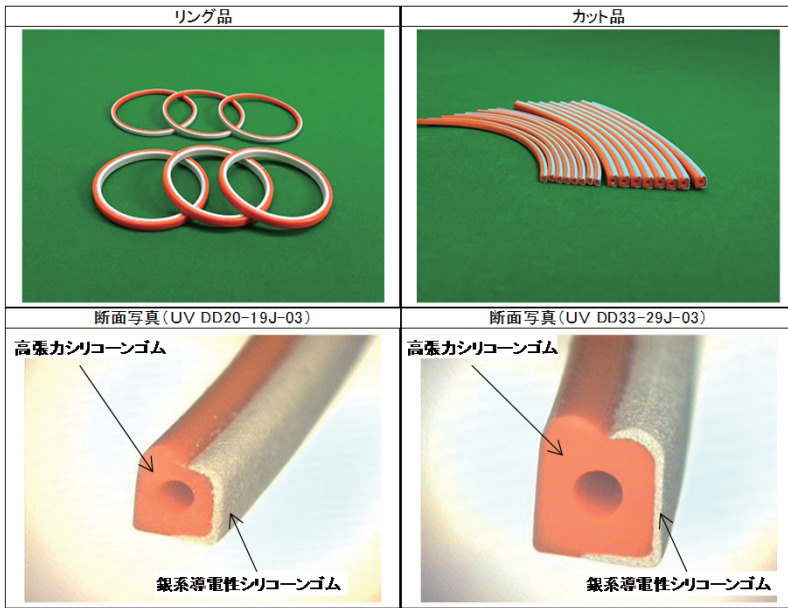


## ウルトラバンシールド 異型製品(DD型・防水タイプ)

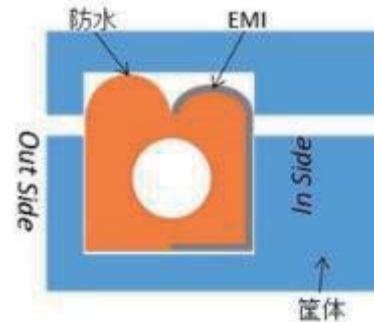
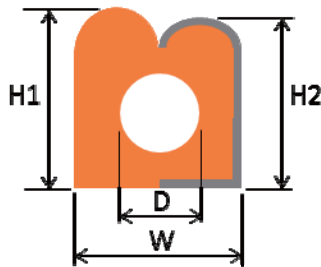


### ■ 特長

- 高導電性の導電層と非導電性の芯材層を持つ  
二層構造 のガスケット
- 防水 + EMI を1本の ガスケットで対応可能
- 屋外筐体への 防滴・防水・シールド
- 芯材層は柔軟な高張カシリコーンゴムで  
圧縮永久歪が極めて低い
- 導電層は金属導電粒子を高密度充填しており  
極めて高い導電性 を持つ
- 広範囲の温度環境下での使用が可能  
(-40°C ~ +200°C : 静止状態)
- 環境配慮 “RoHS適合”
- 長さカット・リング加工も対応可能

### ■ 品番

製品名	H 1 (mm)	H 2 (mm)	W (mm)	D (mm)	定尺(m)
UV DD20-19J-03	2.0	1.9	1.9	(0.9)	50
UV DD33-29J-03	3.3	3.2	2.9	(1.2)	50



### ■ 機械的特性(材料ベース)

項目	試験条件	単位	特性値
成分	高張カシリコーン	-	-
引張強さ	JIS K6251	MPa	6.55
硬度	ASTM D2240	Shore A Durometer	50
伸び率	JIS K6251	%	500<
引裂き強さ	JIS K6252	kN/m	15.3
成分	導電性シリコーン	-	-
体積抵抗率	ASTM D991	Ω/cm	0.005

