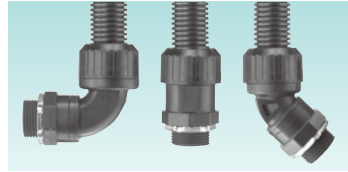
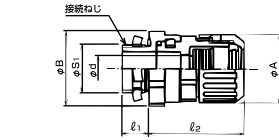
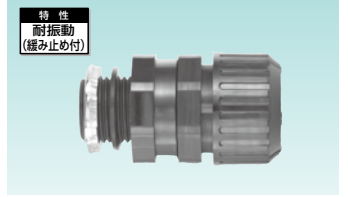


回転式コネクタ ノックアウト接続用

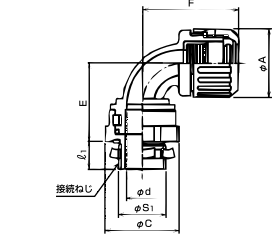
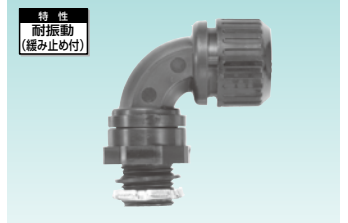
管用平行おねじ付き



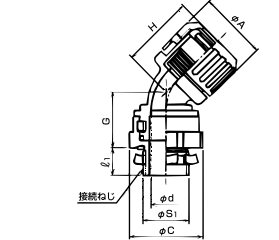
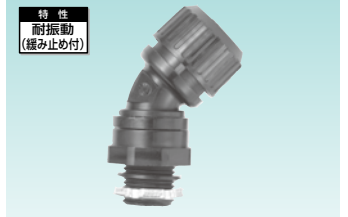
ストレート形



90°形



45°形



主材質	特性	特性	環境	環境	燃焼性	温度範囲
PA66	IP65	耐油	ハロゲンフリー	RoHS 10物質対応	UL94V2	-20℃ ~ 90℃

- サンフレキ 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。
- サンフレキ 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。



【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	φA	φB	φd	l1	l2	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
	黒色品	ライトグレー色品								JIS B 0202 φS1	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	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	20	14	34.4	34.4	14.5	16.0	42	20.9	G 1/2	33	10
確	確	N2RBG 25	N2RBG 25 LG	25	19	40.8	40.8	19.6	16.0	46	26.4	G 3/4	57	10
確	確	N2RBG 32	N2RBG 32 LG	32	25	48.3	48.3	25.7	16.0	46	33.2	G 1	68	5
確	確	N2RBG 34		34	25	49.0	48.3	25.9	16.0	46	33.2	G 1	66	5
確	確	N2RBG 40	N2RBG 40 LG	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	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. 接続できるサンフレキ ROBO の NP、NF にはヨーロッパサイズはありません。

【黒色品】

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	φA	φB	φd	l1	l2	接続ねじ	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
確	N2RBM 40	NS/NP/NF 注2	40	33	57.3	57.3	33.5	12.0	51	39.9	M 40X1.5
確	N2RBM 42 40	注2	42	33	60.3	57.3	33.5	12.0	52	39.9	M 40X1.5

注1. の品番はヨーロッパサイズ品となります。
 注2. 接続できるサンフレキ ROBO の NP、NF にはヨーロッパサイズはありません。



【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	φA	φC	φd	E	F	l1	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
	黒色品	ライトグレー色品									JIS B 0202 φS1	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	確	N29RBG 20	N29RBG 20 LG	20	14	34.4	34.4	14.5	39	45	16.0	20.9	G 1/2	40	10
確	確	N29RBG 25	N29RBG 25 LG	25	19	40.8	40.8	19.6	41	51	16.0	26.4	G 3/4	58	10
確	確	N29RBG 32	N29RBG 32 LG	32	25	48.3	48.3	25.6	45	54	16.0	33.2	G 1	70	5
確	確	N29RBG 40	N29RBG 40 LG	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. 接続できるサンフレキ ROBO の NP、NF にはヨーロッパサイズはありません。

【黒色品】

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	φA	φC	φd	E	F	l1	接続ねじ	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
確	N29RBM 40	NS/NP/NF 注3	40	33	57.3	57.3	33.5	51	62	12.0	39.9	M 40X1.5
確	N29RBM 42 40	注3	42	33	60.3	57.3	33.5	53	64	12.0	39.9	M 40X1.5

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. 接続できるサンフレキ ROBO の NP、NF にはヨーロッパサイズはありません。



【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	φA	φC	φd	G	H	l1	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
	黒色品	ライトグレー色品									JIS B 0202 φS1	呼び			
確	確	N24RBG 12 注2	N24RBG 12 LG 注2	12	7	25.5	34.4	8.1	26	30	16.0	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	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	25	19	40.8	40.8	19.6	29	39	16.0	26.4	G 3/4	54	10
確	確	N24RBG 32	N24RBG 32 LG	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	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。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4. 接続できるサンフレキ ROBO の NP、NF にはヨーロッパサイズはありません。

【黒色品】

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	φA	φC	φd	G	H	l1	接続ねじ	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
確	N24RBM 40	NS/NP/NF 注3	40	33	57.3	57.3	33.5	34	45	12.0	39.9	M 40X1.5
確	N24RBM 42 40	注3	42	33	60.3	57.3	33.5	35	46	12.0	39.9	M 40X1.5

