

排気用防水保護プラグ

VGAシリーズ

IP68

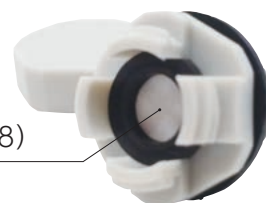
✓ RoHS
Compliant

空気は通し 水は通さない!!

筐体内の**結露対策**や、**内圧調整**に最適!!

外部からの水・油・粉塵の侵入を防止し、
通気性を保ちます!

ePTFE
メンブレン(IP68)



この製品は、こんな所に使われています

照明器具、メガソーラー接続箱、計測計、圧力センサ、サニタリーバルブ 等

排気用防水保護プラグ

230-2005

PATENTED

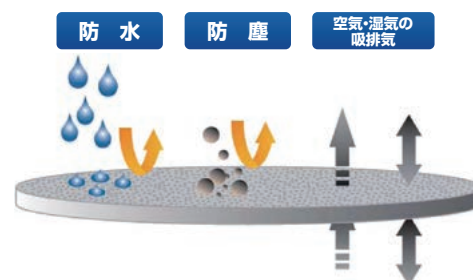
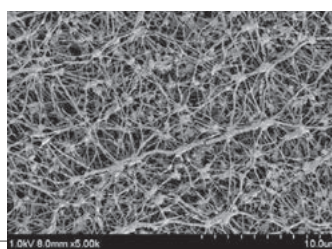
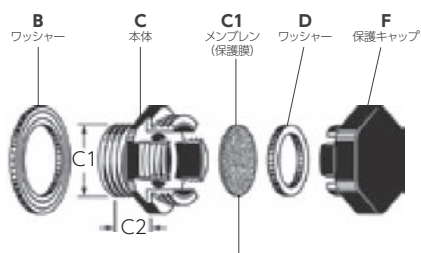
IP68

RoHS
Compliant



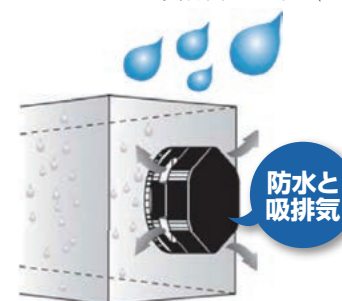
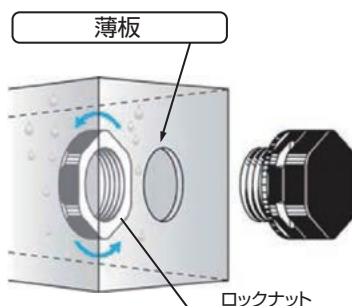
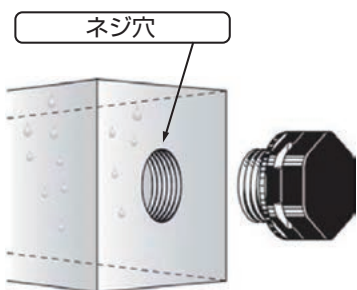
取付部	ISO/メートルネジ(EN60423)
材質	本体・保護キャップ/66ナイロン(UL94V-2)、ワッシャー・シール/EPDM メンブレン/ePTFE(発泡ポリテトラフルオロエチレン)、保護膜/PET
色	黒(RAL9005)・グレー(RAL7035)・シルバーグレー[ヨーロッパ色](RAL7001)
IP等級	IP68
使用温度範囲	-40℃~105℃(瞬時/1分:160℃)
特長	外部からの水・油・粉塵の侵入を防止し、外部との通気性を保つ事で、筐体内の結露を抑制したり、 圧力上昇に伴うリーク問題の防止等。水没仕様の場合は表面に水の膜が出来、水蒸気を通さなくなり蒸れるので要注意。VGA-M20は図と異なります。 *ロックナットは別売り(下記参照)

ePTFE メンブレン(IP68)



