

頁	商品名	修正内容	修正後
---	-----	------	-----

修正内容

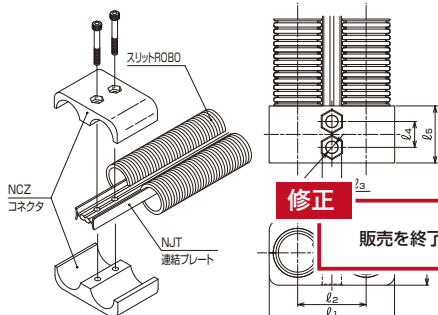
サンフレキ ROBO

サンフレキ ROBO 3次元可動システム



削除

材質	材質	色調	特性	特性	規格
HD-PE (NJT)	PA66 (NCZ)	黒色	非防水	耐油	RoHS (10種類対応)



修正

販売を終了させていただきました。

スリット付きサンフレキ ROBO を 2 本連結して 3 次元動作を可能にしたシステムです。

- スリット付きサンフレキ ROBO (N2S,N2P,N2F) を NJT で連結し両端をコネクタ NCZ を取り付けたシステムです。
- 標準のサンフレキ ROBO では困難な 3 次元動作が可能となります。
- 短い移動距離のケーブルガイドとして使用出来、動作音がなくクリーンです。
- コネクタ NCZ を取り付けるための NJT の穴はお客様にて加工して下さい。

NJT、NCZ 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。

連結プレート

納期区分	品番	接続できるサンフレキROBO	1本の長さ
国	NJT 16	N2S、N2P、N2F	16
国	NJT 20/25	N2P、N2F	20、25
国	NJT 32	N2F	32

追加

販売終了

コネクタ (※ボルト、ナットは付属していません。)

納期区分	品番	接続できるサンフレキROBO	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	φd	使用するボルトの呼び	
国	NCZ 16	N2S	16	44.0	23	7	12.5	25.0	23	4.3	M4
国	NCZ 20	N2P	20	55.0	26	10	14.0	30.0	29	6.4	M6
国	NCZ 25	N2P	25	66.0	26	10	14.0	30.0	34	6.4	M6
国	NCZ 32	N2F	32	80.0	43	10	14.0	30.0	42	6.4	M6

仕様

サイズ	最小中心曲げ半径
#16	80
#20	120
#25	180
#32	300

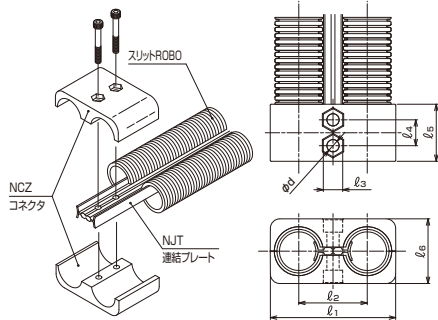
サンフレキ ROBO

NJT,NCZ

修正後

サンフレキ ROBO

サンフレキ ROBO 3次元可動システム



スリット付きサンフレキ ROBO を 2 本連結して 3 次元動作を可能にしたシステムです。

- スリット付きサンフレキ ROBO (N2S,N2P,N2F) を NJT で連結し両端をコネクタ NCZ を取り付けたシステムです。
- 標準のサンフレキ ROBO では困難な 3 次元動作が可能となります。
- 短い移動距離のケーブルガイドとして使用出来、動作音がなくクリーンです。
- コネクタ NCZ を取り付けるための NJT の穴はお客様にて加工して下さい。

NJT、NCZ 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した。長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

連結プレート

納期区分	品番	接続できるサンフレキROBO	1本の長さ
国	NJT 16	N2S、N2P、N2F	16
国	NJT 20/25	N2P、N2F	20、25
国	NJT 32	N2F	32

コネクタ (※ボルト、ナットは付属していません。)

納期区分	品番	接続できるサンフレキROBO	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	φd	使用するボルトの呼び	
国	NCZ 16	N2S	16	44.0	23	7	12.5	25.0	23	4.3	M4
国	NCZ 20	N2P	20	55.0	26	10	14.0	30.0	29	6.4	M6
国	NCZ 25	N2P	25	66.0	26	10	14.0	30.0	34	6.4	M6
国	NCZ 32	N2F	32	80.0	43	10	14.0	30.0	42	6.4	M6

