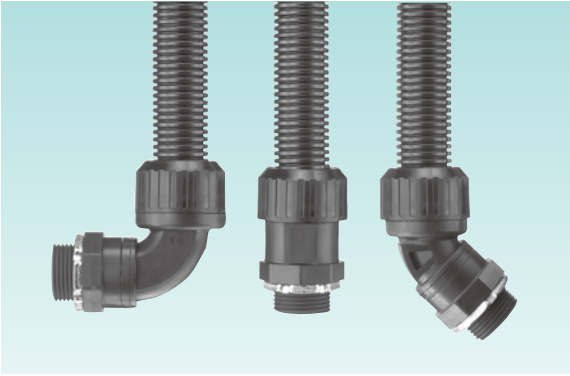


回転式コネクタ ノックアウト接続用

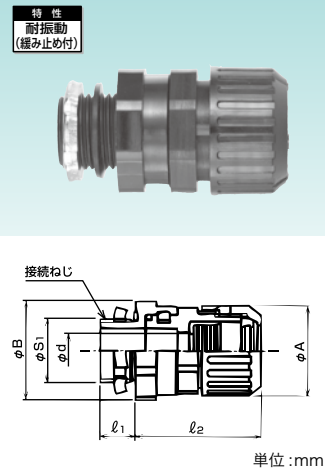
管用平行おねじ付き



- サンプルレキ ROBO を制御盤類のノックアウトに接続し、接続方向を軸に回転させるためのコネクタです。
- 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。
- 回転部破損防止のため下記の事項にご配慮いただき、必要に応じて実装試験のうえご使用下さい。
 - ・ サンプルレキ ROBO が袋ナット根元から曲がらないよう長さに余裕を持たせて下さい。
 - ・ サンプルレキ ROBO が振られないよう安全な可動条件、配管、収容率にして下さい。(逆 U 字配管は振られやすいので特にご注意ください。)
- 高負荷での回転動作が避けられない場合は、樹脂製ベアリング式回転ハブ HR2HG をご使用下さい。詳細は商品分類「サンパーツ」372 頁をご参照下さい。

色 調	色 調	主材質	特 性	特 性	環 境	環 境	難燃性	温度範囲
黒色	ライトグレー	PA66	IP65	耐油	ハロゲンフリー	RoHS 10物質対応	UL94V2	-20℃～90℃

ストレート形



【黒色品・ライトグレー色品】

納期区分		品番		接続できる サンプルレキ ROBO	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm)	φA	φB	φd	ℓ ₁	ℓ ₂	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
黒色品	ライト グレー 色品	黒色品	ライトグレー色品								φS ₁	呼び			
確	確	N2RBG 12 注2	N2RBG 12 LG 注2	12	7	25.5	34.4	8.1	16.0	41	20.9	G 1/2	29	10	
確	確	N2RBG 16	N2RBG 16 LG	NS	16	10	29.9	34.4	11.4	16.0	41	20.9	G 1/2	30	10
確	確	N2RBG 20	N2RBG 20 LG	NP	20	14	34.4	34.4	14.5	16.0	42	20.9	G 1/2	33	10
○	確	N2RBG 25	N2RBG 25 LG	NF	25	19	40.8	40.8	19.6	16.0	46	26.4	G 3/4	57	10
○	確	N2RBG 32	N2RBG 32 LG	NRS	32	25	48.3	48.3	25.7	16.0	46	33.2	G 1	68	5
確	確	N2RBG 34		NRF	34	25	49.0	48.3	25.9	16.0	46	33.2	G 1	66	5
確	確	N2RBG 40	N2RBG 40 LG	NFX	40	33	57.3	57.3	33.7	16.0	51	41.9	G 1-1/4	94	5
確	確	N2RBG 50	N2RBG 50 LG	注4	50	39	67.7	67.7	39.8	16.0	53	47.8	G 1-1/2	123	2
確	確	N2RBG 63	N2RBG 63 LG		63	50	80.9	80.9	51.6	16.0	56	59.6	G 2	163	2

- 注 1. N2RBG32 以上のサイズは、ℓ₁ が 24mm のものも製作できます。
注 2. UL 認定品ではありません。
注 3. の品番はヨーロッパサイズ品となります。
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。

【黒色品】

納期区分	品 番		接続できる サンプルレキROBO	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm)	φA	φB	φd	ℓ ₁	ℓ ₂	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
										φS ₁	呼び		
確		N2RBM 40	NS/NP/NF NRS/NRF/NFX 注2	40	33	57.3	57.3	33.5	12.0	51	39.9	M 40×1.5	
確		N2RBM 42 40		42	33	60.3	57.3	33.5	12.0	52	39.9	M 40×1.5	

- 注 1. の品番はヨーロッパサイズ品となります。
注 2. 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。

