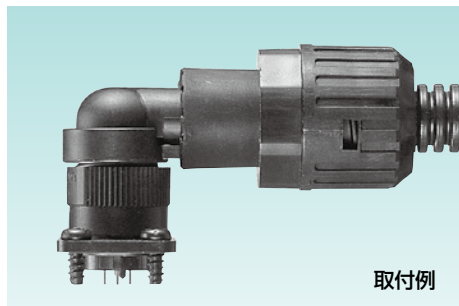


ファナック (株) 製サーボモータ (α,β) 用カップリング

| | | | | | | |
|------|----|-------------|---------|-------------|--------|-----------|
| 特性 | 特性 | 特性 | 環境 | 環境 | 燃焼性 | 温度範囲 |
| IP67 | 耐油 | 耐振動 (緩み止め付) | ハロゲンフリー | RoHS 10物質対応 | UL94V2 | -20℃ ~90℃ |

JAЕ 製コネクタ用カップリングー N2KY※FN3

| | |
|----|------|
| 色調 | 主材質 |
| 黒色 | PA66 |



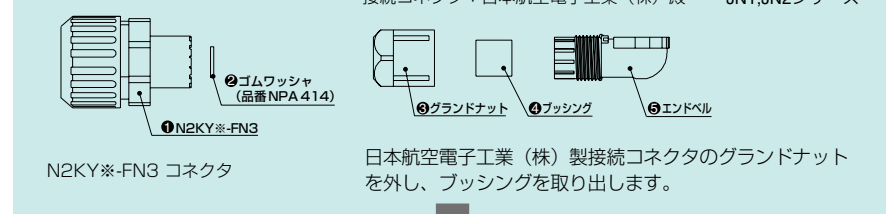
取付例

- サンフレキ ROBO を日本航空電子工業 (株) 製コネクタに接続するためのカップリングです。
- カップリングに下図の②ゴムワッシャを付属しています。
- JAЕ 製コネクタを補強するためのステー (品番 SFP437~441) を準備しています。下欄をご照合下さい。
- 表中の※は日本航空電子工業 (株) 製コネクタ JN1、JN2 シリーズです。
- サンフレキ ROBO #16 とカップリングの引張力は 250N (JIS C 8461-23 の分類コードは 2 ライト) です。

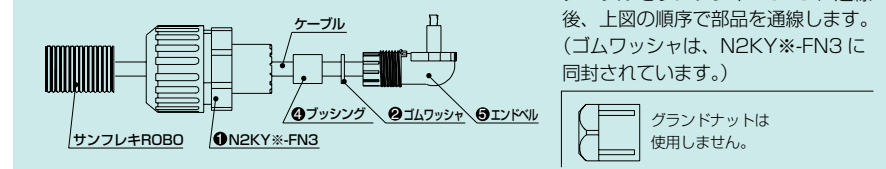
【黒色品】

| 納期区分 | 品番 | 接続できる | | 挿入できるケーブル最大外径 (mm) | φA | φB | φd | φC | φD | l1 | l2 | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|------------|------------|------|--------------------|------|------|-----|------|------|------|----|----------|----------|
| | | サンフレキ ROBO | コネクタ | | | | | | | | | | |
| ○ | N2KY12-FN3 | NS 12 | ※ | 7.5 | 25.5 | 25.5 | 8.1 | | | | 27 | 11 | 20 |
| ○ | N2KY16-FN3 | NF 16 | ※ | 8.0 | 29.9 | 29.9 | 8.4 | 10.3 | 17.0 | 13.6 | 27 | 14 | 20 |
| □ | N2KY21-FN3 | NS 21 | | 8.0 | 34.0 | 34.0 | 8.4 | | | | 27 | | 20 |

【コネクタの準備】



【N2KY※-FN3との接続】



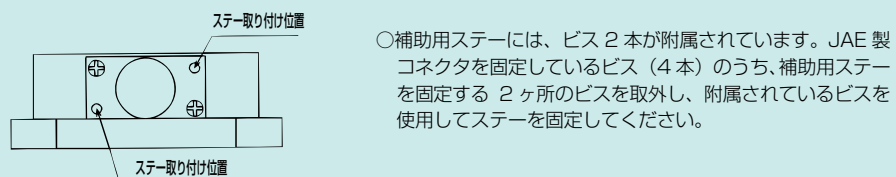
JAЕ 製コネクタ補助用ステー SFP4※

| | | |
|----|----|---------------|
| 色調 | 材質 | 表面処理 |
| 黒色 | 鋼 | 電気めっき (黄色クロム) |

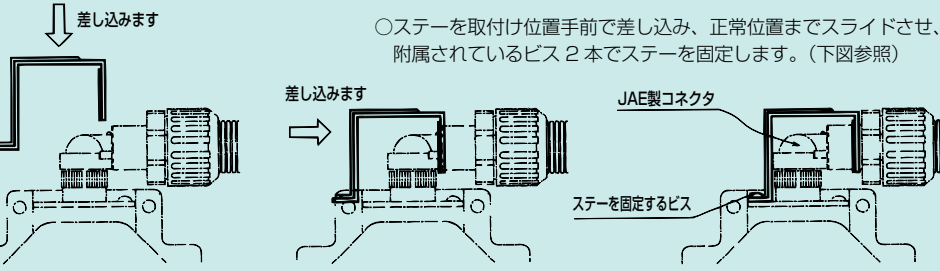
| | | |
|-------------|--------|------------|
| 環境 | 燃焼性 | 温度範囲 |
| RoHS 10物質対応 | UL94V0 | -20℃ ~100℃ |

