

瞬時に復元 幅広い用途に使用できます  
Returns to original form instantly - wide range of uses



特徴 Feature

- 圧縮された状態から瞬時に復元します。
- 永久変形・歪みが極端に小さく、形状保持力に優れています。
- 応力緩和が少ない
- 軟質スポンジで幅広い用途に使用可能です。
- EPDM製のため耐候性に優れています。
- C-300-HRSはHRより柔らかく自由度がアップ
- Returns to original shape as soon as uncompressed.
- Almost no permanent deformation/distortion, good form retention.
- Very little stress relaxation
- Soft sponge usable in wide variety of applications.
- EPDM for good weather resistance.
- C-300-HRS is softer and more pliable than HR.

仕様	● 材 質 : エチレンプロピレンゴム (EPDM) ● 使用周囲温度 : -20~+80°C
用途	● 配分電盤のシール材
納期	● 標準品・・・納期お問合せください
備考	● 必要な長さにカットして販売することもできます。 ● 接着テープ付(WFタイプ)も製作します。接着面はW面のみとなります。
Speci- fications	● Material: Ethylene propylene rubber (EPDM) ● Ambient temperature: -20°C to +80°C
Specific use Remarks	● Sealant for power/distribution panels ● Can also be sold cut to required length. ● Sponge with tape (WF type) can also be made. Contact surface is W surface only.

常態物性 Normal-state properties

項目 Item	試験条件 Test conditions	C-300-HR	C-300-HRS
硬さ Hardness	JIS K6253 デュロメータE Durometer E	15	11
引張強さ (Mpa) Tensile strength	JIS K6251	0.5	0.45
伸び (%) Elongation	JIS K6251	160	300
圧縮永久歪率 (%) Compression set examination	JIS K6262 50%圧縮 70°C×22h 50% compression	6	7
圧縮応力 (N/cm <sup>2</sup> ) Compression stress	JIS K6400 25%圧縮時 25% compression	2.9	1.7
	50%圧縮時 50% compression	7.6	3
水密性試験 (10mm×10mm) Watertightness testing	30%圧縮時 30% compression	○	○
	50%圧縮時 50% compression	○	○

・水密性試験評価方法 ○: 30分経過後水漏れなし(試験結果の一例です。保証値ではありません。)  
・Watertightness testing evaluation method ○: No seepage after 30 minutes (example test result; not guaranteed value)

商品番号 Product No.	RoHS 10	t	w	製品質量(g/m) Mass	コード Code
C-300-HR-5-10	●	5	10	23	24666
C-300-HR-5-15	●	5	15	34	24667
C-300-HR-5-20	●	5	20	45	24668
C-300-HR-8-8	●	8	8	29	24669
C-300-HR-10-10	●	10	10	45	24670
C-300-HR-10-15	●	10	15	68	24671
C-300-HR-10-20	●	10	20	90	24672

商品番号 Product No.	RoHS 10	t	w	製品質量(g/m) Mass	コード Code
C-300-HRS-3-5	●	3	5	5	24786
C-300-HRS-3-10	●	3	10	10	24787
C-300-HRS-3-15	●	3	15	16	24788
C-300-HRS-3-20	●	3	20	21	24789
C-300-HRS-3-25	●	3	25	26	24790
C-300-HRS-3-30	●	3	30	31	24791
C-300-HRS-5-5	●	5	5	9	24792
C-300-HRS-5-10	●	5	10	17	24793
C-300-HRS-5-15	●	5	15	26	24794
C-300-HRS-5-20	●	5	20	35	24795
C-300-HRS-5-25	●	5	25	43	24796
C-300-HRS-5-30	●	5	30	52	24797
C-300-HRS-10-10	●	10	10	35	24798
C-300-HRS-10-15	●	10	15	52	24799
C-300-HRS-10-20	●	10	20	69	24800
C-300-HRS-10-25	●	10	25	87	24801
C-300-HRS-10-30	●	10	30	104	24802
C-300-HRS-15-15	●	15	15	78	24803
C-300-HRS-15-20	●	15	20	104	24804

C-300-HRとCRパッキンの復元力の比較  
Comparison of restorative capacity of C-300-HR and CR packing

同時間圧縮したパッキン  
Packing compressed same length of time



参考動画  
パッキンの性能をわかりやすく比較