

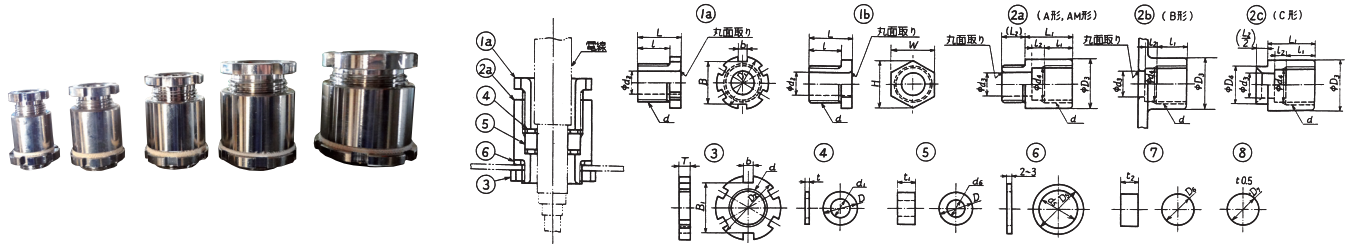
# ケーブルグランド

## JIS規格ケーブルグランド F 8801

番号	部品名	個	材料
1	締付グランド	1	黄銅又はAC7A-F
2A	体	1	黄銅、鋳鉄、棒鋳、AC7A-F
3	ナット	1	黄銅又はAC7A-F
4	座金	2	黄銅、銅板、A5052P
5	ガスケット	1	合成ゴム又は同等以上
6	ガスケット	1	張合せ帆布又は同等以上

型式	摘要
A形	箱にナット締めするもの
B形	鑄出するもの
C形	箱に溶接又はろうづけするもの

備考1. 締付けグランドの六角形の場合は形式の後にHを付ける。  
2. 形式にMが付いているものは、合成樹脂製のものを示す。



呼寸法	管用平行ネジ呼びd	座金及びガスケット						締付グランド及びナット										体					
		記号	d1	d6	D	t	t1	d2	D1	L	ℓ	B	b	参考H	W	D2	B1	d3	d4	D3	D4	L1	L2
10	G3/8	a	8	7	14	1.6	8	10	22	19	14	17	4	-	-	28	22	10	15	22	16	21	11
		b	9	8																			
15	G1/2	a	10	9	18	1.6	9	15	28	21	16	22	4	22.7	24	31	26	15	18.7	28	20	24	11
		b	11	10																			
		c	12	11																			
		f	12	※9~11																			
20	G3/4	a	13	12	23	1.6	12	20	34	22	17	28	6	31.2	27	37	32	20	24.2	34	26	27	11
		b	15	13																			
		c	17	15																			
		f	17	※12~15																			
25	G1	a	18	16	29	2	14	25	42	25	19	34	6	41	36	45	39	25	30.3	42	33	31	11
		b	20	18																			
		c	22	20																			
		f	22	※16~20																			
30	G1 1/4	a	24	22	38	2	15	30	50	28	20	42	8	51	-	56	48	30	39	50	41	33	12
		b	26	24																			
		c	28	26																			
		f	28	※22~26																			
35	G1 1/2	a	30	28	44	2	16	35	56	29	21	48	8	-	-	63	55	40	44.9	56	47	35	12
		b	32	30																			
		f	36	※28~30																			
40	G1 1/2	a	34	32	44	2	16	40	56	29	21	48	8	-	-	63	55	40	44.9	56	47	35	12
		b	36	34																			
		f	36	※32~34																			
45	G2	a	38	36	55	2	19	45	70	34	24	60	10	-	-	76	67	50	56.7	70	59	40	12
		b	40	38																			
		c	42	40																			
		f	46	※36~40																			
50	G2	a	44	42	55	2	19	50	70	34	24	60	10	-	-	76	67	50	56.7	70	59	40	12
		b	46	44																			
		f	46	※42~44																			
55	G2 1/2	a	48	46	71	2	24	55	86	39	29	76	10	-	-	95	85	60	72.3	86	7	47	12
		b	50	48																			
		c	52	50																			
		f	52	※46~50																			
60	G2 1/2	a	54	52	71	2	24	60	86	39	29	76	10	-	-	95	85	60	72.3	86	7	47	12
		b	56	54																			
		c	58	56																			
		f	58	※52~56																			
65	G3	a	60	58	83.5	2.5	30	65	100	47	35	88	12	-	-	112	100	70	85	100	87	60	14
		b	62	60																			
		a	64	62																			
70	G3	a	64	62	83.5	2.5	30	70	100	47	35	88	12	-	-	112	100	70	85	100	87	60	14
		b	66	64																			