90° 形



【黒色品・ライトグレー色品】

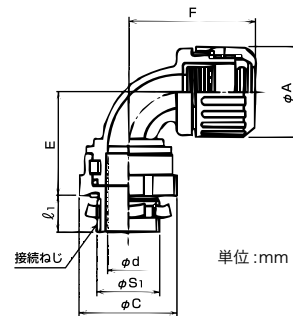
納期区分		品番		接続できる サンフレキ ROBO	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm) ※	φA	φC	φd	E	F	ℓ ₁	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
黒色品	ライト グレー 色品	黒色品	ライトグレー色品									φS ₁	呼び			
確	確	N29RBG 12 注2	N29RBG 12 LG 注2	12	7	25.5	34.4	8.1	35	39	16.0	20.9	G 1/2	20	10	
確	確	N29RBG 16	N29RBG 16 LG	16	10	29.9	34.4	11.4	37	41	16.0	20.9	G 1/2	25	10	
○	確	N29RBG 20	N29RBG 20 LG	NS	20	14	34.4	34.4	14.5	39	45	16.0	20.9	G 1/2	40	10
○	確	N29RBG 25	N29RBG 25 LG	NP	25	19	40.8	40.8	19.6	41	51	16.0	26.4	G 3/4	58	10
○	確	N29RBG 32	N29RBG 32 LG	NF	32	25	48.3	48.3	25.6	45	54	16.0	33.2	G 1	70	5
○	確	N29RBG 40	N29RBG 40 LG	NFX	40	33	57.3	57.3	33.6	51	62	16.0	41.9	G 1-1/4	118	5
確	確	N29RBG 50	N29RBG 50 LG		50	39	67.7	67.7	39.7	57	71	16.0	47.8	G 1-1/2	154	2
確	確	N29RBG 63	N29RBG 63 LG		63	50	80.9	80.9	51.3	64	83	16.0	59.6	G 2	229	2

- 注 1. N29RBG32 以上のサイズは、ℓ₁ が 24mm のものも製作できます。
注 2. UL 認定品ではありません。
注 3. ※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。90° 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がありますので、最大外径の 40 ～ 60% の外径を目安として下さい。
注 4. 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。

【黒色品】

品 番		N29RBM は 2022 年 12 月 20 日出荷分までの対応をもって販売を終了させていただきます。長らくのご愛顧誠にありがとうございました。											
納期区分	品 番	接続できる サンプルレキROBO	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm)	φA	φC	φd	E	F	ℓ ₁	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
										φS ₁	呼び		
	N29RBM 40	NS/NP/NF 注3	40	33	57.3	57.3	33.5	12.0	51	39.9	M 40×1.5		
	N29RBM 42 40		42	33	60.3	57.3	33.5	12.0	52	39.9	M 40×1.5		

- 注 1. の品番はヨーロッパサイズ品となります。
注 2. ※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。90° 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がありますので、最大外径の 40 ～ 60% の外径を目安として下さい。
注 3. 接続できるサンプルレキ ROBO の NP、NF にはヨーロッパサイズはありません。



回転式コネクタ ノックアウト接続用

管用平行おねじ付き

45° 形



【黒色品・ライトグレー色品】

納期区分		品番		接続できる サンプルレキ ROBO	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm) ※	φA	φC	φd	G	H	ℓ ₁	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
黒色品	ライト グレー 色品	黒色品	ライトグレー色品									φS ₁	呼び			
確	確	N24RBG 12 注2	N24RBG 12 LG 注2	12	7	販売終了						20.9	G 1/2	19	10	
確	確	N24RBG 16	N24RBG 16 LG		16	10	29.9	34.4	11.4	27	31	16.0	20.9	G 1/2	33	10
確	確	N24RBG 20	N24RBG 20 LG	NS	20	14	34.4	34.4	14.5	27	33	16.0	20.9	G 1/2	29	10
確	確	N24RBG 25	N24RBG 25 LG	NP	25	19	40.8	40.8	19.6	29	39	16.0	26.4	G 3/4	54	10
○	確	N24RBG 32	N24RBG 32 LG	NF	32	25	48.3	48.3	25.6	30	40	16.0	33.2	G 1	75	5
確	確	N24RBG 40	N24RBG 40 LG	NFX	40	33	57.3	57.3	33.6	34	45	16.0	41.9	G 1-1/4	110	5
確	確	N24RBG 50	N24RBG 50 LG		50	39	67.7	67.7	39.7	36	49	16.0	47.8	G 1-1/2	143	2
確	確	N24RBG 63	N24RBG 63 LG		63	50	80.9	80.9	51.3	39	57	16.0	59.6	G 2	213	2

- 注 1. N24RBG32 以上のサイズは、ℓ₁ が 24mm のものも製作できます。
注 2. UL 認定品ではありません。
注 3. ※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。
注 4. 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。

