

# カーボンラバー CARBON RUBBER / CSR



## シリコンをベースにカーボンを添加 Carbon filled silicone based rubber.

### 特長

### Feature

- 弾力性に富み、シールドと同時にパッキン材としても効果があります。
- 成形加工性に優れ異形・断面・シートなどが可能です。
- Carbon Rubber is a good shielding gasket and an excellent environmental seal.
- Excellent formability available in the form of sheet as well as various extruded shapes as shown below.

### 材料

### Material

- 導電性シリコン
- Conductive silicone

※カット加工が可能です。  
※Custom cutting is available up on request.

品番 / Part No.	CSR
硬度 / Hardness (TYPE A)	67
引張強度 / Tensile strength (MPa)	5.8
引張伸度 / Tensile elongation rate (%)	270
体積抵抗率 / Volume Resistivity ( $\Omega \cdot \text{cm}$ )	3~10
難燃性 / Flammability	UL94 V-0
使用温度範囲 / Operating temp ( $^{\circ}\text{C}$ )	-40~150

### Rタイプ / Rtype



単位 / Unit:mm

品番 / Part No.	A
CSR-R-15	1.5
CSR-R-20	2.0
CSR-R-30	3.0
CSR-R-40	4.0
CSR-R-50	5.0
CSR-R-60	6.0

### Oタイプ / Otype



単位 / Unit:mm

品番 / Part No.	A	B
CSR-O- 25-15	2.5	1.5
CSR-O- 60-30	6.0	3.0
CSR-O- 65-30	6.5	3.0
CSR-O-100-65	10.0	6.5

### Pタイプ / Ptype



単位 / Unit:mm

品番 / Part No.	A	B	C
CSR-P-125-50	12.5	5.0	6.0
CSR-P-170-72	17.0	7.2	7.5
CSR-P-240-77	24.0	7.7	11.0

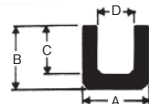
### Dタイプ / Dtype



単位 / Unit:mm

品番 / Part No.	A	B
CSR-D-40-15	4.0	1.5
CSR-D-45-25	4.5	2.5

### Uタイプ / Utype



単位 / Unit:mm

品番 / Part No.	A	B	C	D
CSR-U-48- 48	4.8	4.8	3.2	1.6
CSR-U-55-110	5.5	11.0	8.0	2.5
CSR-U-80-130	8.0	13.0	9.5	3.5
CSR-U-95-130	9.5	13.0	9.5	5.0

※参考実測データ / 保証値ではありません。

※The values are measured data for reference, not guaranteed.

ご使用に際しては仕様についてのお打ち合わせをお願いします。製品の改良などを目的として記載内容は予告なく変更することがあります。  
Please consult us before use about your applications. The contents or products described in this catalog may change without notice due to product improvements and other reasons.