

セラミックス製埋込コン

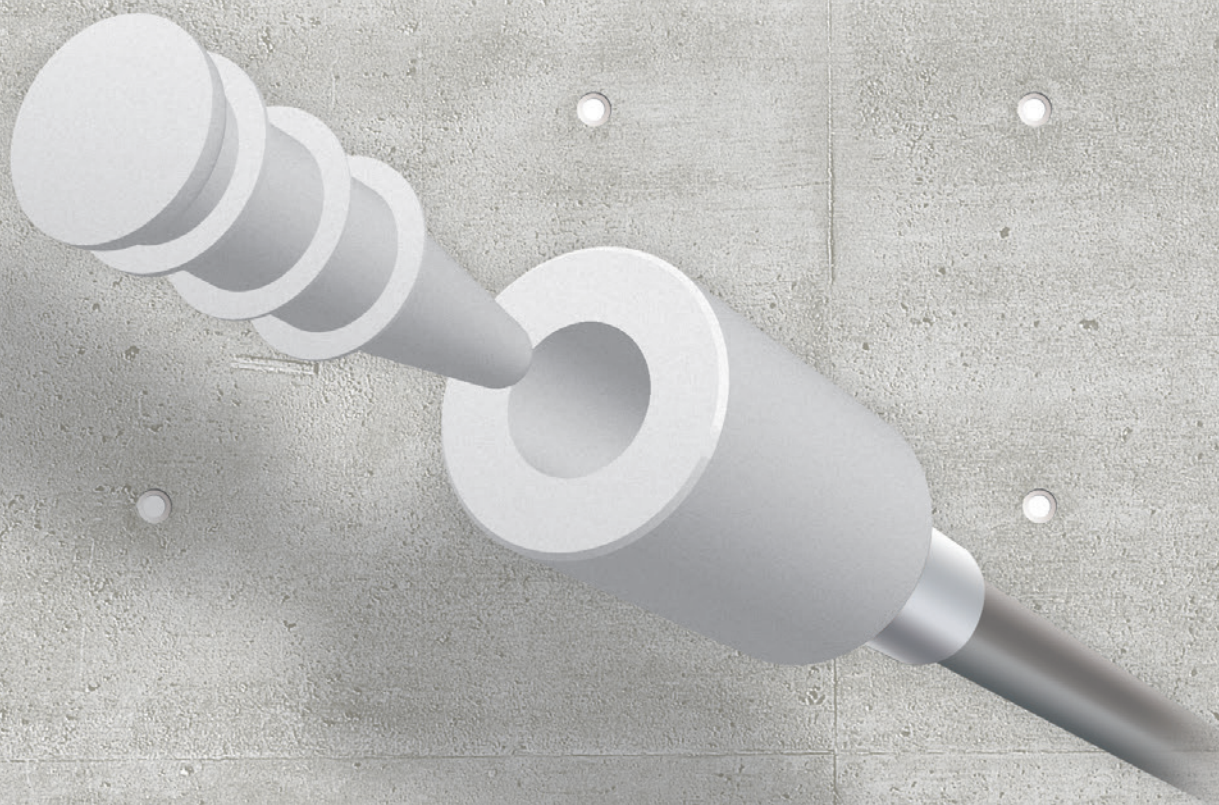
NETIS登録番号 KT-130105-VE

MEIDEN

Quality connecting the next

CSコン[®]

セラミックスでかぶりを確保する新型CSコン。



CS-con

塩害など、耐食性環境から 鉄筋コンクリートを保護する 新型CSコン誕生。

- コンクリート構造物は、鉄筋など鋼材の腐食やコンクリートの爆裂を防止するため、かぶりの確保が必要です。このかぶりを確保するため、セラミックインサート／アンカーで培った技術を応用し、CSコンを開発しました。

注) CSコン命名の由来：CSコンはセラミックス製スリーブと金属（鋼）製ねじ部で構成されています。セラミックス（Ceramics）と鉄（Steel）の融合が顧客満足度を高めること（Customer Satisfaction）からCSコンとしました。

