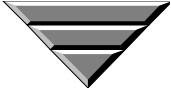


NEW

IEC60601-1 3rd Edition対応  
医療用機器向け感電防止機能付き D s u bシリーズ ピンコンタクトタイプ

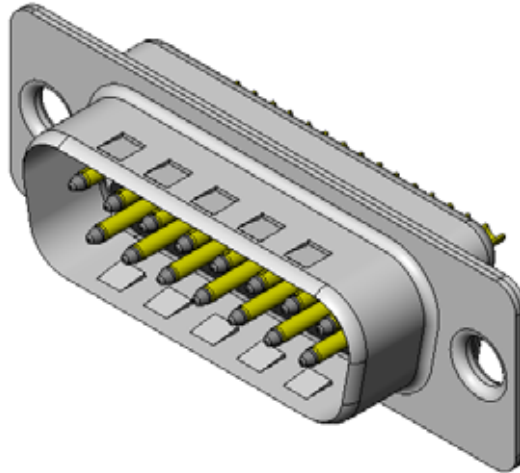
DA-15PF-N-ME

CONNECTOR

MB-0328-1

2017/12

RoHS対応品



## 《概要》

D s u bシリーズは、各種電子機器で使用されている高信頼型コネクタの代表的な製品です。この度、弊社は医療用機器向けとして、ピンコンタクト先端に樹脂の絶縁体を設けた感電防止機能付き D s u bシリーズ ( D A - 1 5 P F - N - M E ) を開発しました。

本製品は、医療現場で適用される I E C 6 0 6 0 1 - 1 3 r d E d i t i o n 8 . 5 . 2 . 3 に対応した製品となります。

尚、ご使用されています弊社 D s u b ソケットコンタクトタイプとの互換性に加え、当社考案の独自構造を採用した特許出願製品になります。本製品の電気性能に関しては、既に業界で実績のある弊社 D s u b シリーズと同様、ご安心して使用頂けます。

## 《適用市場》

医療用機器 ( クラス 、 該当製品 )

## 特 長

- ・ I E C 6 0 6 0 - 1 3 r d E d i t i o n 8 . 5 . 2 . 3 対応
- ・ ピンコンタクト先端に樹脂の絶縁体を付け感電防止構造を実現 ( 特許出願済 )
- ・ 先端インシュレータ押し当て強度 : 1 0 N 以下
- ・ 弊社 D s u b シリーズのピンコンタクトタイプと同形状で有効接触長も同じである為、既存 D s u b と同等の電気特性を確保
- ・ 弊社 D s u b シリーズのソケットコンタクトタイプとの互換性有り

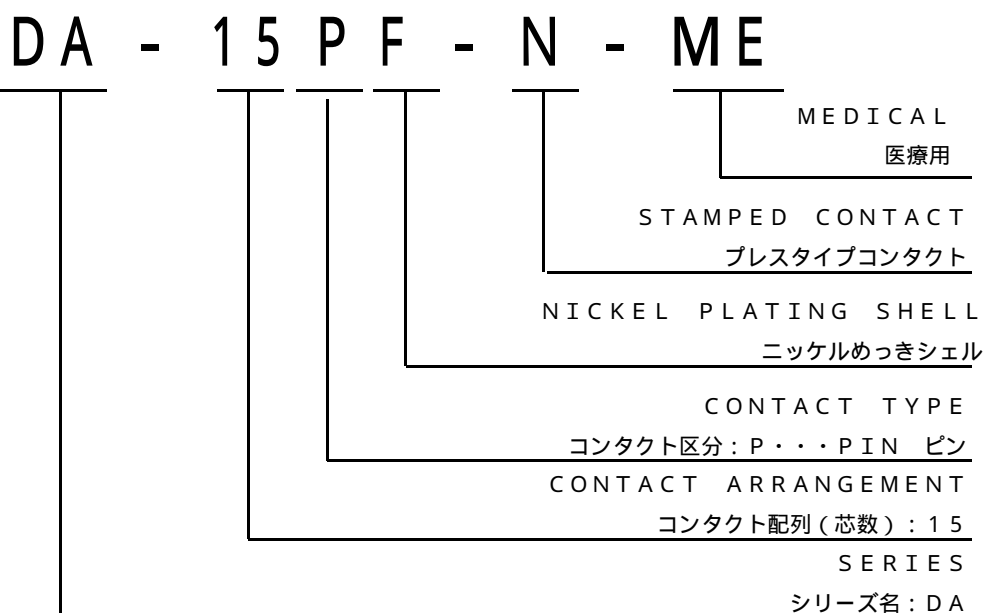
## 一般仕様

■極数	: 15極	■定格電流	: 5 A / 本
■接触抵抗	: 4.0 mΩ 以下 (初期)	■絶縁抵抗	: 5000 MΩ 以上
	8.0 mΩ 以下 (試験後)	■寿命	: 500回
■耐電圧	: A.C 1500 V r.m.s / 1分間	■使用温度	: -55 ~ +105