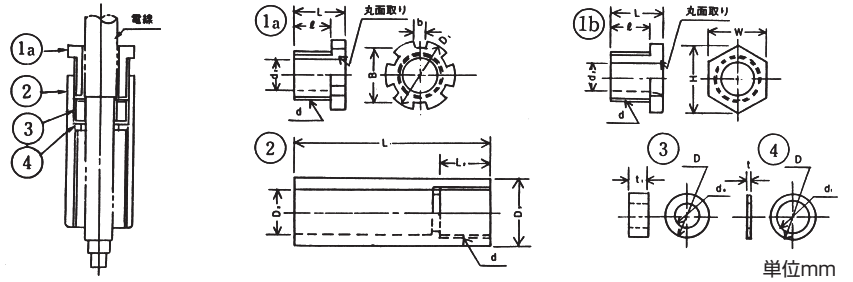
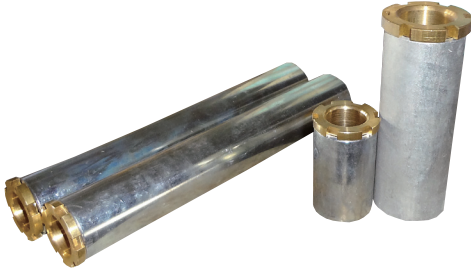
備考 ※印は参考として示す。また、部品番号4・5のサイズにつきましては御注文の際にご指定願います。  
型式にMの付く合成樹脂のサイズは不記載、各営業担当まで問合せ願います。

単位mm

CABLE GLANDS

貫通金物

ストレッチ貫通金物(ブツギリ)



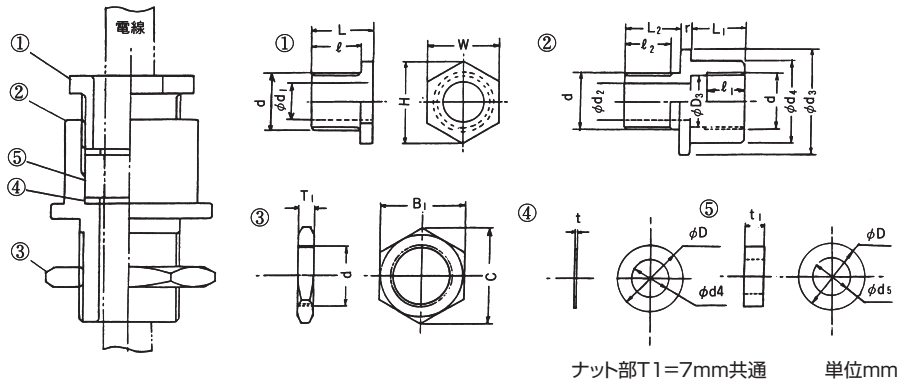
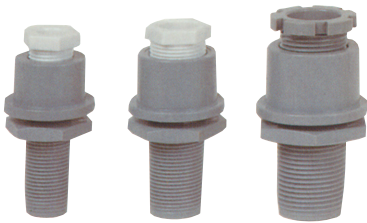
部品番号	部品名	個数	材料
1a/b	締付グランド	1	黄銅
2	体	1	鋼管
3	ガスケット	1	合成ゴム
4	座金	2	黄銅

備考 長さ(L)はご要望に応じて加工いたします。

呼寸法	管用平行ネジ呼び d	座金及びガスケット						締付グランド及びナット							体				
		記号	d1	d6	D	t	t1	d2	D1	L	ℓ	B	b	参考 H	W	D2	D3	L1	L2
1a/b	G1/2	b	11	10	18	1.6	9	15	28	21	16	22	4	27.7	24	19	25	50	23
2	G3/4	b	15	13	23	1.6	12	20	34	22	17	28	6	34.6	30	25	32	100	26
3	G1	b	20	18	29	2	14	25	42	25	19	34	6	-	-	31	38	200	30
4	G1 1/4	b	26	24	38	2	15	30	50	28	20	42	8	-	-	39	48.6	250	32

