

NHVCシリーズ

概要

世界的にも稀な 6.6kV 三相一括タイプを始め、様々な高電圧コネクタを用意しております。
プラント設備、非常用電源設備、屋外搬送機器、電動大型建機、各種検査装置などに実績があります。



特徴 【高圧 小電流】

非防水

RoHS

シェルサイズ 30, 50

RoHS	RoHS 指令対応品
防水性	なし
ロック方式	ねじロック方式
機構・材質特徴	○ 亜鉛合金ダイカスト製シェル ○ 非防水単極
結線方式	はんだづけ



写真はシェルサイズ 200

特徴 【高圧 大電流】

防水 IP67 相当

シェルサイズ 90, 120, 200

RoHS	未対応
防水性	防水コネクタ【結合時 防水機能 IP 67 相当】
ロック方式	ねじロック方式
機構・材質特徴	○ 3.3 kV 及び 6.6 kV 用の三相高圧ケーブルを一括して着脱が可能 ○ アルミ合金の使用により軽量、堅牢
結線方式	はんだづけ

NHVCシリーズ

非防水

材質及び処理

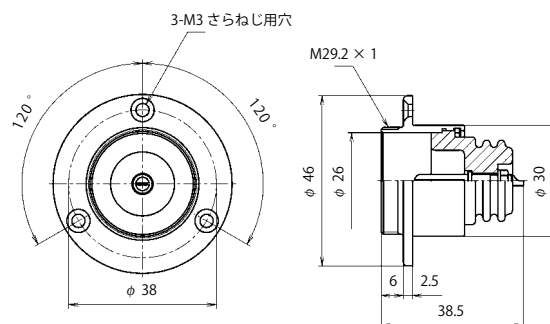
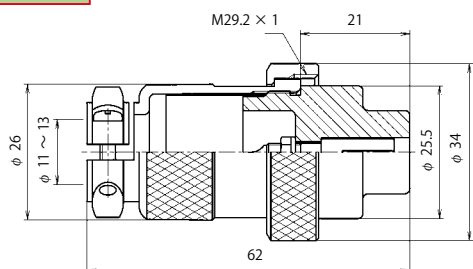
	材質	処理
シェル	亜鉛合金	クロムめっき
絶縁体	アセタール樹脂	—
コンタクト	銅合金	銀めっき

NHVC-501 のプラグのはんだづけは
コンタクトを取り外して行って下さい。
(口幅8のソケットレンチをご使用下さい。)

電気的性能

	301	501
耐電圧 (r.m.s.)	AC 6 kV (1 分間)	AC 15 kV (1 分間)
インパルス耐電圧	± 15 kV 以上	± 40 kV 以上
絶縁抵抗 (M Ω)	20,000 以上	
接触抵抗 (m Ω)	3 以下	
許容電流	max.10A	
電線導体断面積 (mm ²)	2	
使用温度範囲	-25℃ ~ +60℃	

30

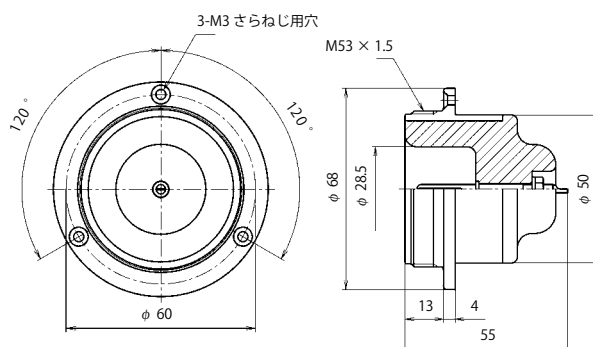
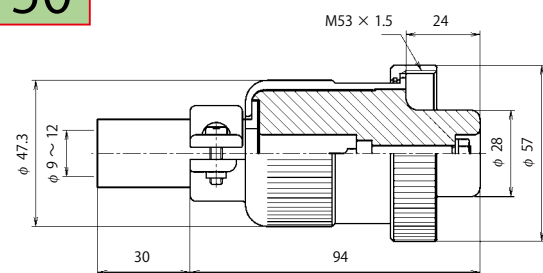


結合

ソケット(メス)コンタクト NHVC-301-PF

ピン(オス)コンタクト NHVC-301-RM

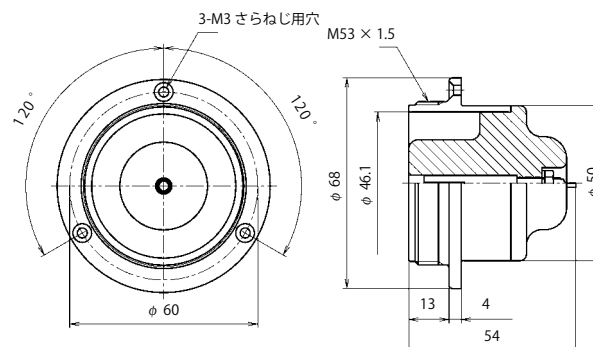
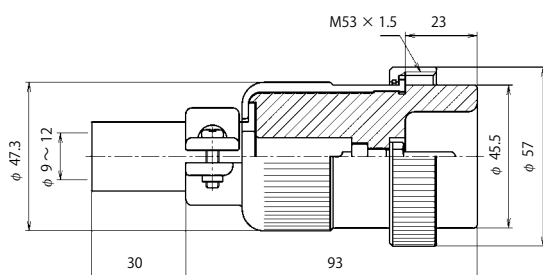
50