- JAЕ 製コネクタを補強するための補助用ステーです。
- 補助用ステーは、三柱製作所製カップリング (N2KY※-FN3、KMKYP12-FN5) と併用して下さい。

【ステーの取付】 (例：SFP437)

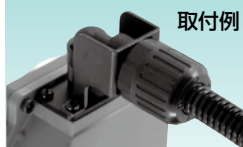


【SFP4 439.440.441】 (例：SFP439)



| 納期区分 | 品番 | 接続できるJAЕ製コネクタ | | 三柱製カップリング | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|---------|-----------------|---------------------|-------------|----------|----------|
| | | 呼び | タイプ | | | |
| ○ | SFP4 37 | JN1DS 10 SL 1,2 | ストレートタイプ | N2KY12 -FN3 | 24 | 1 |
| ○ | SFP4 38 | JN1DS 04 FK 1,2 | ストレートタイプ | N2KY16 -FN3 | 30 | 1 |
| ○ | SFP4 39 | JN1FS 10 SL 1,2 | 90° アングeltaip (横方向) | KMKYP12-FN5 | 19 | 1 |
| ○ | SFP4 40 | JN1FS 10 SL 1,2 | 90° アングeltaip (縦方向) | | 14 | 1 |
| ○ | SFP4 41 | JN1FS 04 FK 1,2 | 90° アングeltaip | | 19 | 1 |

※JN1、JN2 シリーズに取付可能です。(中継用は除く)



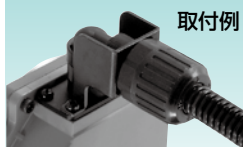
SFP4 437 取付例



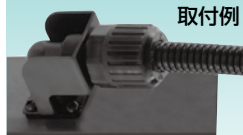
SFP4 438 取付例



SFP4 439 取付例



SFP4 440 取付例



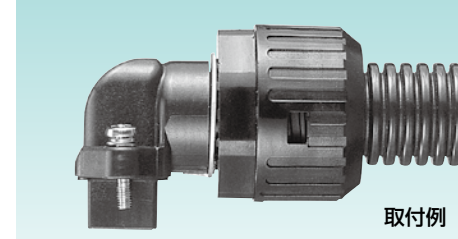
SFP4 441 取付例

ファナック (株) 製サーボモータ (α,β) 用コネクタ

| | | | | | | |
|------|----|-------------|---------|-------------|--------|-----------|
| 特性 | 特性 | 特性 | 環境 | 環境 | 燃焼性 | 温度範囲 |
| IP67 | 耐油 | 耐振動 (緩み止め付) | ハロゲンフリー | RoHS 10物質対応 | UL94V2 | -20℃ ~90℃ |

アンプ製コネクタ用コネクタ N2BM※-FN4

| | |
|----|------|
| 色調 | 主材質 |
| 黒色 | PA66 |



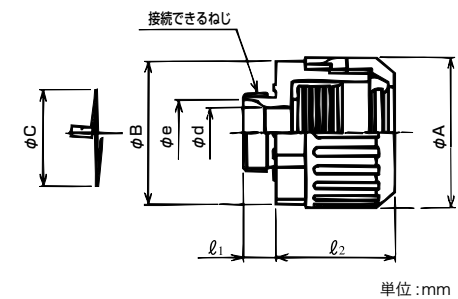
取付例

- サンフレキ ROBO をタイコエレクトロニクスアンプ (株) 製コネクタに接続するためのコネクタです。
- コネクタにはコネクタの緩み止用の下図に示す②ワッシャを付属しています。
- 表中の※はタイコエレクトロニクスアンプ (株) 製コネクタ 1473393-1、1473393-2 です。
- サンフレキ ROBO 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。

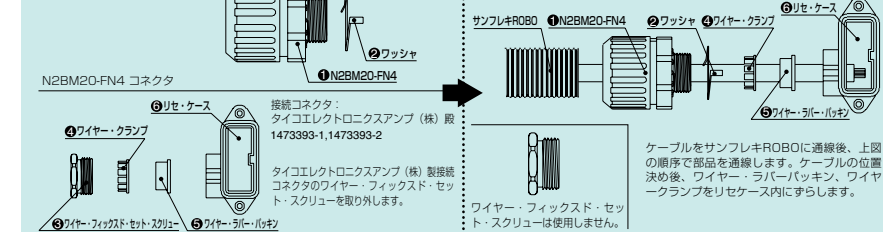
【黒色品】

| 納期区分 | 品番 | 接続できる | | 挿入できるケーブル最大外径 (mm) | φA | φB | φC | φd | φe | l1 | l2 | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|------------|------------|---------------|--------------------|------|------|------|------|------|-----|----|----------|----------|
| | | サンフレキ ROBO | アンプ (株) 製コネクタ | | | | | | | | | | |
| □ | N2BM16-FN4 | NS 16 | ※ | 11.4 | 29.9 | 29.9 | 22.2 | 11.5 | 15.0 | 8.5 | 27 | 14 | 20 |
| ○ | N2BM20-FN4 | NF 20 | ※ | 11.4 | 34.4 | 34.4 | 22.2 | 11.5 | 15.0 | 8.5 | 28 | 17 | 20 |