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. 接続できるサンフレキ ROBO の NP、NF にはヨーロッパサイズはありません。

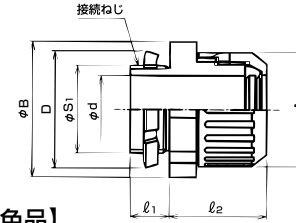
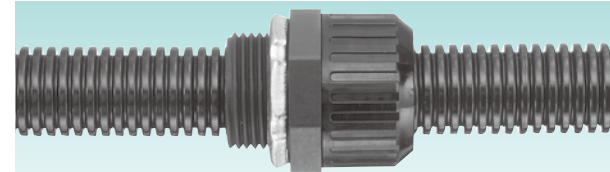
回転式ハブ HRH



- 汎用の N2BG に回転式アダプタ (型式 HRH) 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」351 頁をご参照下さい。

貫通式コネクタ

管用平行おねじ付き



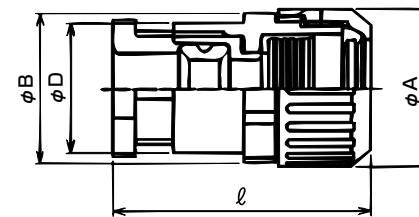
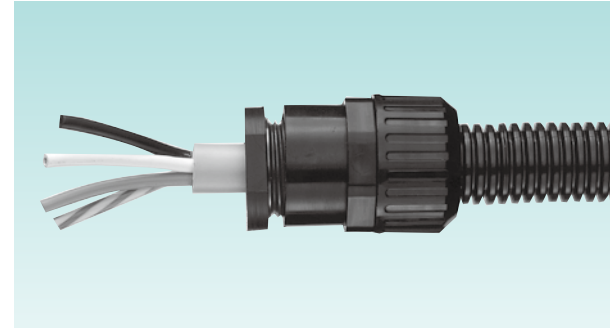
- フレキの中間を固定するためのコネクタです。
- 防水仕様をご希望の場合は、N2V2BG とご指定下さい。
- サンフレキ ROBO #16~#63 とコネクタの引張力は 250N (JIS C 8461-23 の分類コードは 2 ライト) です。

【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	φA	φB	D	φd	l1	l2	接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/袋)		
	黒色品	ライトグレー色品								JIS B 0202 φS1	呼び				
確	確	N2VBG 12	N2VBG 12 LG	12	12.0	25.5	29.9	29.0	12.5	12.0	27	20.9	G1/2	17	10
確	確	N2VBG 16	N2VBG 16 LG	16	16.0	29.9	37.9	36.0	16.5	12.0	27	26.4	G3/4	25	10
確	確	N2VBG 20	N2VBG 20 LG	20	20.0	34.4	37.9	36.0	20.4	12.0	28	26.4	G3/4	25	10
確	確	N2VBG 25	N2VBG 25 LG	25	25.0	40.8	46.4	44.0	25.7	14.0	32	33.2	G1	43	10
確	確	N2VBG 32	N2VBG 32 LG	32	32.0	48.3	55.9	53.0	32.7	14.0	32	41.9	G1-1/4	56	5
確	確	N2VBG 40	N2VBG 40 LG	40	40.0	57.3	63.1	61.0	40.8	16.0	36	47.8	G1-1/2	75	5
確	確	N2VBG 50	N2VBG 50 LG	50	50.0	67.7	74.4	74.0	51.0	16.0	37	59.6	G2	97	5
確	確	N2VBG 63	N2VBG 63 LG	63	63.0	80.9	88.1	93.0	64.1	18.0	41	75.1	G2-1/2	140	5

ケーブルグランド式ブッシング

管端用



主材質	特性	特性	特性	特性	環境	環境	燃焼性	温度範囲
PA66	IP65	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℃	

- サンフレキ 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。
- サンフレキ 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	接続できるサンフレキ ROBO	挿入できるケーブル外径	φA	φB	φD	φd	l	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
○	N2HBI 12 07	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	16	11	8			30.0	56	24	10
○	N2HBI 20 08	20	8	4			24.6	57	25	10
確	N2HBI 20 12	20	12	8	34.4	34.4	30.0	57	27	10
○	N2HBI 20 14	20	14	12			36.0	58	34	10
○	N2HBI 25 08	25	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	25	16	12			36.0	62	54	10
確	N2HBI 25 19	25	19	16			42.0	64	48	10
確	N2HBI 32 16	32	16	12			36.0	62	50	5
確	N2HBI 32 20	32	20	16	48.3	48.3	42.0	64	57	5
確	N2HBI 32 24	32	24	20			48.0	66	66	5
確	N2HBI 40 20	40	20	16			42.0	68	76	5
確	N2HBI 40 24	40	24	20	57.3	57.3	48.0	70	82	5
確	N2HBI 40 28	40	28	24			53.5	72	90	5
確	N2HBI 50 24	50	24	20			48.0	71	118	2
確	N2HBI 50 28	50	28	24	67.7	67.7	53.5	73	123	2
確	N2HBI 50 32	50	32	28			58.9	75	130	2
確	N2HBI 50 36	50	36	32			64.1	77	142	2
確	N2HBI 63 28	63	28	24			53.5	77	150	2
確	N2HBI 63 32	63	32	28	80.9	80.9	58.9	79	163	2
確	N2HBI 63 36	63	36	32			64.1	81	170	2
確	N2HBI 63 40	63	40	36			71.3	82	185	2