

C-300-HR

ゴム製



高復元性スポンジ(ハイパーリセット) RESILIENT SPONGE (HYPER-RESETTING)

ファスナー・ラッチ錠・キャッチ

ファスナー

ラッチ錠

ドアキャッチ

スナッチロック

コントロールセンター

パイプ関連金具

グレーチングロック

工業用錠前

電磁波対策

パッキン

窓枠・カードホルダー

ゴム脚・グロメット

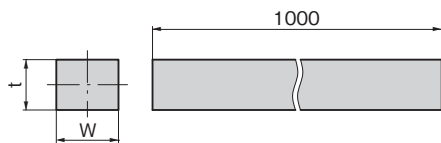
周辺機器(C)

充電器用金具

フリーザー金具

ラッシングシステム

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



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	10
引張強さ(Mpa) Tensile strength	JIS K6251	0.5	0.5
伸び(%) Elongation	JIS K6251	160	390
圧縮永久歪率(%) Compression set examination	JIS K6262 50%圧縮 70°C×22h 50% compression	6	5
圧縮応力(N/cm ²) Compression stress	JIS K6400 25%圧縮時 25% compression	2.9	1.6
	50%圧縮時 50% compression	7.6	2.7
水密性試験 (10mm×10mm) Watertightness testing	30%圧縮時 30% compression	○	○
	50%圧縮時 50% 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)

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。

Specifications	● Material: Ethylene propylene rubber (EPDM) ● Ambient temperature: -20°C to +80°C
Specific use	● Sealant for power/distribution panels
Remarks	● Can also be sold cut to required length. ● Sponge with tape (WF type) can also be made.

商品番号 Product No.	RoHS 10	t	w	製品質量(g/m) Mass	コード Code	1m 単価 1m-unit price	量販価格	
							数量	単価
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	1m 単価 1m-unit price	量販価格	
							数量	単価
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

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

CR性スポンジ CR sponge

C-300-HR

うっすらと跡が残る程度の高復元力
High level of restoration with only little mark left

跡がしっかりついてしまい復元が弱い
Mark left, low restoration