仕様

サイズ	最小中心曲げ半径
#16	80
#20	120
#25	180
#32	300

頁	商品名	修正内容	修正後
---	-----	------	-----

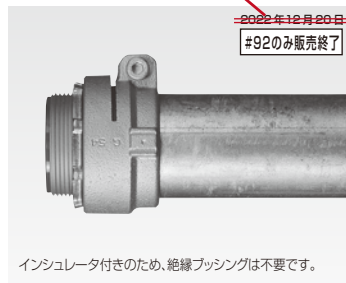
修正内容

防水型コネクタ (FCD 製)

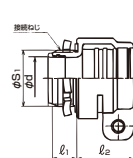
主材質	表面処理	特性	温度範囲
FCD	ダクロイスト	IP67	-25℃ ~90℃

ねじなし厚鋼電線管おねじ付き

**削除**



- ねじなし厚鋼電線管をボックス類のノックアウトに接続するための防水型のコネクタです。
- 電線管とコネクタの引張力は2500N (JIS C 8461-21 の分類コードは5ペリーヘビー) です。
- このコネクタは、JIS 規格外となります。また電気用品安全法に規定がありませんのでケーブル工事用としてご使用下さい。
- 原子力/火力発電所に多量に使用されています。
- 屋外では亜鉛合金ダイカスト製をご使用下さい。



**修正**

部品名称	材質	処理
本体	FCD	ダクロイスト
ロックナット	SPHC	電気亜鉛めっき
インシュレータ	PA	—

販売を終了させていただきました。

GWBG92 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	接続できる厚鋼電線管	φB	φd	H	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	六角穴付きボルト		接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/箱)
								呼び×本数	締付けトルク (N・m)	JIS C 8305 JIS B 0202 φS <sub>1</sub>	呼び		
○	GWBG 16	G16	34.1	14.1	44.8	10.0	26.3	M6×1本	11	20.9	G1/2	107	100
○	GWBG 22	G22	40.3	20.0	51.1	14.0	29.4			26.4	G3/4	143	100
○	GWBG 28	G28	47.4	24.6	59.8	16.0	33.5			33.2	G1	229	50
○	GWBG 36	G36	58.0	33.0	71.0	18.0	37.2			41.9	G1-1/4	311	30
○	GWBG 42	G42	64.1	38.3	75.7	18.0	39.3			47.8	G1-1/2	386	30
○	GWBG 54	G54	77.5	49.3	90.3	20.0	42.5			59.6	G2	574	20
○	GWBG 70	G70	95.0	64.0	109.2	29.0	47.6			75.1	CTG70	917	20
○	GWBG 82	G82	109.2	76.3	125.2	31.0	53.3			87.8	CTG82	1191	10
○	GWBG 92	G92	124.5	86.2	137.5	32.0	56.6	M10×1本	27	100.3	CTG92	1598	6
○	GWBG 104	G104	139.2	100.3	152.9	32.0	60.3			113.0	CTG104	2045	4
○	GWBG 130	SGP125A	166.5	124.7	181.6	34.0	67.8			138.4	G5	3142	4

**追加**

販売終了

注. 完成品在庫となりますが在庫状況により新たに生産となる場合がございます。その際には鋳鉄品のため納期 2~3 ヶ月程頂く場合がありますのでご了承下さい。

337

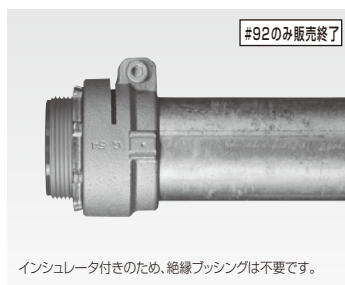
スリッパロック  
ねじなし厚鋼電線管用  
防水型コネクタ(FCD製)  
GWBG

修正後

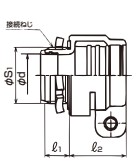
防水型コネクタ (FCD 製)

