

ウルトラバンシールド

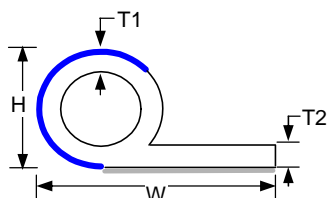
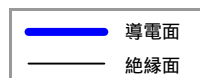
ultra-vanshield[®]

Dual Elastomer RFI/EMI Shielding Gaskets

US特許 No. 4968854



【P型】



- 用途 -

カット加工可能 (端末45度対応可能)

他加工についてもご相談下さい。

(穴あけ加工、テープ張り付け加工等可能)

- 用途 -

筐体 / ユニット / シャーシ間の導通強化

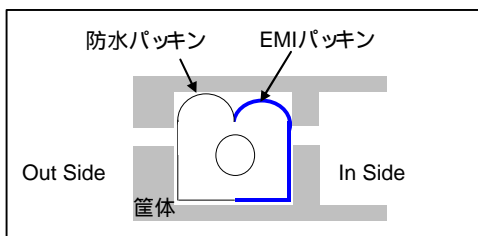
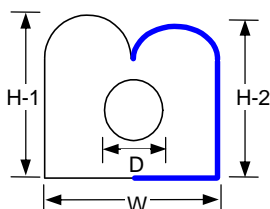
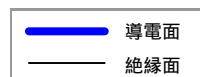
品番表記例

UV P 15 - 60J - 01 (銀)
 - 03 (アルミ銀)
 形状 製品サイズ 材料

製品名	材料番号	H	W	T1	T2
UV P 15 - 60J	- 01 (銀)	1.5	6.0	0.6	1.0

* その他のサイズは輸入品にて対応致します。

【ダブルD型】



- 用途 -

防水 + EM を1本のガスケットで対応!

リング加工に対応致します。(少量対応可能)

- 用途 -

屋外筐体または半屋外筐体への防滴, 防水 + シールド

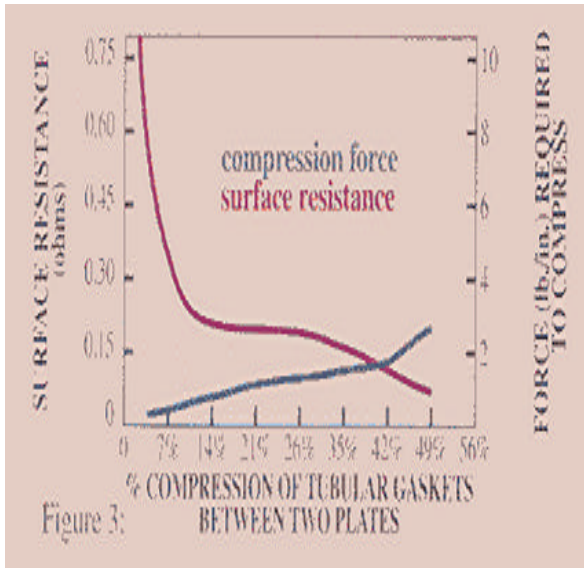
品番表記例

UV DD 20 - 19J - 01 (銀)
 - 03 (アルミ銀)
 形状 製品サイズ 材料

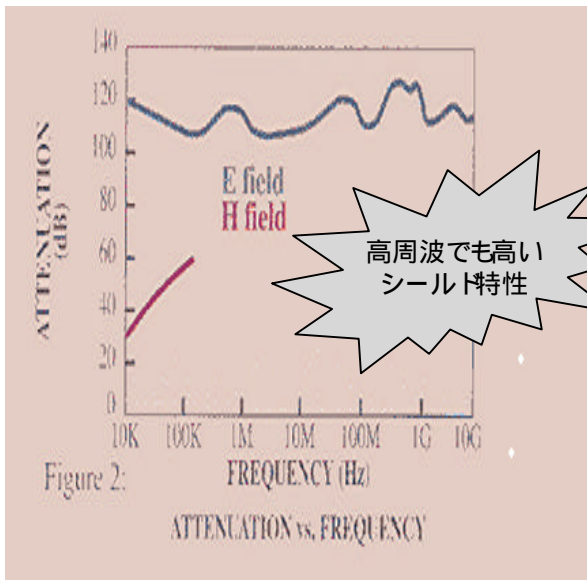
製品名	材料番号	H-1	H-2	W	D
UV DD 20 - 19J	- 01 (銀)	2.0	1.9	1.9	0.9
UV DD 33 - 29J	- 03 (アルミ銀)	3.3	3.2	2.9	1.2

