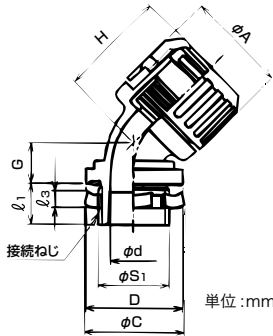
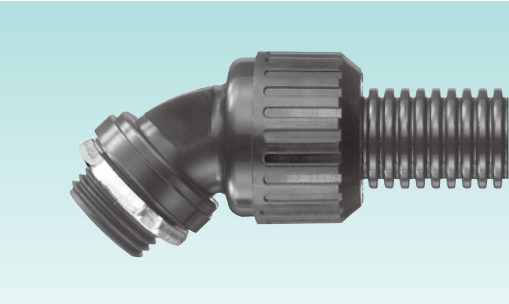


45° 形コネクタ ノックアウト接続用

管用平行おねじ付き



- サンプルレキ ROBO を制御盤類のノックアウトに接続するための 45° 形コネクタです。
- サンプルレキ ROBO #16～#63 とコネクタの引張力は 250N(JIS C 8461-23 の分類コードは 2 ライト) です。
- 各表中の※1 印について、挿入できるケーブル最大外径は本体最小内径をもとにしています。45° 型本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線できない場合もありますので、最大外径の 40 ～ 60% の外径を目安として下さい。



標準品



【黒色品】

| 納期区分 | 品番          | 接続できる<br>サンプルレキ<br>ROBO | 挿入できる<br>ケーブル<br>最大外径<br>(mm)<br>※1 | φA   | φC   | D    | φd   | G  | H  | l <sub>1</sub> | l <sub>3</sub> | 接続ねじ<br>JIS B 0202<br>φS1 呼び | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |
|------|-------------|-------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|----|----|----------------|----------------|------------------------------|-------------|-------------|
| ○    | N24BG 12 注1 | 12                      | 7                                   | 25.5 | 28.8 | 28.0 | 8.1  | 13 | 30 | 12.0           | 3.8            | 20.9 G 1/2                   | 21          | 20          |
| ○    | N24BG 16    | 16                      | 10                                  | 29.9 | 28.8 | 28.0 | 11.4 | 14 | 31 | 12.0           | 3.8            | 20.9 G 1/2                   | 24          | 20          |
| ○    | N24BG 20    | NS                      | 20                                  | 14   | 34.4 | 28.8 | 14.7 | 14 | 33 | 12.0           | 3.8            | 20.9 G 1/2                   | 27          | 20          |
| ○    | N24BG 25    | NP                      | 25                                  | 19   | 40.8 | 37.0 | 19.8 | 16 | 39 | 12.0           | 3.8            | 26.4 G 3/4                   | 43          | 20          |
| ○    | N24BG 32    | NF                      | 32                                  | 25   | 48.3 | 45.5 | 25.9 | 18 | 40 | 14.0           | 4.5            | 33.2 G 1                     | 62          | 10          |
| ○    | N24BG 40    | NFX                     | 40                                  | 33   | 57.3 | 56.0 | 33.7 | 20 | 45 | 14.0           | 4.5            | 41.9 G 1-1/4                 | 87          | 10          |
| ○    | N24BG 50    |                         | 50                                  | 39   | 67.7 | 64.0 | 40.0 | 22 | 49 | 16.0           | 5.0            | 47.8 G 1-1/2                 | 119         | 5           |
| ○    | N24BG 63    |                         | 63                                  | 51   | 80.9 | 77.6 | 51.8 | 25 | 57 | 16.0           | 5.0            | 59.6 G 2                     | 161         | 5           |