主材質	表面処理	特性	温度範囲
FCD	ダクロイスト	IP67	-25℃ ~90℃

ねじなし厚鋼電線管おねじ付き



- ねじなし厚鋼電線管をボックス類のノックアウトに接続するための防水型のコネクタです。
- 電線管とコネクタの引張力は2500N (JIS C 8461-21 の分類コードは5ペリーヘビー) です。
- このコネクタは、JIS 規格外となります。また電気用品安全法に規定がありませんのでケーブル工事用としてご使用下さい。
- 原子力/火力発電所に多量に使用されています。
- 屋外では亜鉛合金ダイカスト製をご使用下さい。



部品名称	材質	処理
本体	FCD	ダクロイスト
パッキン	CR	—
六角穴付きボルト	SCM	ダクロイスト
シートパッキン	NBR	—
ロックナット	SPHC	電気亜鉛めっき
インシュレータ	PA	—

GWBG92 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した。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	接続できる厚鋼電線管	φB	φd	H	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	六角穴付きボルト		接続ねじ		重量 (g/個)	入数 (個/箱)
								呼び×本数	締付けトルク (N・m)	JIS C 8305 JIS B 0202 φS <sub>1</sub>	呼び		
○	GWBG 16	G16	34.1	14.1	44.8	10.0	26.3	M6×1本	11	20.9	G1/2	107	100
○	GWBG 22	G22	40.3	20.0	51.1	14.0	29.4			26.4	G3/4	143	100
○	GWBG 28	G28	47.4	24.6	59.8	16.0	33.5			33.2	G1	229	50
○	GWBG 36	G36	58.0	33.0	71.0	18.0	37.2			41.9	G1-1/4	311	30
○	GWBG 42	G42	64.1	38.3	75.7	18.0	39.3			47.8	G1-1/2	386	30
○	GWBG 54	G54	77.5	49.3	90.3	20.0	42.5			59.6	G2	574	20
○	GWBG 70	G70	95.0	64.0	109.2	29.0	47.6			75.1	CTG70	917	20
○	GWBG 82	G82	109.2	76.3	125.2	31.0	53.3			87.8	CTG82	1191	10
○	GWBG 92	G92	124.5	86.2	137.5	32.0	56.6	M10×1本	27	100.3	CTG92	1598	6
○	GWBG 104	G104	139.2	100.3	152.9	32.0	60.3			113.0	CTG104	2045	4
○	GWBG 130	SGP125A	166.5	124.7	181.6	34.0	67.8			138.4	G5	3142	4

注. 完成品在庫となりますが在庫状況により新たに生産となる場合がございます。その際には鋳鉄品のため納期 2~3 ヶ月程頂く場合がありますのでご了承下さい。

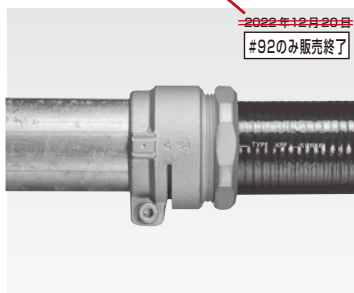
頁	商品名	修正内容	修正後
---	-----	------	-----

修正内容

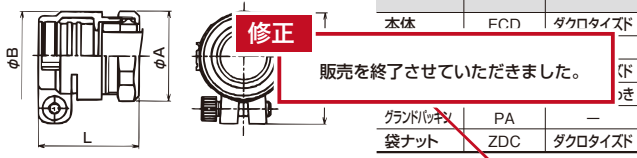
防水型コンビネーションカップリング (FCD 製)

主材質	表面処理	特性	温度範囲
FCD	ダクロイブ	IP67	-25℃ ~90℃

ねじなし厚鋼 **削除** ビニル被覆ケイフレックス



- ねじなし厚鋼電線管とビニル被覆ケイフレックスを接続するための防水型のコンビネーションカップリングです。
- ケイフレックスとカップリングの引張力は#16~#54は1000N (JIS C 8461-21 の分類コードは4ヘビー)、#70以上は2500N (JIS C 8461-21 の分類コードは5ペリーヘビー) です。
- 電線管とカップリングの引張力は2500N (JIS C 8461-21 の分類コードは5ペリーヘビー) です。
- このカップリングは、JIS規格外となります。また電気用品安全法に規定がありませんのでケーブル工事用としてご使用下さい。
- 屋外では亜鉛合金ダイカスト製をご使用下さい。



