

EA351CA-2-10 コードシールソフト(丸形)



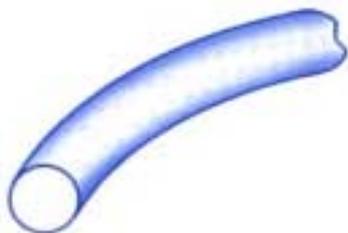
コードシールソフトは、四ふつ化エチレン樹脂の優れた耐化学薬品性・耐熱性をそのまま生かし柔軟でかつ強じん性に富むように改質したマシュマロ状でサイズフリーのシール材です。

製品特性(参考)

	呼び寸法(幅mm)			
	3	6	9	12
最小締付け能力	75	100	125	150
使用可能温度 °C	-240~260			
使用可能圧力 Mpa(kgf/cm ²)	気体の場合		1.96(20)	
	液体の場合		4.90(50)	
比重 KJ/kg・°C(cal/g/°C)	1.05(0.25)			
融点 (°C)	327			

《特徴》

- ① 化学的にきわめて安定しており、溶融アルカリ金属や、高温・高圧下のフッ素のほかは、侵されません。
- ② ソフトで強じん性に富むため、仕上げの荒いシール面にもよくなじみ、低い締付力でシールが可能です。
- ③ 流体を汚染させる恐れがありません。
- ④ -240°Cの低温から+260°Cの高温までの広い温度範囲で使用可能です。
- ⑤ 片面に粘着材付の製品は複雑な形状のシール面や水平配管フランジへの装着が容易で保管・携帯にも便利なリール巻きのサイズフリーのシール材です。



断面丸形「ロープ形」で、粘着材の付いていない、ロープ状の製品です。

	呼び寸法【太さ(mm)】	長さ(M)
EA351CA-2	2	40
EA351CA-4	4	20
EA351CA-6	6	10
EA351CA-8	8	7
EA351CA-10	10	5

《用途》

- ① フランジ面の仕上げが悪い・歪みが大きい・締付力が不足がちな大口径機器などのガスケット。
- ② FRP・ガラス・グラスライニング・樹脂ライニング・ゴムライニング・セラミックまたは不透過性黒鉛などの、塔・槽・釜・熱交換器・圧力容器などのガスケット。
- ③ 各種ダクトフランジ・配管フランジのガスケット。
- ④ 各種バルブ用グランドパッキン。

《選定指針》

- フランジ面が良好であれば、断面サイズの小さいサイズほど、高圧のシールが可能です。
- 締付後の幅は呼び寸法の2~2.5倍になりますので使用されるガスケット接触面幅の約半分程度以下の製品をご使用ください。

フランジの呼び径に対するコードシールソフトの呼び寸法は下表を目安としてください。

フランジ呼び径	~500A	500~1000A	1000~1500A	1500A~
呼び寸法	3~9	6~12	9~12	12~20

使用方法

- ① コードシールを装着する相手面は溶剤で充分洗浄してください。
- ② コードシールの片面に張りつけてある剥離紙(無い物もあり)を剥がしながらゆっくりと全周にコードシールを装着してください。
- ③ 全周にコードシールの装着が完了したら末端のラップ代を3cmほど残し、コードシールを刃物で切断してください。
- ④ ラップ部はボルト穴に最も近い所で2~3cm交差させてセットしてください。
- ⑤ コードシールを取付け完了してから数時間後に一度増し締めしておくこと更にシール性が安定します。
- ⑥ フランジ面に多少の凸凹があってもシールできますが大きな凸凹や歪みがある場合は太い寸法の物が効果的です。

