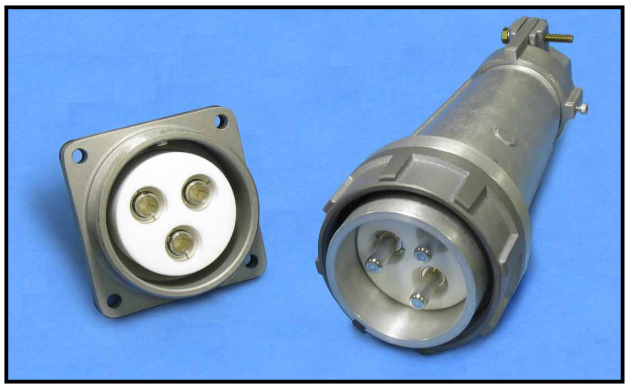
NMIシリーズ



防水 IP67 相当

概　要

大電流タイプの防水コネクタ。
プラント設備、大型機械の電源などで
ご使用頂けます。

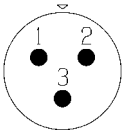
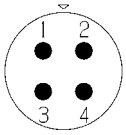
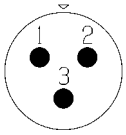
特　徴

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・素材特徴	アルミ合金の使用により軽量、堅牢
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	―

電気的性能

	903	904	1203
コンタクト配列 ＜ピン（オス）コンタクト 結合面から見て＞			
定格	600V 200A	600V 200A	600V 300A
耐電圧 (V r.m.s.)	2,500		
絶縁抵抗 (MΩ)	5,000　以上		
電線導体断面積 (mm^2)	60		150
ケーブル仕上がり外径 (mm)	φ 23.1 ～ φ 48		φ 41 ～ φ 74
使用温度範囲	-25℃ ～ +85℃		

※ ご注文の際はケーブル仕上がり外径の提示が必要になります。
　当社にて品名の末尾に外径に合わせた記号を設定致します。（対象：プラグ、アダプタ）

専用工具（別売）：コンタクトレンチ

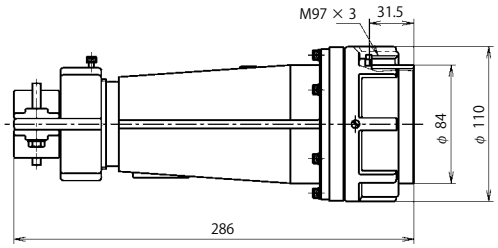
NMI-903 , 904 用 ＝200A コンタクトレンチ
NMI-1203 用　　＝350A コンタクトレンチ

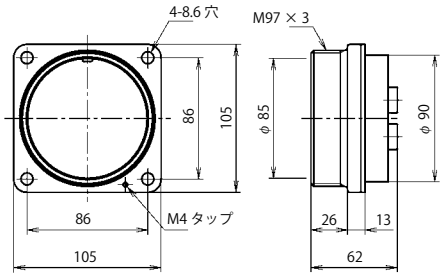
※はんだづけの際にコンタクトを取り外す為、この専用工具が必要となります。

NMIシリーズ

※ご注意： 正芯 と 逆芯 の結合は出来ません。

90



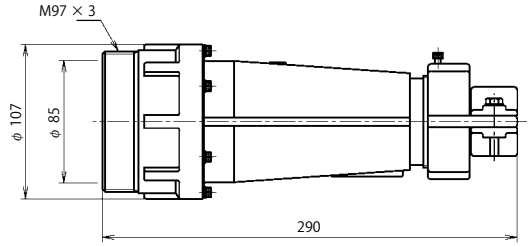


ソケット (メス) コンタクト	ピン (オス) コンタクト
NMI-903-PF	NMI-903-PM
NMI-904-PF	NMI-904-PM

結合

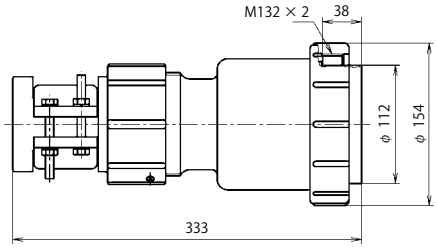
ピン (オス) コンタクト	ソケット (メス) コンタクト
NMI-903-RM	NMI-903-RF
NMI-904-RM	NMI-904-RF

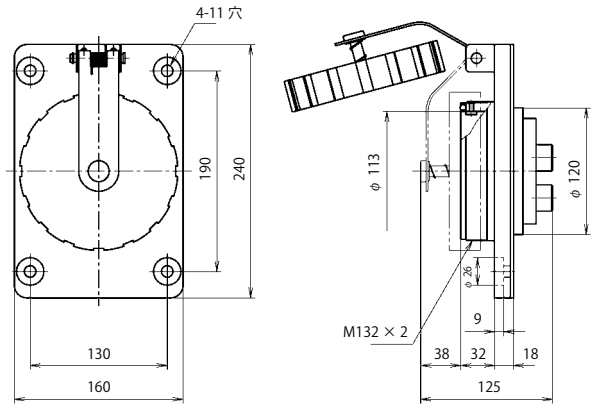
キャップは NHVC-90 にて代用 P 218
NHVC-90-PCa
NHVC-90-RCa (アダプタキャップ兼用)



ピン (オス) コンタクト	ソケット (メス) コンタクト
NMI-903-AdM	NMI-903-AdF
NMI-904-AdM	NMI-904-AdF

120



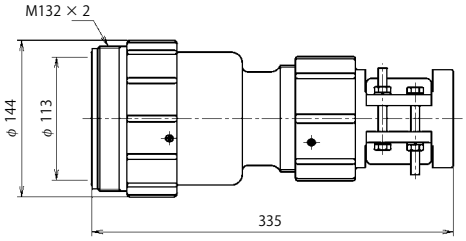


ソケット (メス) コンタクト	ピン (オス) コンタクト
NMI-1203-PF	NMI-1203-PM

結合

ピン (オス) コンタクト	ソケット (メス) コンタクト
NMI-1203-CRM	NMI-1203-CRF

キャップは NHVC-120 にて代用 P 219
NHVC-120-PCa
NHVC-120-AdCa



ピン (オス) コンタクト	ソケット (メス) コンタクト
NMI-1203-AdM	NMI-1203-AdF