部品名称	材質	処理
本体	FCD	ダクロイブ
パッキング	CR	-
六角穴付きボルト	SCM	ダクロイブ
フェラリ	SPCE	電気亜鉛めっき
グランドパッキン	PA	-
袋ナット	ZDC	ダクロイブ

GWKK92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した。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	接続できる電線管		最小内径	φA	φB	H	L	六角穴付きボルト		重量 (g/個)	入数 (個/箱)
		ケイフレックス	厚鋼電線管						呼び寸	締付トルク (N・m)		
○	GWKK 16	16	G16	14.3	32.9	34.1	44.8	40.0	M6×1本	11	120	20
○	GWKK 22	22	G22	19.3	40.1	40.3	51.1	48.0			180	20
○	GWKK 28	28	G28	24.9	48.1	47.4	59.8	53.0	M8×1本	17	280	10
○	GWKK 36	36	G36	34.5	58.6	58.0	71.0	58.0			410	5
○	GWKK 42	42	G42	38.2	66.3	64.1	75.7	63.0	M8×1本	17	500	5
○	GWKK 54	54	G54	49.5	84.0	77.5	90.3	81.0			740	2
○	GWKK 70	70	G70	60.6	102.0	95.0	109.2	100.0	M10×1本	27	1360	2
○	GWKK 82	82	G82	75.5	118.8	109.2	125.2	106.0			1760	2
○	GWKK 92	92	G92	86.4	132.4	114.8	137.9	114.0	M10×1本	27	2250	1
○	GWKK 104	104	G104	99.1	145.7	139.2	152.9	120.0			2930	1
○	GWKK 130	130	SGP125A	122.0	186.9	166.5	181.6	134.0	3940	1		

注. 完成品在庫となりますが在庫状況により新たに生産となる場合がございます。その際には鋳鉄品のため納期 2~3ヶ月程頂く場合がありますのでご了承下さい。

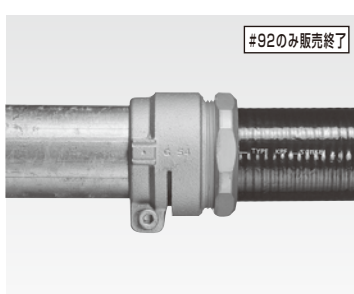
338 スリップロック  
ねじなし厚鋼電線管用  
防水型コンビネーション  
カップリング(FCD製)  
GWKK

修正後

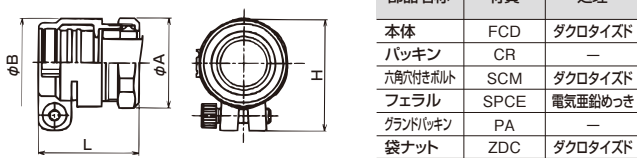
防水型コンビネーションカップリング (FCD 製)

主材質	表面処理	特性	温度範囲
FCD	ダクロイブ	IP67	-25℃ ~90℃

ねじなし厚鋼電線管 + ビニル被覆ケイフレックス



- ねじなし厚鋼電線管とビニル被覆ケイフレックスを接続するための防水型のコンビネーションカップリングです。
- ケイフレックスとカップリングの引張力は#16~#54は1000N (JIS C 8461-21 の分類コードは4ヘビー)、#70以上は2500N (JIS C 8461-21 の分類コードは5ペリーヘビー) です。
- 電線管とカップリングの引張力は2500N (JIS C 8461-21 の分類コードは5ペリーヘビー) です。
- このカップリングは、JIS規格外となります。また電気用品安全法に規定がありませんのでケーブル工事用としてご使用下さい。
- 屋外では亜鉛合金ダイカスト製をご使用下さい。



部品名称	材質	処理
本体	FCD	ダクロイブ
パッキング	CR	-
六角穴付きボルト	SCM	ダクロイブ
フェラリ	SPCE	電気亜鉛めっき
グランドパッキン	PA	-
袋ナット	ZDC	ダクロイブ