注 1. UL 認定品ではありません。  
注 2. 接続できるサンプルレキ ROBO の詳細サイズについては、サンプルレキ ROBO の各頁をご参照下さい。

色違い品



【ライトグレー色品】

| 納期区分 | 品番             | 接続ねじ<br>JIS B 0202<br>φS1 呼び | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |
|------|----------------|------------------------------|-------------|-------------|
| ○    | N24BG 12 LG 注1 | 20.9 G 1/2                   | 21          | 20          |
| ○    | N24BG 16 LG    | 20.9 G 1/2                   | 24          | 20          |
| ○    | N24BG 20 LG    | 20.9 G 1/2                   | 28          | 20          |
| ○    | N24BG 25 LG    | 26.4 G 3/4                   | 43          | 20          |
| ○    | N24BG 32 LG    | 33.2 G 1                     | 63          | 10          |
| ○    | N24BG 40 LG    | 41.9 G 1-1/4                 | 87          | 10          |
| ○    | N24BG 50 LG    | 47.8 G 1-1/2                 | 119         | 5           |
| 確    | N24BG 63 LG    | 59.6 G 2                     | 161         | 5           |

注 1. UL 認定品ではありません。

径違い品



【黒色品】

| 納期<br>区分 | 品番            | 接続できる<br>サンプルレキ<br>ROBO | 挿入できる<br>ケーブル<br>最大外径<br>(mm)<br>※1 | φA   | φC   | D    | φd   | G    | H    | ℓ <sub>1</sub> | ℓ <sub>3</sub> | 接続ねじ       |       | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |     |
|----------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|----------------|------------|-------|-------------|-------------|-----|
|          |               |                         |                                     |      |      |      |      |      |      |                |                | JIS B 0202 |       |             |             |     |
|          |               |                         |                                     |      |      |      |      |      |      |                |                | φS1        | 呼び    |             |             |     |
| 確        | N24BG 12 12注1 | 12                      | 7                                   | 25.5 | 25.8 | 22.0 | 8.1  | 13   | 30   | 12.0           | 3.0            | 16.6       | G 3/8 | 21          | 20          |     |
| 確        | N24BG 16 12   | 16                      | 10                                  | 29.9 |      |      | 11.3 | 14   | 31   | 12.0           | 3.0            | 16.6       | G 3/8 | 24          | 20          |     |
| 確        | N24BG 16 22   |                         |                                     |      | 11.4 | 12.0 | 3.8  |      |      | 26.4           | G 3/4          | 29         | 10    |             |             |     |
| 確        | N24BG 20 22   | NS                      | 20                                  | 14   | 34.4 | 37.0 | 36.0 | 15.1 | 14   | 33             | 12.0           | 3.8        | 26.4  | G 3/4       | 34          | 10  |
| 確        | N24BG 20 28   |                         |                                     |      |      | 45.5 | 44.0 |      |      |                | 14.0           | 4.5        | 33.2  | G 1         | 46          | 10  |
| 確        | N24BG 25 16   | NF                      | 25                                  | 14   | 40.8 | 37.0 | 28.0 | 14.7 | 16   | 39             | 12.0           | 3.8        | 33.2  | G 1         | 39          | 10  |
| 確        | N24BG 25 28   |                         |                                     |      |      | NFX  | 19   | 45.5 | 44.0 | 19.8           | 16             | 39         | 14.0  | 4.5         | 33.2        | G 1 |
| 確        | N24BG 32 36   | 40                      | 32                                  | 25   | 48.3 | 56.0 | 53.0 | 26.1 | 18   | 40             | 14.0           | 4.5        | 41.9  | G 1/4       | 71          | 5   |
| 確        | N24BG 40 28   |                         | 25                                  | 49.0 | 44.0 | 25.9 | 14.0 | 4.5  | 33.2 | G 1            | 73             | 5          |       |             |             |     |
| 確        | N24BG 40 54   |                         | 33                                  | 74.8 | 74.0 | 33.7 | 20   | 45   | 16.0 | 5.0            | 59.6           | G 2        | 128   | 5           |             |     |