※ガスケット・座金はa-cタイプも有ります。a/cのサイズは箱用金物と同じ。

FRP船用貫通金物



ナット部T1=7mm共通 単位mm

部品番号	部品名	個数	部品名
1	締付グランド	1	ポリカーボ
2	体	1	PBT
3	ナット	1	PBT
4	座金	2	黄銅
5	ガスケット	1	合成ゴム

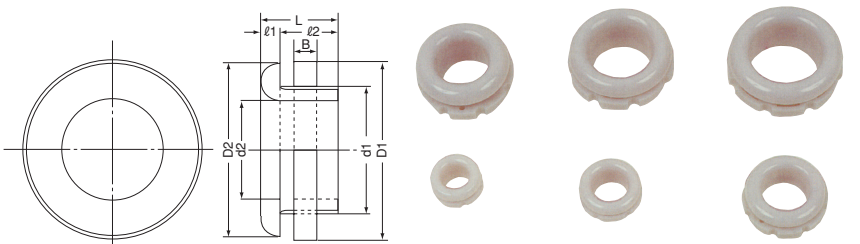
呼寸法	管用平行ネジ呼び d	記号	締付グランド				体							ナット			
			d1	L	ℓ	H	W	d2	d3	d4	L1	L2	ℓ1	ℓ2	T	B1	C
15	G1/2	C	13.5	21.5	15	27.7	24	12	18.7	33	21	50	15	46	5	36	41.6
20	G3/4	C	20	22.5	16	31.2	27	17	24	38	24	50	16	46	5	41	47.3
25	G1	C	25	24.5	18	41.6	36	22	30	45	28	50	18	46	5	50	57.7

CABLE BUSHING

ケーブルブッシング

電線用ケーブルブッシング

呼び番号	D1	D2	d1	d2	L	ℓ1	ℓ2	B
16×20	31	31	21	16	17	5	12	6
20×12	39	36	27	20	17	5	12	6
26×15	45	44	32	26	20	5	15	7
30×20	56	56	41	30	25	7	18	8
35×20	63	61	45	36	27	7	20	8
40×20	70	66	50	41	25	8	17	8



※黒色も用意しております。

## 貫通金物・ケーブルブッシング コード一覧表

形 式	呼寸	記 号			
		a	b	c	f
箱用電線貫通金物	10	A44010001	A44010002	-	-
	15	A44010003	A44010004	A44010005	A4401000502
	20	A44010006	A44010008	A44010009	A4401000902
	25	A44010011	A44010012	A44010013	A4401001302
	30	A44010014	A44010015	A44010016	A4401001602
	35	A44010017	A44010018	-	A440100186
	40	A44010019	A44010020	-	A440100202
	45	A44010021	A44010022	A44010023	A440100231
	50	A44010024	A44010025	-	A440100256
	55	A44010026	A44010027	A44010028	A440100284
	60	A44010029	A44010030	A44010031	-
	65	A44010032	A44010033	-	-
70	A44010034	A44010035	-	-	

ストレッチ貫通金物		50mm	100mm	150mm	200mm
	15	A44020030	A44020032	A440200322	A44020033
	20	A44020035	A44020037	A440200371	A44020038
	25	A44020039	A44020041	A440200413	A44020042
	30	A44020043	A44020045	A4402004507	A44020046

FRP貫通金物		a	b	c
	15	-	-	5451C
	20	-	-	5452C
	25	-	-	5453C

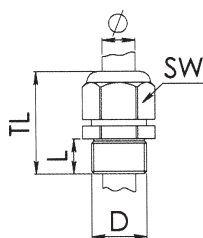
ケーブルブッシング	16×20	20×12	26×15	30×20	35×20	40×20	50×20
	A44040001	A44040002	A44040003	A44040004	A44040005	A44040006	A44040007

### CABLE GLANDS

## METRIC 規格ケーブルグランド



ESKV-SET タイプ



EVSG タイプ

形式	D	L	SW	TL
ESKV-SET 12	M12×1.5	9	16	29~34
ESKV-SET 16	M16×1.5	9	20	31~37
ESKV-SET 20	M20×1.5	10	24	36~45
ESKV-SET 25	M25×1.5	10	29	38~47
ESKV-SET 32	M32×1.5	12	36	42~51
ESKV-SET 40	M40×1.5	12	46	52~65
ESKV-SET 50	M50×1.5	14	55	59~72
ESKV-SET 63	M63×1.5	15	68	64~78

形式	D	L	TL
EVSG-ORD 12	M12×1.5	6	8
EVSG-ORD 16	M16×1.5	6	9
EVSG-ORD 20	M20×1.5	6	9.5
EVSG-ORD 25	M25×1.5	8	11.5
EVSG-ORD 32	M32×1.5	8	12
EVSG-ORD 40	M40×1.5	8	13
EVSG-ORD 50	M50×1.5	10	15
EVSG-ORD 63	M63×1.5	12	17

単位mm