GWKK92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した。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	接続できる電線管		最小内径	φA	φB	H	L	六角穴付きボルト		重量 (g/個)	入数 (個/箱)
		ケイフレックス	厚鋼電線管						呼び寸	締付トルク (N・m)		
○	GWKK 16	16	G16	14.3	32.9	34.1	44.8	40.0	M6×1本	11	120	20
○	GWKK 22	22	G22	19.3	40.1	40.3	51.1	48.0			180	20
○	GWKK 28	28	G28	24.9	48.1	47.4	59.8	53.0	M8×1本	17	280	10
○	GWKK 36	36	G36	34.5	58.6	58.0	71.0	58.0			410	5
○	GWKK 42	42	G42	38.2	66.3	64.1	75.7	63.0	M8×1本	17	500	5
○	GWKK 54	54	G54	49.5	84.0	77.5	90.3	81.0			740	2
○	GWKK 70	70	G70	60.6	102.0	95.0	109.2	100.0	M10×1本	27	1360	2
○	GWKK 82	82	G82	75.5	118.8	109.2	125.2	106.0			1760	2
○	GWKK 92	92	G92	86.4	132.4	114.8	137.9	114.0	M10×1本	27	2250	1
○	GWKK 104	104	G104	99.1	145.7	139.2	152.9	120.0			2930	1
○	GWKK 130	130	SGP125A	122.0	186.9	166.5	181.6	134.0	3940	1		

注. 完成品在庫となりますが在庫状況により新たに生産となる場合がございます。その際には鋳鉄品のため納期 2~3ヶ月程頂く場合がありますのでご了承下さい。

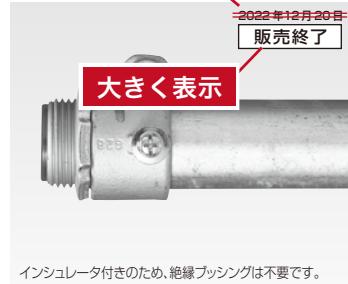
頁	商品名	修正内容	修正後
---	-----	------	-----

修正内容

非防水型コネクタ (FCD 製)

主材質	表面処理	特性	使用温度
FCD	ダクロライズ	非防水	-45℃ ~200℃

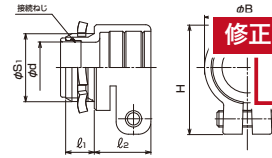
ねじなし厚鋼 **削除** ねじ付き



インシュレータ付きのため、絶縁ブッシングは不要です。

- ねじなし厚鋼電線管をボックス類のノックアウトに接続するための非防水型のコネクタです。
- 電線管とコネクタの引張力は2500N (JIS C 8461-21 の分類コードは5ペリーヘビー) です。
- このコネクタは、JIS 規格外となります。また電気用品安全法に規定がありませんのでケーブル工事用としてご使用下さい。
- 原子力/火力発電所に多量に使用されています。
- 屋外では亜鉛合金ダイカスト製をご使用下さい。

部品名称	材質	処理
本体	FCD	ダクロライズ
六角穴付きボルト	SCM	ダクロライズ
ナベ座付小ねじ	SWCH	電気亜鉛めっき
ロックナット	SPHC	電気亜鉛めっき
インシュレータ	PA	—



GBG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	接続できる厚鋼電線管	φB	φd	H	l1	l2	六角穴付きボルト 呼び×本数 締付けトルク (N-m)	ナベ座付小ねじ	接続ねじ		重量 (g/個)	入数	
										JIS C 8305 φS1 呼び	JIS B 0202 呼び		個装	箱装
■	GBG 16	G16	28.6	14.1	37.0	10.0	22.5	M6×1本 11	M5	2	2	70	20	100
○	GBG 22	G22	34.5	20.0	43.8	14.0	24.6			2	2			
○	GBG 28	G28	41.9	24.6	53.6	16.0	27.7	M8×1本 17	M5	33.2	33.2	172	20	100
○	GBG 36	G36	51.1	33.0	63.6	18.0	29.9			41.9	41.9			
○	GBG 42	G42	57.6	38.3	68.1	18.0	32.0	M10×1本 27	M5	47.8	47.8	295	10	50
○	GBG 54	G54	69.8	49.3	81.3	20.0	34.2			59.6	G2		404	5
○	GBG 70	G70	86.3	64.0	99.7	29.0	39.5	M10×1本 27	M5	75.1	CTG70	634	4	20
○	GBG 82	G82	100.0	76.3	114.1	31.0	39.5			87.8	CTG82	841	4	20
■	GBG 92	G92	113.7	88.2	126.0	32.0	41.8	M10×1本 27	M5	100.3	CTG92	1010	2	12
○	GBG 104	G104	127.4	100.3	139.9	32.0	44.0			113.0	CTG104	1360	2	12
■	GBG 130	SGP125A	154.4	124.7	167.7	34.0	46.5	138.4	G5	2030	1	6		