項目[単位]	厚み[mm]	通気性[cm ³ /cm ² /sec]	耐水性[M H ₂ O]	透湿性[g/m ² /24hrs]
Min.	0.16	0.10	>3M	8,360
Max.	0.19	0.16	>3M	9,065
平均	0.18	0.13	>3M	8,717

サイズ:9.8mm×7.6mm(M12タイプ)



※薄板に取り付ける場合は、別売のナイロンロックナットが必要です。

ネジの呼び	品番			外径 (C1φmm)	取付穴径 (φmm)	ネジ長 (C2 mm)	スパナサイズ (F mm)	包装単位 (個)		
	サイズ	黒色 RAL9005	グレー RAL7035						シルバーグレー RAL7001	
短足型	M12 X 1.5	VGA - M12 X 1.5 - ST	B	G	SG	12	12.4~12.8	10	16	50
	M20 X 1.5	VGA - M20 X 1.5 - ST	B	G	SG	20	20.5~21.0	10	27	50
長足型	M12 X 1.25	VGA - M12 X 1.25	B	G	SG	12	12.4~12.8	12	16	50

※ナイロンロックナット [230-3010] (別売品)



取付部	ISO/メートルネジ(EN60423)
材質	66ナイロン(UL94V-2)
特長	樹脂製ロックナット。軽量であり、なおかつ耐薬品・耐熱・電気絶縁性に優れています。

ネジの呼び	品番			厚さ (mm)	スパナサイズ (mm)	包装単位 (個)	
	サイズ	黒色	グレー				シルバーグレー
M12×1.5	P-LG-M12	B	G	SG	5.0	18	50
M20×1.5	P-LG-M20	B	G	SG	6.5	27	50
M12×1.25	P-LG-M12×1.25	B	G	SG	5.0	18	50

※正式品番:色表記(-B,-G,-SG)はサイズ数字の直後に付記(例:P-LG-M12-B)

(注)本カタログの記載事項、製品の型式・名称・仕様・寸法および形状等は改良等の理由により、予告無く変更する場合がありますのでご了承ください。またカタログ内の製品図、寸法等は御参考用ですので、詳細につきましては納入仕様図をご請求ください。

代理店



日本エイ・ヴィー・シー株式会社





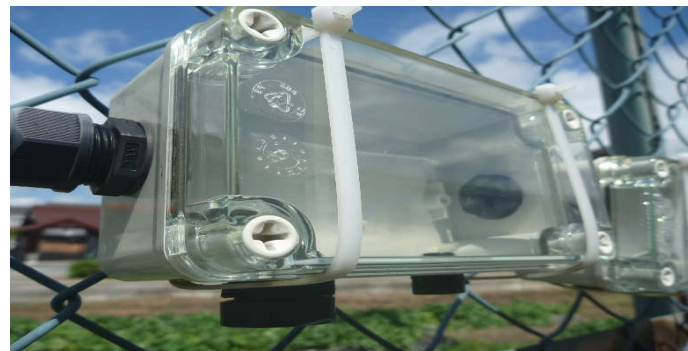

〒524-0041 滋賀県守山市勝部二丁目3番12-6号
TEL.077-514-2411 FAX.077-514-2413
[東京営業所] 〒111-0034 東京都台東区雷門二丁目19-17浅草雷一ビル416号室
TEL.03-5806-3505 FAX: 03-5806-3506

VGA排気用防水保護プラグ 屋外結露検証試験 (1年4ヵ月経過)

BOX仕様 : 140X80X65 (FIBOX製)

IP等級 : IP67

期間 : 2017. 5. 2 ~ 2018. 9. 3

VGA排気プラグ 無	VGA排気プラグ 有 (M12&M20)	VGA排気プラグ 有 (M12)
		
		
<p>結露あり</p>	<p>結露なし</p>	<p>結露なし</p>



日本エー・シー株式会社

〒524-0041 滋賀県守山市勝部2丁目3-12-6
 TEL 077-514-2411 FAX 077-514-2413
<http://www.IP68.jp>