* その他のサイズは輸入品にて対応致します。

変形量抵抗値



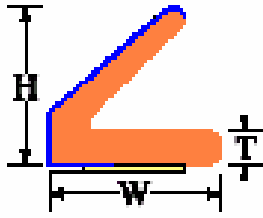
シールド効果



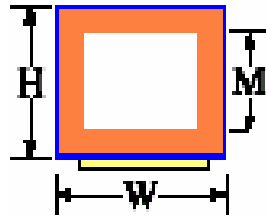
材料の特性

表題	試験仕様	VC3200	VC3240
バンガード配合番号	バンガード	-01	-03
導電成分	バンガード	純銀	銀/アルミ
表皮材ゴム成分	バンガード	シリコーン	シリコーン
シールド効果(dB)			
周波数 : 200KHz-Hフィールド	MIL-G-83528 para. 4.6.12	65	60
100KHz-Eフィールド		120	110
500KHz-Eフィールド		120	100
2 GHz 平面波		110	95
10 GHz 平面波		110	90
体積抵抗 (ohm-cm)	ASTM D991	0.00 1	0.00 5
表面抵抗 (ohm-Lin.in)	V.P.C.法 V908	0.15	0.4
硬度 (Shore A)	ASTM D2240	50	50
抗張力 (p.s.i.)	ASTM D412	1,500	1,500
伸び (%)	ASTM D412	320	320
引裂強度 (p.p.i.)	ASTM D395	120	120
永久歪み (室温)	1000hrs.@72°F	0%	0%
永久歪み (乾燥高温)	1000hrs.@300°F	12%	12%
寿命試験 (熱老化 体積抵抗)	1000hrs.@275°F 後 48hrs@340°F	0.004	0.018
耐湿度試験 (高湿度下での 体積抵抗値変化)	-STD-202F Method 103B 試験条件 MIL No.4 240hrs@104°F 湿度 90-95%	0.006	0.025

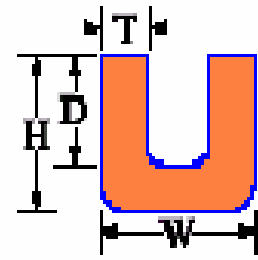
その他、形状及び用途 (* 輸入品対応)



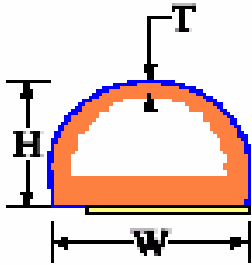
【L型】
扉周り及びスロット部



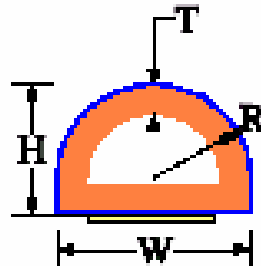
【四角型】
筐体/シャーシ間の導通強化



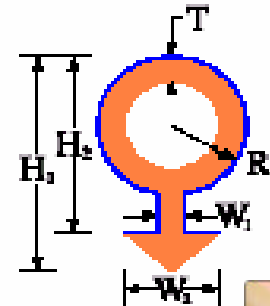
【U型】
筐体リップでの3点導通が可能
(上、下、横)



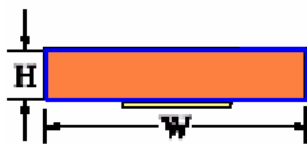
【フルードD型】
筐体/シャーシ間の導通強化



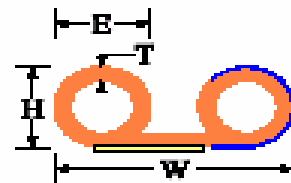
【D型】
筐体/シャーシ間の導通強化



【矢ジリ型(チューブ形状)】
扉周りのシールド強化等



【シート型】
筐体/シャーシ間の導通強化



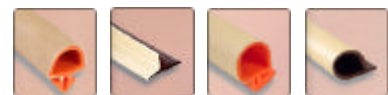
【メガネ型】
環境(防埃等) + シールド用



* 記載の形状は一部ですので、他の形状についてはバンガードプロダクツ社のカタログをご参照下さい。

* 輸入品の納期については打ち合わせさせていただきます。

* 難燃タイプもございます。弊社営業部までお問合せください。



etc



製造元 **日本バンガード株式会社**
販売元 **日本ジッパーチュービング株式会社**

「日本バンガード株式会社」は米国バンガード社と
日本ジッパーチュービング(株)の合弁会社です。

問い合わせ先

日本ジッパーチュービング株式会社
営業開発部
〒651-2271
神戸市西区高塚台3-2-56
TEL 078-991-4172
FAX 078-991-8115

URL

日本バンガード株式会社 <http://www.vanguard-japan.com>
日本ジッパーチュービング株式会社 <http://www.ztj.co.jp>
米国バンガード社 <http://www.vanguardproducts.com>