

## 特 長

### NRワンタッチメタルコネクタ

- NRシリーズはワンタッチロック機構により、操作が簡単でしかも確実なメタルコネクタです。
- ダイカスト製の堅牢なシェルを採用し小型多芯タイプだから電源用から信号用まで幅広く利用できます。
- 最もよく利用されるシェルサイズ(20, 24)に厳選しストレートプラグ、中継アダプタ、パネル取付レセプタクルの3種類をラインナップ。
- 結線方式はハンダ付けのため、専用工具なしに作業を行うことができます。



・製品は独自の構造を採用しているためほかのシリーズのコネクタとは嵌合できません  
・共通仕様(定格、コンタクト配列図など)はNJCシリーズと共通です(●3277ページ)

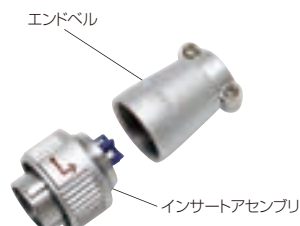
ご注意

## 共通仕様

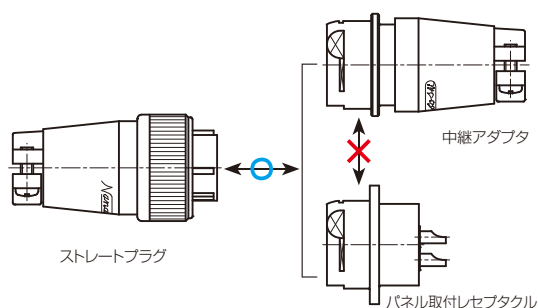
### 材質/仕上

|       | 材質   | 仕上            |
|-------|------|---------------|
| シェル   | 亜鉛合金 | 梨地クロムめっき      |
| 絶縁体   | 合成樹脂 | —             |
| コンタクト | 銅合金  | 銀めっき<br>金めっき※ |

### 製品構成



### 組み合わせ方法



※結合は○印の関係においてオスとメスの組み合わせで行ってください。

### 型式構成

#### NR - 20 - 3 - PM

- ① シリーズ名  
② シェルサイズ(20,24)  
③ コンタクト数(2~12)  
④ コネクタ形状

| タイプ   | オス(ピン) | メス(ソケット) |
|-------|--------|----------|
| ストレート | PM     | PF       |
| パネル取付 | RM     | RF       |
| 中継    | ADM    | ADF      |

## 特 性

| シェル<br>サイズ | 芯数    | 定格電流<br>(A以下) | 定格電圧<br>(V以下) | 耐電圧<br>AC(V) | 絶縁抵抗<br>(MΩ以上) | 接触抵抗<br>(mΩ以下) | 適用電線サイズ |                          | 適用電線<br>仕上外径(mm) |     |     |
|------------|-------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------|--------------------------|------------------|-----|-----|
|            |       |               |               |              |                |                | AWG     | 導体断面積 (mm <sup>2</sup> ) |                  |     |     |
| 20         | 2,3   | 15            | 250           | 1500         | 2000           | 3              | 14      | 2                        | 10.0~12.5        |     |     |
|            | 4,5   | 10            |               | 1000         |                |                | 5       | 20                       |                  | 0.5 |     |
|            | 7     |               |               |              |                |                |         |                          |                  |     |     |
|            | 12    |               |               |              |                |                |         |                          |                  |     |     |
| 24         | 2,3   | 20            | 250           | 1500         | 5000           | 3              | 12      | 3.5                      | 11.5~14.0        |     |     |
|            | 4,5   | 15            |               | 14           |                |                | 2       |                          |                  |     |     |
|            | 10    | 10            |               | 16           |                |                | 1.25    |                          |                  |     |     |
|            | 14,16 | 5             |               | 1000         |                |                | 2000    | 5                        |                  | 20  | 0.5 |
|            |       |               |               |              |                |                |         |                          |                  |     |     |
|            |       |               |               |              |                |                |         |                          |                  |     |     |

### 装着・抜去方法