特長 1

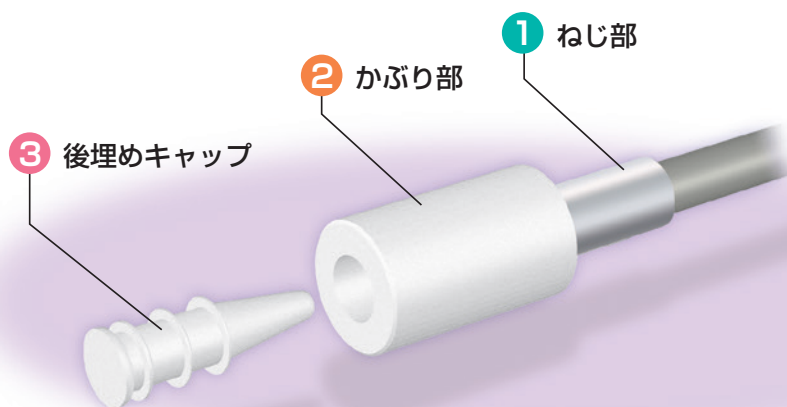
丸セパ側と軸足側を止水壁で遮断

金属製ねじ部に止水壁を設けることにより、丸セパ～軸足間の水を遮断します。外部からの水が丸セパに到達することを妨げ、鉄筋など鋼材の腐食やコンクリートの爆裂を防ぎます。かつ、丸セパからの水も止水壁でシャットアウトします。

特長 2

セラミック製スリーブでかぶりを確保

かぶり部はセラミックス製のスリーブです。セラミックス製スリーブはコンクリートと同じ無機材料で高い耐食性と高い圧縮強度を有します。かぶり厚さは3種類（35, 50, 70mm）を用意しています。

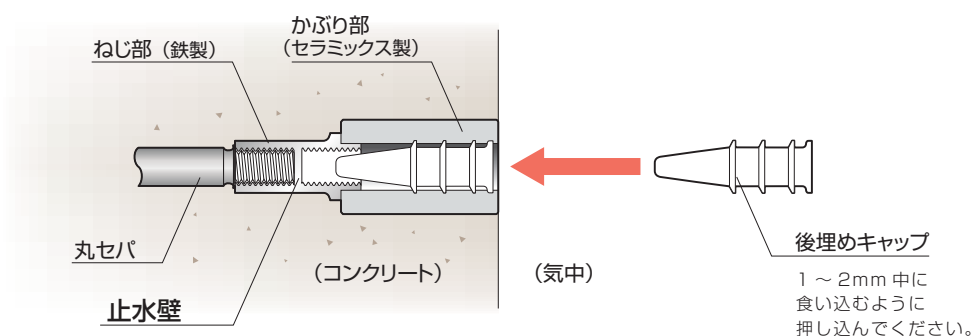


特長 3

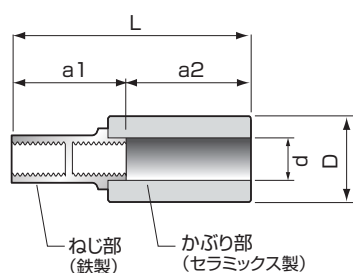
後埋めキャップにより外部からの水の浸入を防止

型枠を取り外した後は、耐候性に優れたエラストマー製後埋めキャップを入れるだけです。外部からの水の浸入を防ぎ、ねじ部の錆びの発生を防ぎます。また、従来工法のようなコン撤去、モルタル充填という面倒な作業が不要となります。

コンクリート埋込後のイメージ図



形式と各部寸法



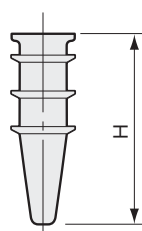
仕様及び各部寸法

(単位: mm)

仕 様			製品の寸法					
ねじ径	かぶり厚さ	形 式	L (全長)	ねじ部		かぶり部		
				a1 (長さ)	壁厚	a2 (長さ)	D (外径)	d (内径)
W3/8	35	CS3-K35	70	35	3	35	24	12
	50	CS3-K50	85			50		
	70	CS3-K70	105			70		
W1/2	35	CS4-K35	75	40	3	35	28	16
	50	CS4-K50	90			50		
	70	CS4-K70	110			70		

※かぶり厚さ、外径が上記サイズ以外となる場合や、テーパースリーブとなる場合はお問い合わせください。

後埋めキャップ寸法 (標準)

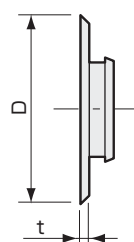


後埋めキャップの寸法 (単位: mm)

形 式	サイズ	H
KF3	W3/8 用	40
KF4	W1/2 用	40

材質: エラストマー

ノロ止めパッキン (オプション)

