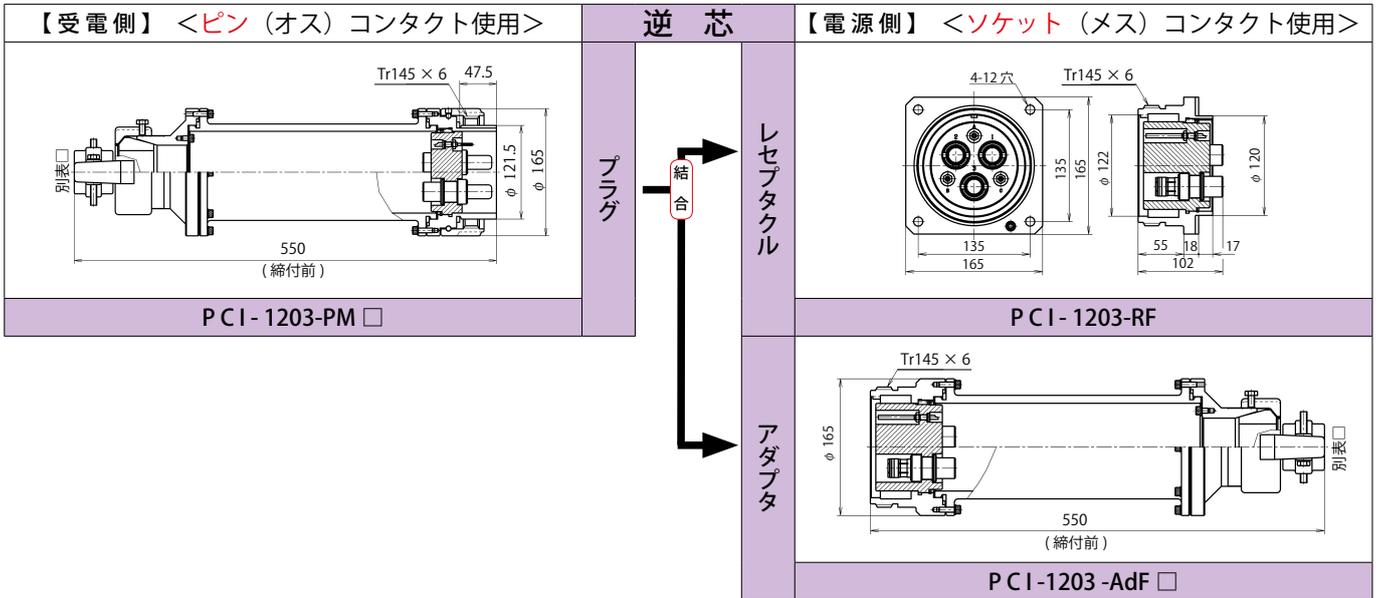
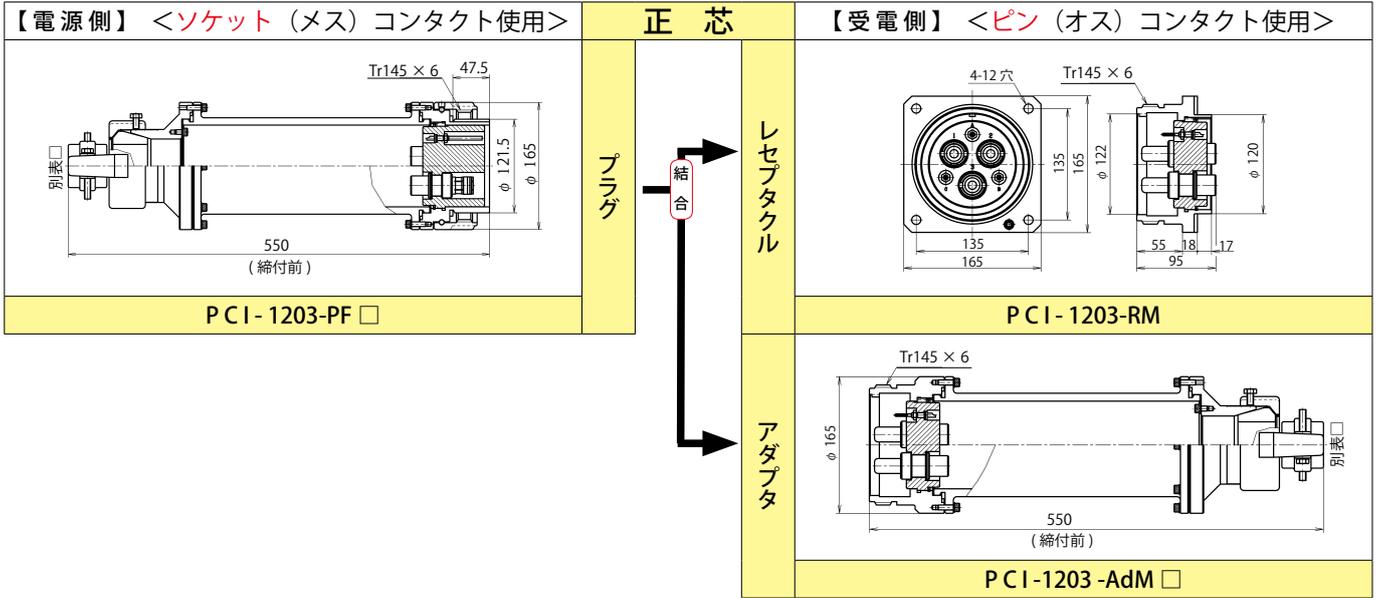


