

標準品 (1:1) / ネジ式 / PCN7シリーズ / D-subタイプ

PCN7□-3H□□



【形式構成】

PCN7□-3H□□

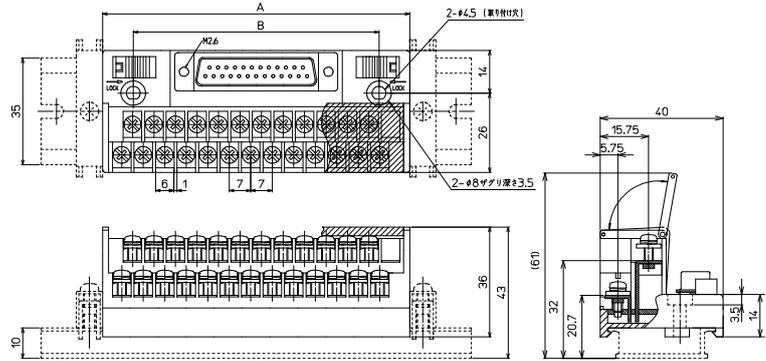
使用圧着端子タイプ
 無…Y形圧着端子
 R…丸形圧着端子

極数
 25…25極
 37…37極

コネクタ端子形状
 A…オス
 B…メス

【寸法図】

PCN7-3H□□



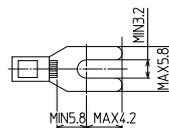
| 形式 | A寸法 | B寸法 |
|------------|-----|-----|
| PCN7-3H25A | 100 | 80 |
| PCN7-3H25B | 100 | 80 |
| PCN7-3H37A | 149 | 110 |
| PCN7-3H37B | 149 | 110 |

| 形式 | 搭載コネクタメーカー/形式 | 海外規格 | 質量 | 標準価格 (税抜) |
|------------|---------------------------|------|-------|-----------|
| PCN7-3H25A | ヒロセ電機: SDBB-25P (55) (オス) | TÜV | 約102g | 5,260円 |
| PCN7-3H25B | ヒロセ電機: SDBB-25S (55) (メス) | TÜV | 約104g | 5,260円 |
| PCN7-3H37A | ヒロセ電機: SDCB-37P (55) (オス) | TÜV | 約146g | 8,230円 |
| PCN7-3H37B | ヒロセ電機: SDCB-37S (55) (メス) | TÜV | 約148g | 8,230円 |

【一般仕様】

| | |
|--------|-----------------------------|
| 定格絶縁電圧 | AC DC125V |
| 定格通電電流 | 1A |
| 絶縁抵抗 | 100MΩ以上 DC500Vメガ |
| 耐電圧 | AC600V / 1分間 |
| 適合電線 | 1.25mm ² / MAX |
| 端子ネジ | PCN7 M3×9.5L PCN7R M3×7L |
| 締付トルク | 1.2N・m |
| 周囲温度 | -15℃~+60℃ (氷結又は結露しないこと) |

適合圧着端子

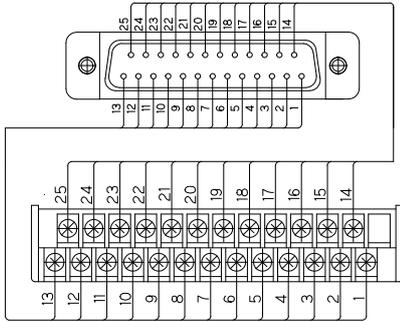


※接続ケーブルはP706参照

【記名板・結線図】

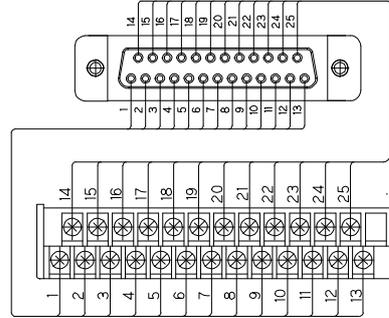
PCN7-3H25A

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | |
| 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |



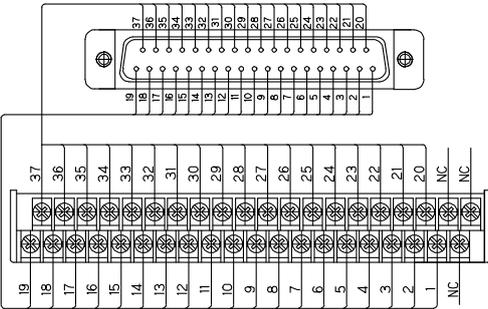
PCN7-3H25B

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |



PCN7-3H37A

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | NC | NC | |
| 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | NC | NC |



PCN7-3H37B

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | NC | NC | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | NC | NC |