結合

ソケット(メス)コンタクト NHVC-501-PF

ピン(オス)コンタクト NHVC-501-RM



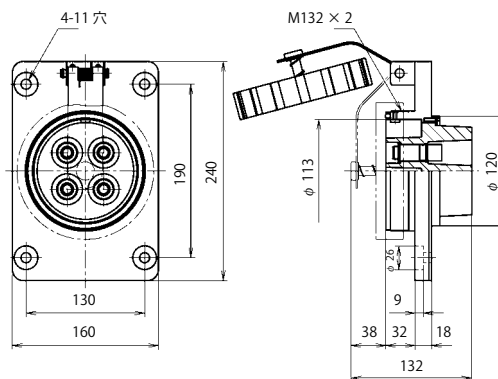
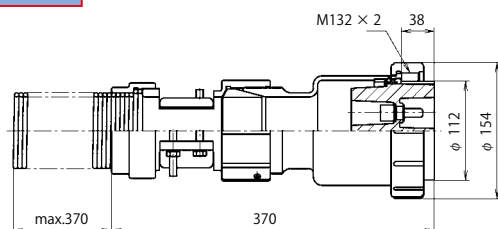
結合

ピン(オス)コンタクト NHVC-501-PM

ソケット(メス)コンタクト NHVC-501-RF

NHVCシリーズ

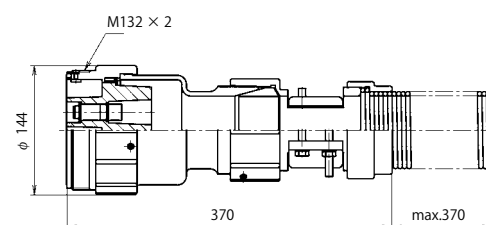
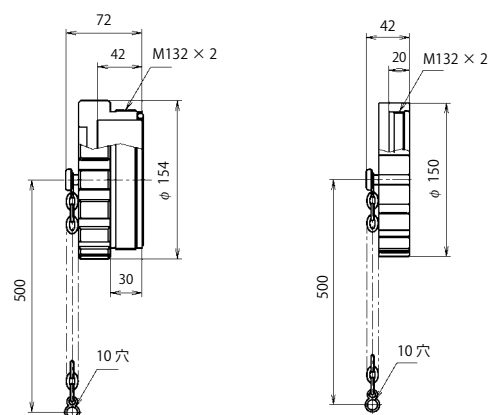
120



結合

ピン(オス)コンタクト NHVC-1204-PM

ソケット(メス)コンタクト NHVC-1204-CRF

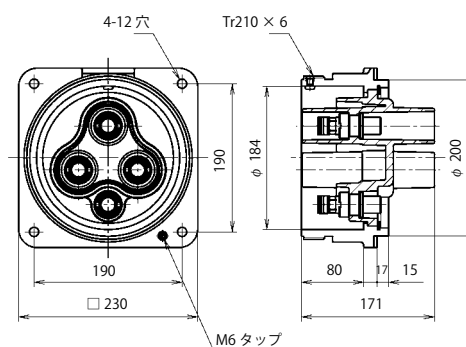
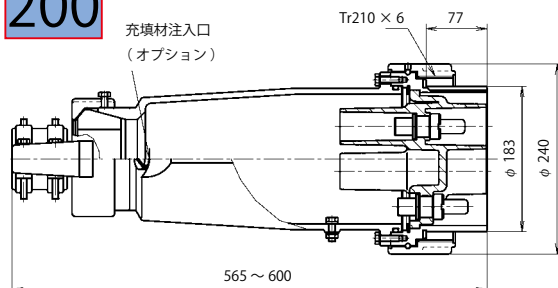


NHVC-120-PCa

NHVC-120-AdCa

ソケット(メス)コンタクト NHVC-1204-AdF

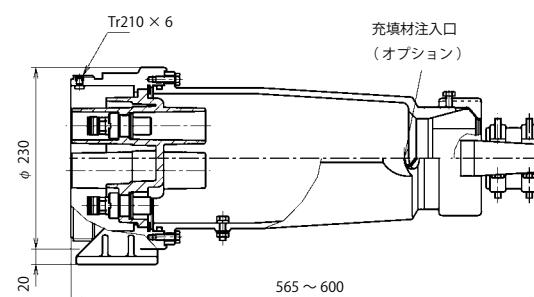
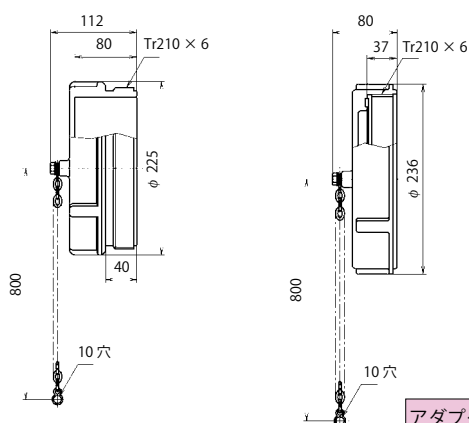
200



結合

ピン(オス)コンタクト NHVC-2004-PM

ソケット(メス)コンタクト NHVC-2004-RF



NHVC-200-PCa

NHVC-200-RCa

ソケット(メス)コンタクト NHVC-2004-AdF

初めに

コンタクト
索引

NCS

NJC

NR

NET

25AA

NWPC

EUMW

WT

NJW

NAW

NRW

NEW

BLW

NT

T

NHVC

R

NMI

ハイレース

技術資料