## 材料・仕上

構成部品	材料 / 仕上
インシュレータ	PBT
ピンコンタクト本体	母材 : 銅合金 接触部・結線部: ニッケル上金メッキ
ピンコンタクト先端	PPS
シェル	STEEL

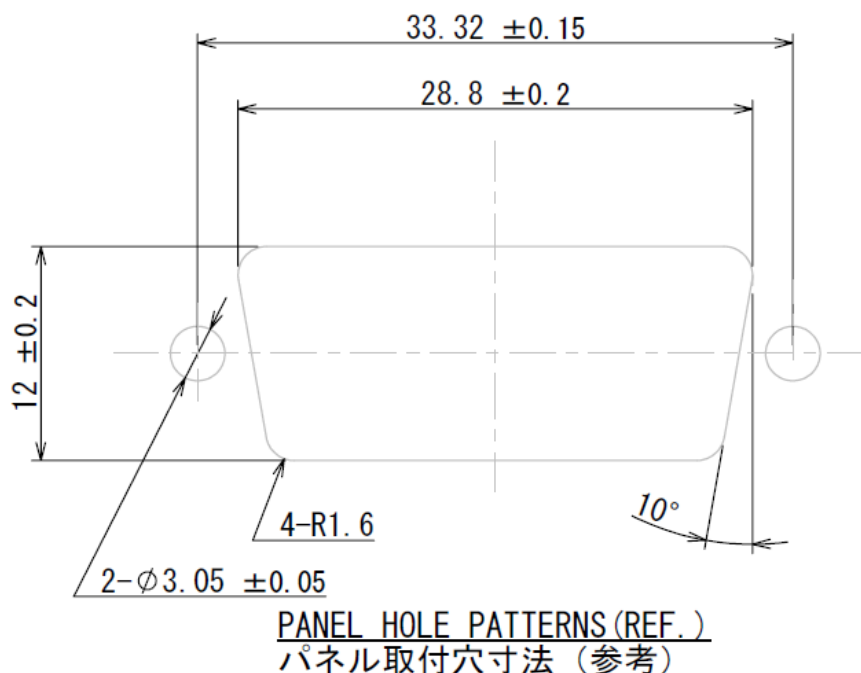
## 品名構成



## 適合電線と結線タイプ

- ・ 適合結線 : Max . AWG # 20
- ・ 結線方法 : 半田付け

## &lt;パネル取付穴寸法&gt;



## 製品図面・製品規格・取扱い説明書

製品図面	: S J 1 1 8 5 5 1
製品規格	: J A C S - 1 1 2 0 6
評価レポート	: S R - B - 0 6 1 7
取扱い説明書	: J A H L - 1 1 2 0 6

## ご注文に際してのお願い

本カタログに記載の仕様は、参考値です。製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め弊社販売窓口までお問い合わせのうえ、「納入仕様書」の取交わりをお願いします。

お客様におかれましては、保護回路や冗長回路等を設けて機器の安全を図られると共に、弊社製品の適合性について十分なご確認をお願いします。

本カタログ記載の製品は、下記の推奨用途に使用されることを意図しております。従いまして、推奨用途以外へのご使用又は極めて高い信頼性が要求される特定用途へのご使用をお考えの場合は、必ず事前に弊社販売窓口までご相談下さいますようお願い申し上げます。

## (1) ご相談いただく用途例

(イ) 下記用途でお客様指定又は産業分野固有の品質保証プログラムが有る場合は、ご相談下さい。

\*用途例: 自動車電装、列車制御、通信機器(幹線)、交通信号制御、電力、燃焼制御、防火・防犯装置、防災機器、等。

(ロ) 下記特定用途へのご使用をお考えの場合は、お客様指定の品質保証プログラムにて別途承る場合があります。

\*特定用途例: 航空宇宙機器、海底中継機器、原子力制御システム、生命維持のための医療機器、等。

## (2) 推奨用途例: 医療用機器(クラス , 該当製品)

**JAЕ** 日本航空電子工業株式会社

## ご注意

電気用品安全法の適合品をお求めの場合は、電気用品安全法で定める基準を満たした認証品をお選びください。認証品については弊社販売窓口までお問い合わせください。

改良の為、予告なく形状・仕様等変更することがあります。ご検討の際はお問合せ下さい。