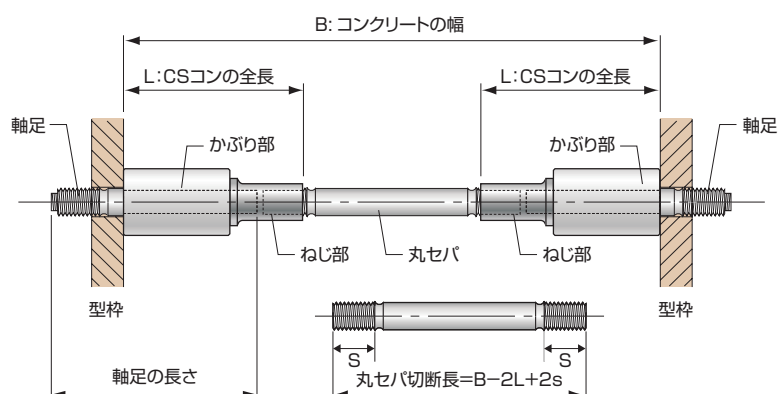


ノロ止めパッキンの寸法 (単位: mm)

形 式	サイズ	D	t
NP3	W3/8	23	1
NP4	W1/2	26	1

材質: PP

(参考) 丸セパ切断長の計算



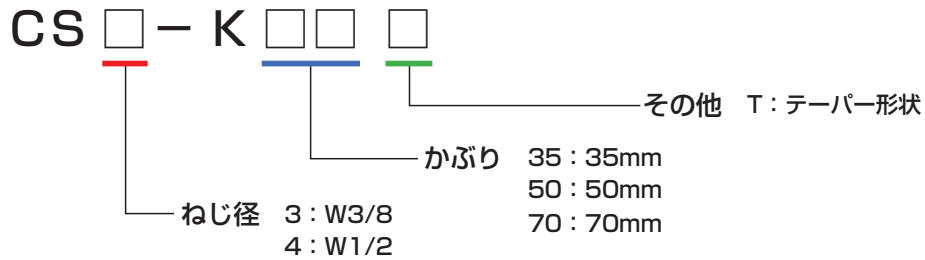
丸セパのねじ長 (単位: mm)

ねじ径	ねじ長
	S
W3/8	12.5
W1/2	15

軸足の長さ (単位: mm)

仕 様			軸足の長さ	
ねじ径	かぶり	形 式	コンパネ	メタルフォーム
W3/8	35	CS3-K35	72	62
	50	CS3-K50	87	78
	70	CS3-K70	107	98

CSコンの形式



※かぶりが特殊サイズやテーパー形状となる場合は、お問い合わせください。



安全に施工するために

ご使用前に、以下の注意事項をご確認の上、正しくお使いください。

〔運搬・保管時の注意事項〕

1. 梱包箱の運搬・保管の際は、落としたり放り投げたりせず、慎重に扱ってください。
2. 梱包箱を屋外に保管する際は、シート等で覆ってください。

〔型枠へ取付け及びコンクリート打設時の注意事項〕

1. CSコンを落としたり、放り投げたりしないでください。また、開封時は1本ずつゆっくり引き抜いてください。
万一破損しているものがあつた場合は、使用しないでください。
2. CSコンと丸セバの組立て及び型枠への取付け時は、製品に過度な力を与えないでください。
3. フォームタイのナットの締め付けは、CSコンが型枠にめり込まないようにゆっくりと行ってください。
4. 鉄筋と丸セバを溶接する場合は、溶接位置をCSコンからできるだけ離してください。
また、溶接は長時間行わないでください。
5. コンクリート打設中、CSコンに棒バイブレーターを直接接触させないでください。



株式会社 明電舎

本社

〒141-6029 東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower
TEL (03) 6420-8400

www.meidensha.co.jp



安全に関するご注意

ご使用前に、「取扱説明書」又はそれに準ずる資料をよくお読みのうえ正しくお使いください。

■仕様は機能・性能向上などのため変更することがありますのでご了承ください。
■本製品に関連して生じた損害の賠償につきましては、逸失利益、間接損害及び特別損害は除かせていただきます。
※文中記載の会社名、商品名は商標又は登録商標です。

この製品に関するお問い合わせは

土木建設用 セラミック製品

https://www.meidensha.co.jp/products/plant/prod_07/index.html

こちらのページの [お問い合わせ](#) よりご連絡ください。



ZA4-3175H

2024年4月現在

2024-4ME (1.6V) 1L