### オプション部品取り付けイメージ

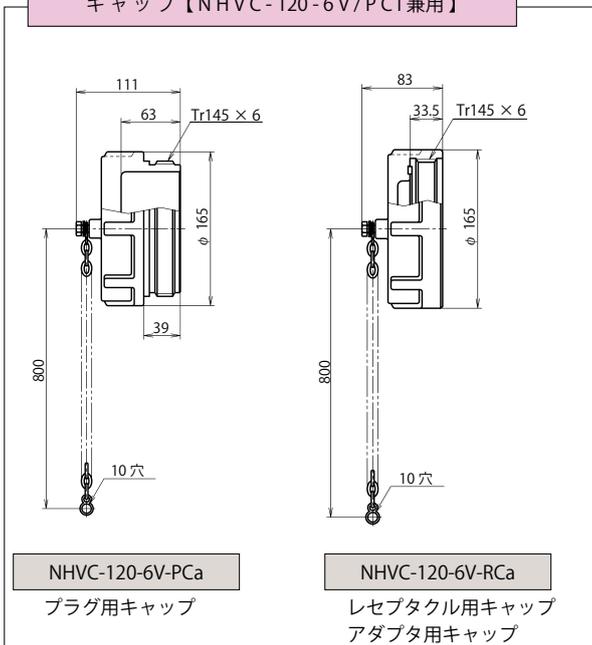


プラグにハンドルとボトムプレート取付

※ご注意：正芯と逆芯の結合は出来ません。コネクタを結合していない時は必ずキャップを装着して下さい。



キャップ【NHVC-120-6V/PCI兼用】



別表 □

防水機能を果たすためにプラグ・アダプタ類に使用するケーブルは適正な仕様・構造のものをご使用下さい。

シェルサイズ	記号□	ケーブル仕上り外径
120	34	φ 31.0 ~ φ 34.0
	38	φ 35.0 ~ φ 38.0
	41	φ 38.0 ~ φ 41.0
	45	φ 42.0 ~ φ 45.0
	49	φ 46.0 ~ φ 49.0
	53	φ 50.0 ~ φ 53.0
	56	φ 53.0 ~ φ 56.0
	59	φ 56.0 ~ φ 59.0
	62	φ 59.0 ~ φ 62.0
68	φ 65.0 ~ φ 68.0	