注 1. UL 認定品ではありません。  
注 2. 接続できるサンプルレキ ROBO の詳細サイズについては、サンプルレキ ROBO の各頁をご参照下さい。

長いおねじ品



【黒色品】

| 納期区分 | 品番           | 接続できる<br>サンプルレキ<br>ROBO | 挿入できる<br>ケーブル<br>最大外径<br>(mm)<br>※1 | φA   | φC   | D    | φd   | G  | H  | l <sub>1</sub> | l <sub>3</sub> | 接続ねじ<br>JIS B 0202<br>φS1 呼び | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |
|------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|----|----|----------------|----------------|------------------------------|-------------|-------------|
| 確    | N24BG 16 L21 | 16                      | 10                                  | 29.9 | 28.8 | 28.0 | 11.4 | 13 | 31 | 21.0           | 3.8            | 20.9 G 1/2                   | 28          | 10          |
| 確    | N24BG 20 L21 | NS                      | 20                                  | 14   | 34.4 | 28.8 | 14.7 | 13 | 33 | 21.0           | 3.8            | 20.9 G 1/2                   | 31          | 10          |
| 確    | N24BG 25 L21 | NP                      | 25                                  | 19   | 40.8 | 37.0 | 19.8 | 15 | 39 | 21.0           | 3.8            | 26.4 G 3/4                   | 46          | 10          |
| 確    | N24BG 32 L24 | NF                      | 32                                  | 25   | 48.3 | 45.5 | 26.1 | 16 | 40 | 24.0           | 4.5            | 33.2 G 1                     | 66          | 5           |
| 確    | N24BG 40 L24 | NFX                     | 40                                  | 33   | 57.3 | 56.0 | 33.7 | 19 | 45 | 24.0           | 4.5            | 41.9 G 1-1/4                 | 96          | 5           |
| 確    | N24BG 50 L24 |                         | 50                                  | 39   | 67.7 | 64.0 | 40.3 | 21 | 49 | 24.0           | 5.0            | 47.8 G 1-1/2                 | 122         | 2           |

注 1. 接続できるサンプルレキ ROBO の詳細サイズについては、サンプルレキ ROBO の各頁をご参照下さい。

45° 形コネクタ ノックアウト接続用

メートルおねじ付き



【黒色品(標準色品)/ライトグレー色品】

| 納期区分<br>色品 | 品番<br>(黒色品)    | 接続できる<br>サンプルレキ<br>ROBO | 挿入できる<br>ケーブル<br>最大外径<br>(mm)<br>※1 | φA   | φC   | D    | φd   | G    | H  | l <sub>1</sub> | l <sub>3</sub> | 接続ねじ<br>IEC 60423<br>φS1 呼び | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |
|------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|----|----------------|----------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| 確          | N24BM 12 注1    | 12                      | 7                                   | 25.5 | 27.8 | 29.0 | 8.1  | 13   | 30 | 12.0           | 3.6            | 19.9 M20×1.5                | 22          | 20          |
| 確          | N24BM 16       | 16                      | 10                                  | 29.9 | 27.8 | 29.0 | 11.4 | 14   | 31 | 12.0           | 3.6            | 19.9 M20×1.5                | 25          | 20          |
| 確          | N24BM 20       | 20                      | 13                                  | 34.4 | 27.8 | 29.0 | 14.3 | 14   | 33 | 12.0           | 3.6            | 19.9 M20×1.5                | 28          | 20          |
| 確          | N24BM 21 20 注1 | NS                      | 21                                  | 14   | 34.0 |      |      |      |    | 0              | 3.6            | 19.9 M20×1.5                | 20          |             |
| 確          | N24BM 25       | NP                      | 25                                  | 17   | 40.8 | 36.0 | 18.4 | 16   | 39 | 12.0           | 3.6            | 24.9 M25×1.5                | 45          | 20          |
| 確          | N24BM 28 25 注1 | NF                      | 28                                  | 18   | 42.7 |      |      |      |    | 0              | 3.6            | 24.9 M25×1.5                | 10          |             |
| 確          | N24BM 32       | NRS                     | 32                                  | 25   | 48.3 | 44.1 | 44.0 | 25.9 | 18 | 40             | 4.5            | 31.9 M32×1.5                | 54          | 10          |
| 確          | N24BM 34 32 注1 | NRF                     | 34                                  | 25   | 49.0 |      |      |      |    | 0              | 4.5            | 31.9 M32×1.5                | 10          |             |
| 確          | N24BM 40       | NFX                     | 40                                  | 33   | 57.3 | 53.1 | 53.0 | 33.5 | 20 | 45             | 4.5            | 39.9 M40×1.5                | 88          | 10          |
| 確          | N24BM 42 40 注1 | 注4                      | 42                                  | 32   | 60.3 | 55.6 | 53.0 | 33.5 | 21 | 46             | 4.5            | 39.9 M40×1.5                | 10          |             |
| 確          | N24BM 50       |                         | 50                                  | 42   | 67.7 | 61.6 | 65.0 | 43.0 | 22 | 49             | 5.0            | 49.9 M50×1.5                | 120         | 5           |
| 確          | N24BM 54 50 注1 |                         | 54                                  | 42   | 71.4 |      |      |      |    | 0              | 5.0            | 49.9 M50×1.5                | 5           |             |
| 確          | N24BM 63       |                         | 63                                  | 54   | 80.9 | 75.0 | 79.0 | 55.1 | 25 | 57             | 5.0            | 62.9 M63×1.5                | 180         | 5           |