※上記数値は測定値であり、参考値になります。

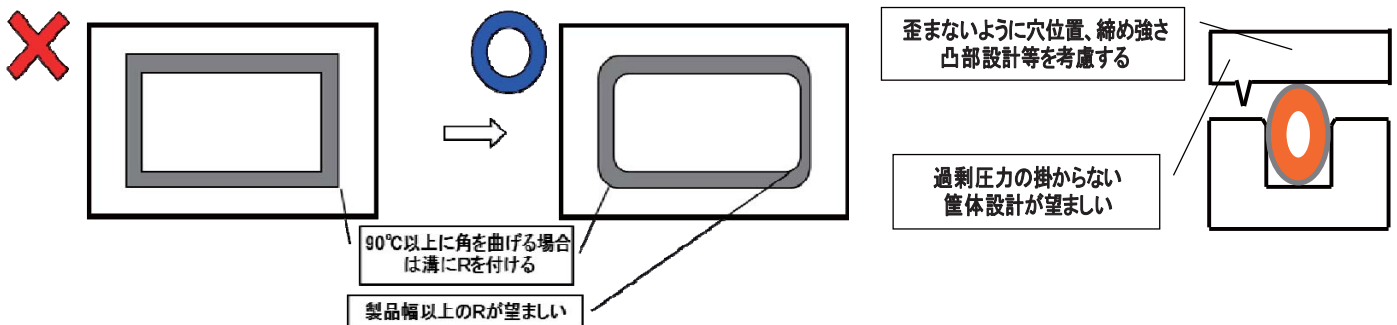
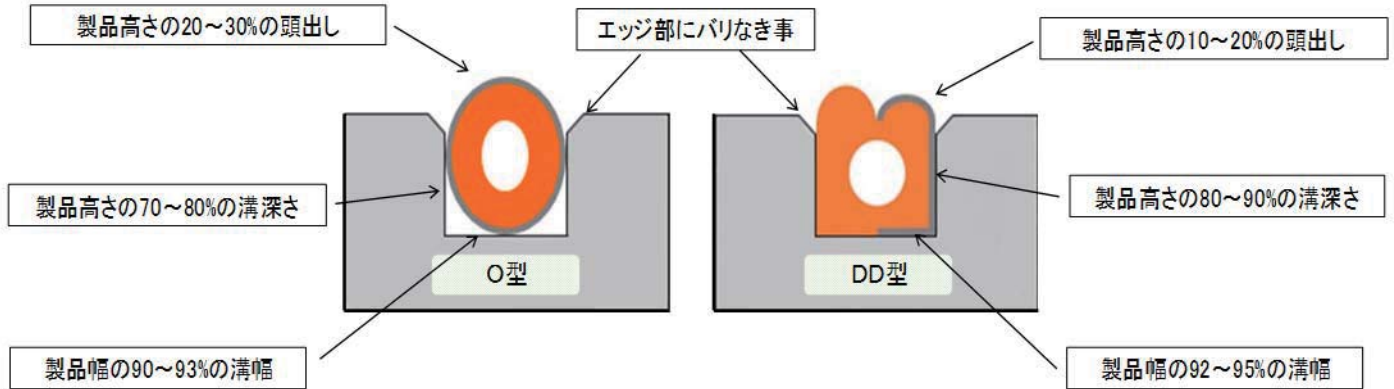
(製造元) 日本バンガード株式会社  
 (販売元) 日本ジッパーチュービング株式会社  
 東部営業部 03-3544-0096  
 <連絡先> 西部営業部 06-6457-3135