注：接続できるサンフレキ ROBO の詳細サイズについては、サンフレキ ROBO の各頁をご参照下さい。



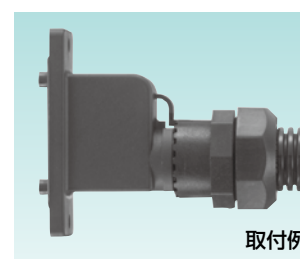
【コネクタの準備】



ファナック (株) 製サーボモータ (α) 用コネクタ/カップリング

| | | | | | | |
|----|-----|------|----|-------------|--------|------------|
| 色調 | 主材質 | 特性 | 特性 | 環境 | 燃焼性 | 温度範囲 |
| 黒色 | PA6 | IP65 | 耐油 | RoHS 10物質対応 | UL94V0 | -20℃ ~100℃ |

ヒロセ電機製コネクタ用カップリング



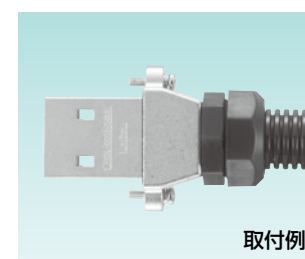
取付例

- サンフレキ ROBO をヒロセ電機 (株) 製のコネクタに接続するためのカップリングです。
- 表中の※1 は、ヒロセ電機 (株) 製 HDAW-15CVR HDAW-15CV です。
- サンフレキ ROBO とカップリングの引張力は 250N (JIS C 8461-23 の分類コードは 2 ライト) です。

【黒色品】

| 納期区分 | 品番 | サンフレキ ROBO | コネクタ | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|---------|------------|------|----------|----------|
| □ | NKM20SH | NS 20 | ※1 | 15 | 20 |

タイコエレクトロニクスアンプ製コネクタ用コネクタ



取付例

- サンフレキ ROBO をタイコエレクトロニクスアンプ (株) 製のコネクタに接続するためのコネクタです。
- 表中の※2 は、タイコエレクトロニクスアンプ (株) 製 176346-4 です。
- サンフレキ ROBO 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。

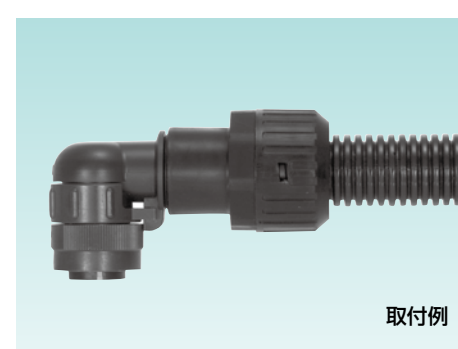
【黒色品】

| 納期区分 | 品番 | サンフレキ ROBO | コネクタ | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|---------|------------|------|----------|----------|
| □ | NBM20SA | NS 20 | ※2 | 13 | 20 |
| □ | NBM25SA | NF 25 | ※2 | 18 | 20 |

日本航空電子工業 (株) 製 JN1※W/JN2※W 用カップリング

| | | | | | | | | |
|----|------|------|----|-------------|---------|-------------|--------|-----------|
| 色調 | 主材質 | 特性 | 特性 | 特性 | 環境 | 環境 | 燃焼性 | 温度範囲 |
| 黒色 | PA66 | IP67 | 耐油 | 耐振動 (緩み止め付) | ハロゲンフリー | RoHS 10物質対応 | UL94V2 | -20℃ ~90℃ |

JAЕ 製コネクタ用カップリング N2KY20-SP491



取付例

- サンフレキ ROBO を日本航空電子工業 (株) 製コネクタに接続するためのカップリングです。
- O リングを付属しています。
- 表中の※は日本航空電子工業 (株) 製コネクタ JN1※W/JN2※W
- サンフレキ ROBO とカップリングの引張力は 250N (JIS C 8461-23 の分類コードは 2 ライト) です。

【黒色品】

| 納期区分 | 品番 | 接続できる | | 挿入できるケーブル最大外径 (mm) | φA | φB | φd | l1 | l2 | 呼び | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) | |
|------|--------------|------------|------|--------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|----------|----|
| | | サンフレキ ROBO | コネクタ | | | | | | | | | | |
| ○ | N2KY20-SP491 | 20 | ※ | φ12 | 34.4 | 34.4 | 13.6 | 17.7 | 27.5 | 19.2 | M20×2.0 (二条ねじ) | 19 | 20 |

○コネクタの準備