注 1. UL 認定品ではありません。  
注 2. の品番はヨーロッパサイズ品となります。  
注 3. ライトグレー色品の品番は、黒色品の品番の末尾に LG と追記して下さい(例：N24BM 20LG)。ただし、ヨーロッパサイズにはライトグレー色品はありません。  
注 4. 接続できるサンプルレキ ROBO の NP,NF,NFX はメートルサイズのみ、NRS,NRF はヨーロッパサイズのみとなります。  
注 5. 接続できるサンプルレキ ROBO の詳細サイズについては、サンプルレキ ROBO の各頁をご参照下さい。

Pg おねじ付



【黒色品】

| 納期区分 | 品番           | 接続できる<br>サンプルレキ<br>ROBO | 挿入できる<br>ケーブル<br>最大外径<br>(mm)<br>※1 | φA | φC   | D    | φd   | G    | H  | l <sub>1</sub> | l <sub>3</sub> | 接続ねじ<br>DIN 40 430<br>φS1 呼び | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |
|------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|----|------|------|------|------|----|----------------|----------------|------------------------------|-------------|-------------|
| 確    | N24BPG 21 13 |                         | 21                                  | 14 | 34.0 |      |      |      |    | 2.0            | 3.6            | 20.4 Pg13.5                  | 20          |             |
| 確    | N24BPG 54 48 | NS                      | 54                                  | 42 | 71.4 | 68.7 | 74.0 | 47.5 | 23 | 51             | 16.0           | 59.3 Pg48                    | 5           |             |
|      |              | NRS                     |                                     |    |      |      |      |      |    |                |                |                              |             |             |
|      |              | NRF                     |                                     |    |      |      |      |      |    |                |                |                              |             |             |

