

船舶機器で圧倒的性能を発揮

水面下で使えるケーブルグランド

SUPER-GLAND®

国際防水等級
IP68/IP69

集魚灯・投光器・魚群探知機

操船信号灯

GPS アンテナ

操舵システム

水位センサー

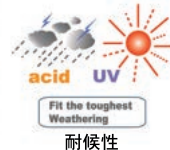
電動アクチュエーター

防災設備

浸水警報装置

冷凍コンテナ用インバーター

バラスト水処理装置



ClassNK
APPROVED

完全防水
IP68

貫通金物より
高性能
高作業性
低コスト

ワイドレンジ
による品番の
集約も可能

抜群の
耐候性

塩害に強い
ステンレス製
SUS316L
も対応可

AVC
www.IP68.jp

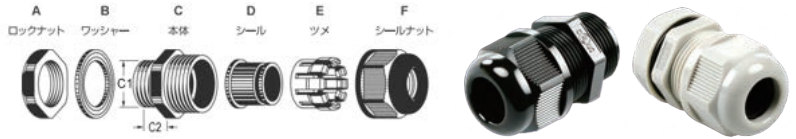
日本エイ・ヴー・シー株式会社
AVC Corporation of Japan

SUPER-GRAND ラインナップ

下記はJIS管用平行ネジ規格製品から抜粋しております。他にも国際規格ISO/Mネジ規格製品もございます。(船用貫通金物規格JIS F8801には準拠しておりません)

FGAシリーズ

取付部：G(PF)/JIS管用平行ネジ(JIS B0202)
 材質：ロックナット・本体・シールナット・ツメ/66ナイロン(UL94V-2)
 ワッシャー・シール/EPDM
 使用温度範囲：-40℃～105℃(瞬時/1分：160℃)
 I P 等級：IP68



ネジ呼び	品番			適応電線サイズ(mm)	取付穴径(Φmm)	ネジ長(C2mm)	スパナサイズA部/F部	グラウンド本体最小内径	包装単位(個)	船用貫通金物
	サイズ	黒色	グレー							
G 3/8	FGA17-10	B	G	10 ~ 6	17.0 ~ 17.4	10	22/22	10.5	50	10a,10b
G 1/2	FGA21S-10	B	G	10 ~ 6	21.4 ~ 21.9	10	27/22	10.5	50	15a,15b
	FGA21M-11	B	G	11 ~ 7	21.4 ~ 21.9	10	27/24	12.5	50	15a,15b,15c
	FGA21L-14	B	G	14 ~ 9	21.4 ~ 21.9	10	27/27	14	50	15a,15b,15c
G 3/4	FGA26-16	B	G	16 ~ 12	26.9 ~ 27.4	12.5	33/33	19	50	20a,20b,20c
G 1	FGA33-22	B	G	22 ~ 16	33.8 ~ 34.4	15	42/42	25	10	25a,25b,25c
G 1-1/4	FGA42-25	B	G	25 ~ 21	42.5 ~ 43.1	15	53/52	32	10	30a,30b
	FGA42-30	B	G	30 ~ 24	42.5 ~ 43.1	15	53/52	32	10	30c
G 1-1/2	FGA48-32	B	G	32 ~ 26	48.4 ~ 49.0	20	57/62	41	10	35a,35b,40a
	FGA48-39	B	G	41 ~ 33	48.4 ~ 49.0	20	57/62	41	10	40b
2	FGA60-46	B	G	46 ~ 40	60.4 ~ 61.2	20	70/76	51	10	45c,50a,50b

FBA・FSAシリーズ

取付部：G(PF)/JIS管用平行ネジ(JIS B0202)
 材質：ロックナット・本体・シールナット/真鍮・SUS(303/304/316L)
 ツメ/66ナイロン(UL94V-2)、ワッシャー・シール/EPDM
 使用温度範囲：-40℃～105℃(瞬時/1分：160℃)
 I P 等級：IP68



ネジ呼び	品番			適応電線サイズ(mm)	取付穴径(Φmm)	ネジ長(C2mm)	スパナサイズA部/F部	グラウンド本体最小内径	包装単位(個)	船用貫通金物
	真鍮	SUS303	SUS304/316L							
G 3/8	FBA17-10	FSA17-10	FSA17-10※	10 ~ 6	17.0 ~ 17.4	9	22/22	10.5	10	10a,10b
G 1/2	FBA21-10	FSA21-10	FSA21-10※	10 ~ 6	21.4 ~ 21.9	10	26/26	14.5	10	15a,15b
	FBA21M-11	FSA21M-11	-	11 ~ 7	21.4 ~ 21.9	9.5	24/24	12.5	10	15a,15b,15c
	FBA21-13	FSA21-13	FSA21-13※	14 ~ 9	21.4 ~ 21.9	10	26/26	14.5	10	15a,15b,15c
G 3/4	FBA26-16	FSA26-16	FSA26-16※	16 ~ 12	26.9 ~ 27.4	12	32/32	18.5	10	20a,20b,20c
G 1	FBA33-22	FSA33-22	FSA33-22※	22 ~ 16	33.8 ~ 34.4	12.5	41/41	25	10	25a,25b,25c
G 1-1/4	FBA42-25	FSA42-25	-	25 ~ 21	42.5 ~ 43.1	15	50/50	32	5	30a,30b
	FBA42-30	FSA42-30	-	30 ~ 24	42.5 ~ 43.1	15	50/50	32	5	30c
G 1-1/2	FBA48-32	FSA48-32	-	32 ~ 26	48.4 ~ 49.0	15	60/60	41.5	2	35a,35b,40a
	FBA48-39	FSA48-39	-	41 ~ 33	48.4 ~ 49.0	15	60/60	41.5	2	40b
2	FBA60-46	FSA60-46	-	46 ~ 40	60.4 ~ 61.2	15	73/73	51.5	2	45c,50a,50b
G 2-1/2	FBA75-56	FSA75-56	-	56 ~ 50	76.0 ~ 76.8	15	85/88	66.5	1	55c,60a,60b,60c

※正式品番：材質表記(-S304、-S316L)は品番末尾にいずれかを付記(例：FSA13-03-S304、FSA13-03-S316L)

ClassNK
 APPROVED

鑑定書について

日本海事協会様立会のもと防水試験を実施し、同会鋼船規則及び適当と認める規格に基づき審査頂いた結果、同会船級船に使用して差支えないものと認められました。鑑定でありClassNK形式承認の対象ではございません。

試験条件	IP68/1bar/60min ※水深10m相当/60分	対象製品	FGA・FGB・FBA・FSAシリーズ ※ナイロン&メタルケーブルグラウンド(Gネジ) MGA・MGB・MBA・MSAシリーズ ※ナイロン&メタルケーブルグラウンド(Mネジ)
------	------------------------------	------	--

AVC® 日本エーヴェーシー株式会社
 www.IP68.jp AVC Corporation of Japan

〒524-0041 滋賀県守山市勝部二丁目3番12-6号
 TEL.077-514-2411 FAX.077-514-2413

東京営業所 〒111-0034 東京都台東区雷門二丁目19番17 浅草雷一ビル416号室
 TEL.03-5806-3505 FAX.03-5806-3506

代理店

Copyright by AVC 2008-2T

製品情報や技術資料、お問い合わせはコチラ

IP68.jp



製品紹介のページはコチラ
<http://urx.red/vNBG>



品番検索のページはコチラ
<https://www.ip68.jp/search/index.php>