\*GBG16は、ボンド用の端子台は設けておりません。  
注. 完成品在庫となりますが在庫状況により新たに生産となる場合がございます。その際には鋳鉄品のため納期2~3ヶ月程頂く場合がありますのでご了承下さい。

スリッパロック  
ねじなし厚鋼電線管用  
非防水型コネクタ(FCD製)  
GBG

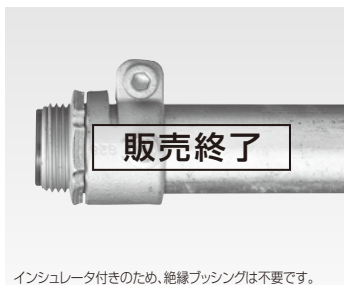
339

修正後

非防水型コネクタ (FCD 製)

主材質	表面処理	特性	使用温度
FCD	ダクロライズ	非防水	-45℃ ~200℃

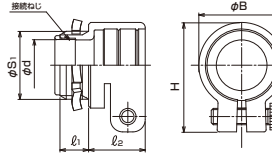
ねじなし厚鋼電線管おねじ付き



インシュレータ付きのため、絶縁ブッシングは不要です。

- ねじなし厚鋼電線管をボックス類のノックアウトに接続するための非防水型のコネクタです。
- 電線管とコネクタの引張力は2500N (JIS C 8461-21 の分類コードは5ペリーヘビー) です。
- このコネクタは、JIS 規格外となります。また電気用品安全法に規定がありませんのでケーブル工事用としてご使用下さい。
- 原子力/火力発電所に多量に使用されています。
- 屋外では亜鉛合金ダイカスト製をご使用下さい。

部品名称	材質	処理
本体	FCD	ダクロライズ
六角穴付きボルト	SCM	ダクロライズ
ナベ座付小ねじ	SWCH	電気亜鉛めっき
ロックナット	SPHC	電気亜鉛めっき
インシュレータ	PA	—



GBG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	接続できる厚鋼電線管	φB	φd	H	l1	l2	六角穴付きボルト 呼び×本数 締付けトルク (N-m)	ナベ座付小ねじ	接続ねじ		重量 (g/個)	入数	
										JIS C 8305 φS1 呼び	JIS B 0202 呼び		個装	箱装
■	GBG 16	G16	28.6	14.1	37.0	10.0	22.5	M6×1本 11	M5	20.9	G1/2	70	20	100
○	GBG 22	G22	34.5	20.0	43.8	14.0	24.6			26.4	G3/4	101	20	100
○	GBG 28	G28	41.9	24.6	53.6	16.0	27.7	M8×1本 17	M5	33.2	G1	172	20	100
○	GBG 36	G36	51.1	33.0	63.6	18.0	29.9			41.9	G1-1/4	229	10	50
○	GBG 42	G42	57.6	38.3	68.1	18.0	32.0	M10×1本 27	M5	47.8	G1-1/2	295	10	50
○	GBG 54	G54	69.8	49.3	81.3	20.0	34.2			59.6	G2	404	5	30
○	GBG 70	G70	86.3	64.0	99.7	29.0	39.5	M10×1本 27	M5	75.1	CTG70	634	4	20
○	GBG 82	G82	100.0	76.3	114.1	31.0	39.5			87.8	CTG82	841	4	20
○	GBG 92	G92	113.7	88.2	126.0	32.0	41.8	M10×1本 27	M5	100.3	CTG92	1010	2	12
○	GBG 104	G104	127.4	100.3	139.9	32.0	44.0			113.0	CTG104	1360	2	12
■	GBG 130	SGP125A	154.4	124.7	167.7	34.0	46.5	138.4	G5	2030	1	6		

\*GBG16は、ボンド用の端子台は設けておりません。  
注. 完成品在庫となりますが在庫状況により新たに生産となる場合がございます。その際には鋳鉄品のため納期2~3ヶ月程頂く場合がありますのでご了承下さい。