2014.2.3 発行  
 VJ-0003

## 筐体推奨溝サイズ一覧 (O型・DD型)

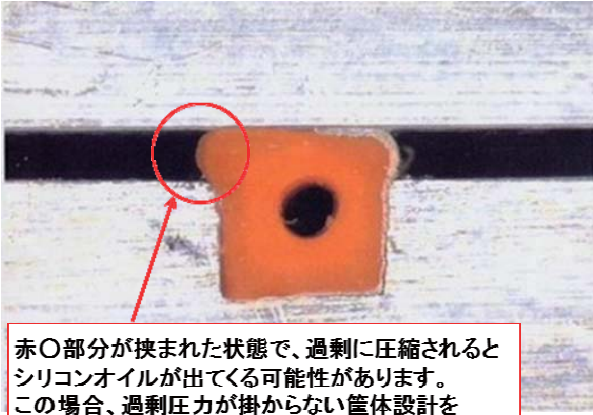
Oチューブ型	製品サイズ			推奨溝サイズ (幅)		推奨溝サイズ (深さ)	
	製品幅	製品高さ	製品公差	溝幅(%)	溝幅(mm)	溝深さ (%)	溝深さ (mm)
UVO10J-03	1.0mm	1.0mm	±0.1mm	90% ~ 93%	0.90mm ~ 0.93mm	70% ~ 80%	0.70mm ~ 0.80mm
UVO15J-03	1.5mm	1.5mm	±0.1mm	90% ~ 93%	1.35mm ~ 1.40mm	70% ~ 80%	1.05mm ~ 1.20mm
UVO20J-03	2.0mm	2.0mm	±0.1mm	90% ~ 93%	1.80mm ~ 1.86mm	70% ~ 80%	1.40mm ~ 1.60mm
UVO25J-03	2.5mm	2.5mm	±0.1mm	90% ~ 93%	2.25mm ~ 2.33mm	70% ~ 80%	1.75mm ~ 2.00mm
UVO30J-03	3.0mm	3.0mm	±0.1mm	90% ~ 93%	2.70mm ~ 2.79mm	70% ~ 80%	2.10mm ~ 2.40mm
UVO40J-03	4.0mm	4.0mm	±0.1mm	90% ~ 93%	3.60mm ~ 3.72mm	70% ~ 80%	2.80mm ~ 3.20mm

DD型	製品サイズ			推奨溝サイズ (幅)		推奨溝サイズ (深さ)	
	製品幅	製品高さ	製品公差	溝幅(%)	溝幅(mm)	溝深さ (%)	溝深さ (mm)
UVDD20-19J-03	1.9mm	2.0mm	±0.1mm	92% ~ 95%	1.75mm ~ 1.81mm	80% ~ 90%	1.60mm ~ 1.80mm
UVDD33-29J-03	2.9mm	3.3mm	±0.1mm	92% ~ 95%	2.67mm ~ 2.76mm	80% ~ 90%	2.64mm ~ 2.97mm

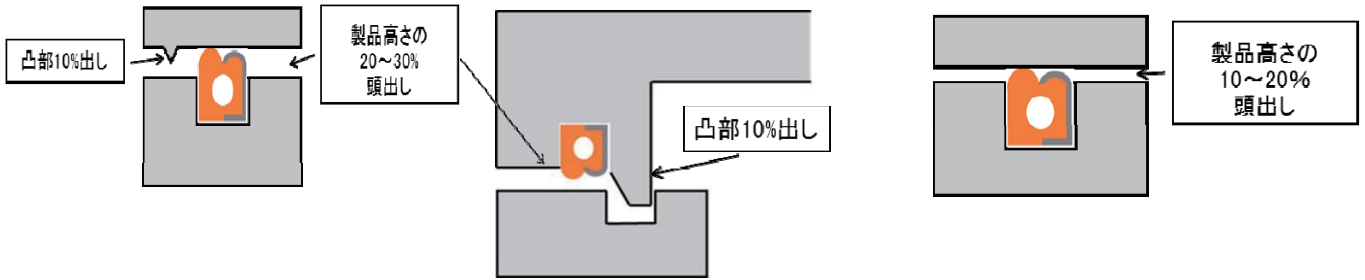
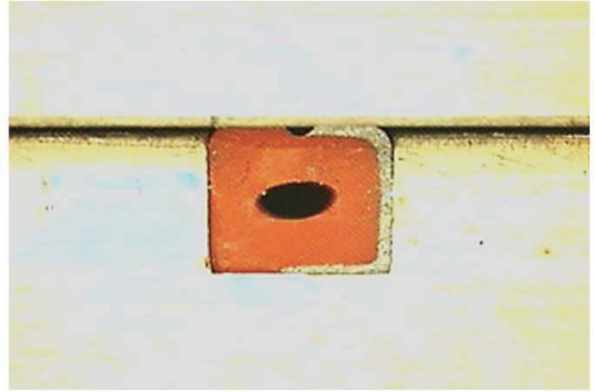


筐体設計例 (O型・DD型)

DD型



赤○部分が挟まれた状態で、過剰に圧縮されるとシリコンオイルが出てくる可能性があります。この場合、過剰圧力が掛からない筐体設計をご考慮ください。



O型