【黒色品】

品 番		N24RBM4240 は 2022 年 12 月 20 日出荷分までの対応をもって販売を終了させていただきます。長らくのご愛顧誠にありがとうございました。											
納期区分	品 番	接続できる サンプルレキROBO	挿入できる ケーブル 最大外径 (mm)	φA	φC	φd	G	H	ℓ ₁	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
										φS ₁	呼び		
確	N24RBM 40	NS/NP/NF/NFX	40	33	57.3	57.3	33.5	34	45	12.0	39.9	M 40×1.5	
	N24RBM 42 40	注3	42	33							39.9	M 40×1.5	

- 注 1. の品番はヨーロッパサイズ品となります。
注 2. ※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。90° 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。
注 3. 接続できるサンプルレキ ROBO の NP、NF、NFX にはヨーロッパサイズはありません。

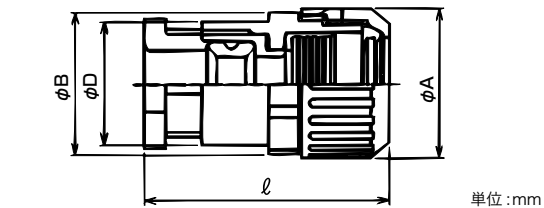
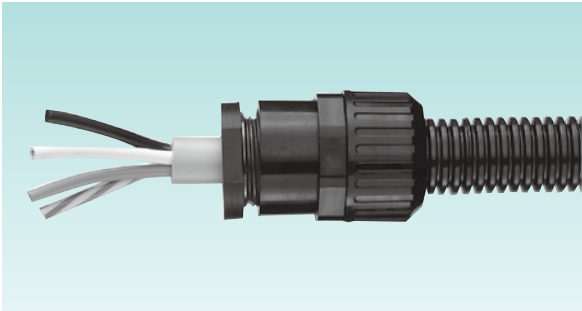
回転式ハブ HRH



- 汎用の N2BG に回転式アダプタ (型式 HRH)、またはベアリング式回転ハブ (型式 HR2HG/HR2HM) を取付けて回転式コネクタの役目をします。
- 詳細は商品分類名「サンパーツ」371 頁、372 頁をご参照下さい。

ケーブルグランド式ブッシング

管端用



N2HBI 5028、5092、6328、6332、6336、6340、は、2022 年 12 月 20 日出荷分までの対応をもって販売を終了させていただきます。長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

N2HBI5032 を販売終了品としておりましたが、当該製品につきましては販売を継続することとなりました。

- サンプルレキ ROBO の端末に取付けケーブルをグランドするための管端ブッシングです。
- 多芯のケーブルをグランドするためのものも製作できます。
- サンプルレキ ROBO # 16～#63 とブッシングの引張力は 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 サンプルレキ ROBO	挿入できる ケーブル外径 (mm)		φA	φB	φD	ℓ	重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
			最大	最小							
○	N2HBI 12 07	NS NP NFX	12	7 4	25.5	29.9	24.6	56	20	10	
○	N2HBI 16 08		16	8 4	29.9	29.9	24.6	56	22	10	
○	N2HBI 16 11			11 8			30.0	56	24	10	
○	N2HBI 20 08			8 4			24.6	57	25	10	
○	N2HBI 20 12		20	12 8	34.4	34.4	30.0	57	27	10	
○	N2HBI 20 14			14 12			36.0	58	34	10	
○	N2HBI 25 08			8 4			24.6	61	34	10	
確	N2HBI 25 12		25	12 8	40.8	40.8	30.0	61	36	10	
確	N2HBI 25 16			16 12			36.0	62	54	10	
確	N2HBI 25 19			19 16			42.0	64	48	10	
確	N2HBI 32 16		32	16 12	48.3	48.3	36.0	62	50	5	
確	N2HBI 32 20		NF	20 16			42.0	64	57	5	
確	N2HBI 32 24			24 20			48.0	66	66	5	
確	N2HBI 40 20		NFX	20 16			42.0	68	76	5	
確	N2HBI 40 24			24 20	57.3	57.3	48.0	70	82	5	
確	N2HBI 40 28			28 24			53.5	72	90	5	
確	N2HBI 50 24			24 20			48.0	71	118	2	
確	N2HBI 50 28		50	28 24	67.7	67.7	販売終了				2
確	N2HBI 50 32			32 28			58.9	75	130	2	
確	N2HBI 50 36		36 32			64.1	77	142	2		
確	N2HBI 63 28		28 24			53.5	77	150	2		
確	N2HBI 63 32	63	32 28	80.9	80.9	販売終了				2	
確	N2HBI 63 36		36 32			64.1	81	170	2		
確	N2HBI 63 40		40 36			71.3	82	185	2		