注 1. の品番はヨーロッパサイズ品となります。

NPT おねじ付き



【黒色品】

| 納期<br>区分 | 品番          | 接続できる<br>サンプルレキ<br>ROBO | 挿入できる<br>ケーブル<br>最大外径<br>(mm)<br>※1 | φA   | φC   | D    | φd   | G    | H    | ℓ <sub>1</sub> | ℓ <sub>3</sub> | 接続ねじ                 |         | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |    |
|----------|-------------|-------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|----------------|----------------------|---------|-------------|-------------|----|
|          |             |                         |                                     |      |      |      |      |      |      |                |                | ANSI B 1.20.1<br>φS1 | 呼び      |             |             |    |
| 確        | N24BT 12 注1 | 12                      | 7                                   | 販売終了 |      |      |      |      | 13.0 | 3.8            | 21.2           | NPT 1/2              | 22      | 20          |             |    |
| 確        | N24BT 16    | 16                      | 10                                  | 29.9 | 27.8 | 29.0 | 11.4 | 13   | 31   | 13.0           | 3.8            | 21.2                 | NPT 1/2 | 25          | 20          |    |
| 確        | N24BT 20    | NS                      | 20                                  | 34.4 | 27.8 | 29.0 | 14.2 | 13   | 33   | 13.0           | 3.8            | 21.2                 | NPT 1/2 | 29          | 20          |    |
| 確        | N24BT 25    | NP                      | 25                                  | 18   | 40.8 | 36.0 | 36.0 | 19.1 | 15   | 39             | 14.0           | 4.5                  | 26.5    | NPT 3/4     | 44          | 20 |
| 確        | N24BT 32    | NF                      | 32                                  | 25   | 48.3 | 44.1 | 44.0 | 25.0 | 16   | 40             | 15.0           | 4.5                  | 33.2    | NPT 1       | 63          | 10 |
| 確        | N24BT 40    | NFX                     | 40                                  | 32   | 57.3 | 53.1 | 53.0 | 33.3 | 19   | 45             | 16.0           | 4.5                  | 41.9    | NPT 1-1/4   | 88          | 10 |
| 確        | N24BT 50    |                         | 50                                  | 38   | 67.7 | 61.6 | 62.0 | 43.0 | 21   | 49             | 16.0           | 5.0                  | 48.0    | NPT 1-1/2   | 120         | 5  |
| 確        | N24BT 63    |                         | 63                                  | 51   | 販売終了 |      |      |      |      | 18.0           | 6.0            | 60.1                 | NPT 2   | 176         | 5           |    |

注 1. UL 認定品ではありません。  
注 2. 接続できるサンプルレキ ROBO の詳細サイズについては、サンプルレキ ROBO の各頁をご参照下さい。

薄鋼電線管おねじ付き



【黒色品】

| 納期<br>区分 | 品番       | 接続できる<br>サンプル<br>ROBO | 挿入できる<br>ケーブル<br>最大外径<br>(mm)<br>※1 | φA   | φC   | D    | φd   | G    | H  | ℓ <sub>1</sub> | ℓ <sub>3</sub> | 接続ねじ<br>JIS C 8305 |       | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |    |
|----------|----------|-----------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|----|----------------|----------------|--------------------|-------|-------------|-------------|----|
|          |          |                       |                                     |      |      |      |      |      |    |                |                | φS <sub>1</sub>    | 呼び    |             |             |    |
| 確        | N24BC 12 | 12                    | 7                                   | 25.5 | 28.8 | 26.0 | 8.1  | 12   | 30 | 13.0           | 3.2            | 19.1               | CTC19 | 20          | 20          |    |
| 確        | N24BC 16 | 16                    | 10                                  | 29.9 | 28.8 | 26.0 | 11.4 | 13   | 31 | 13.0           | 3.2            | 19.1               | CTC19 | 23          | 20          |    |
| 確        | N24BC 20 | NS                    | 20                                  | 13   | 34.4 | 28.8 | 26.0 | 13.7 | 13 | 33             | 13.0           | 3.2                | 19.1  | CTC19       | 29          | 20 |
| 確        | N24BC 25 | NP                    | 25                                  | 19   | 40.8 | 37.0 | 34.0 | 19.8 | 15 | 39             | 14.0           | 3.2                | 25.4  | CTC25       | 44          | 20 |
| 確        | N24BC 32 | NF                    | 32                                  | 25   | 48.3 | 45.5 | 41.0 | 26.0 | 16 | 40             | 15.0           | 3.8                | 31.8  | CTC31       | 63          | 10 |
| 確        | N24BC 40 | NFX                   | 40                                  | 31   | 57.3 | 56.0 | 49.0 | 32.3 | 19 | 45             | 16.0           | 3.8                | 38.1  | CTC39       | 87          | 10 |
| 確        | N24BC 50 |                       | 50                                  | 42   | 67.7 | 64.0 | 65.0 | 43.0 | 21 | 49             | 16.0           | 5.0                | 50.8  | CTC51       | 121         | 5  |
| 確        | N24BC 63 |                       | 63                                  | 54   | 80.9 | 77.6 | 79.0 | 55.1 | 24 | 57             | 18.0           | 5.0                | 63.5  | CTC63       | 178         | 5  |

注 1. 接続できるサンプルレキ ROBO の詳細サイズについては、サンプルレキ ROBO の各頁をご参照下さい。