

保存版

第8弾 (株) アークエース

今売れているラインナップ
塩害対策と防錆剤

OKセパ

[NETIS 登録 KT-100045-A]

塩害対策の新提案！
エポキシ薄膜コート仕様のセパレーター
＜ロングPコーンとロング埋めコンが不要＞

特長

- セパレーターを通じた鉄筋への影響を、最小限にする事が出来ます。
- Pコーン穴の大きさが最小なので、本体強度を損なうことはありません。
- ロングPコーンやロング埋めコンが不要なので、種々のサイズ(長さは別途ご相談ください)の材料を揃える必要がありません。
- ヒットコンとの併用で、セパレーターの防錆と止水性を確保出来ます。また、作業効率が大幅にアップし、コストダウンにつながります。
- エポキシ樹脂で被覆されており、耐薬品性に強く、セパレーターネジ部から全体を確実に保護します。
- 現場での塗装作業が不要でコストダウンになります。
- 錆びにくい、剥がれにくい構造です。

OKセパ実績 (2011年6月現在)

工事名	発注者	施工	施工開始	構造物種類
大谷大橋	石川県	三井住友建設	2010年	橋脚
神戸ポートアイランド二期PC14-17	近畿地方整備局	アイサウ工業	2010年	岸壁改良
石垣港岸壁-9m ケーソン外	石垣港湾事務所	丸尾建設	2011年	ケーソン
億首ダム管理用道路橋梁下部工A2工事	沖縄総合事務局	仲正組	2011年	橋台上部
静岡浄化センターその17A工区	静岡下水道公社	中村組 イハラJV	施工中	下水処理槽
直江津LNG受入基地	国際石油開発帝石	清水建設	施工中	水路
平伝寺高架橋	北陸地方整備局	日本高圧	施工中	橋梁

姉妹品

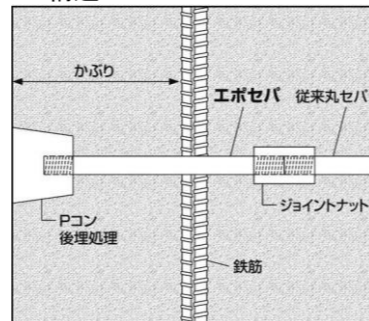
エポセパ

エポキシ樹脂をネジ部まで完全被覆した
B型丸セパレーター

特長

- エポキシ樹脂でネジ部まで完全被覆されており、耐薬品性に強く、全体を確実に保護しています。
- 中性塩水噴霧テスト500時間をクリアしています。
- エポセパと従来丸セパレーターをジョイントする事でジョイントナットとコンクリートが附着し、「みずみち(水道)」を遮断する効果もあります。
- 従来のPコーン(プラスチックコン)を使用する為、後埋め処理も従来品が使用出来ます。
- 現場での塗装作業が不要で、コストダウンになります。

構造



カブリ駒 30

サビ等の腐食性環境から、鉄筋コンクリート構造物の
品質・耐久性維持のため、「カブリ」を正確に確保出来ます。

<カブリ>とは……

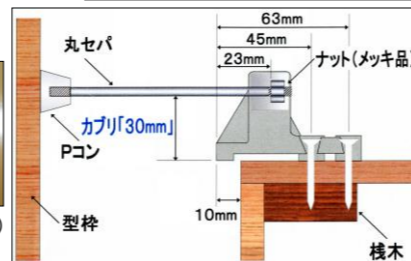
- 鉄筋・鋼材からコンクリート表面までの最短距離(寸法)のこと。
- 鉄筋・鋼材を酸化から守る役割を果たします。従ってこれが小さいと、鉄筋・鋼材の酸化が早まり、鉄筋コンクリートの強度を著しく低下させます。
- 鉄筋コンクリートの構造物は、建築基準法により最小かぶり寸法が柱梁・床スラブ等の部位毎に分けられて規定されています。

特長

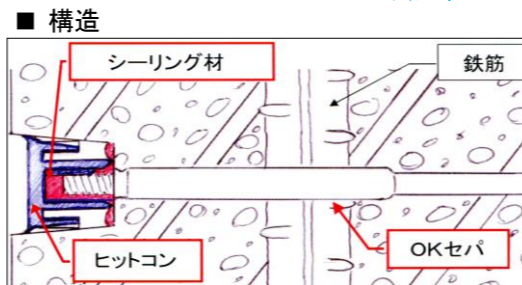
- スラブからセパ下までのカブリ「30mm」を正確に確保出来ます。
- 釘取れタイプなので、スラブ下の釘跡処理が簡単です。
- ナットがメッキ加工してあるので、錆の心配がありません。



材質：PP(樹脂部)
色：グレー



構造 (有丸幸レジン)



ヒットコン [NETIS 登録 KT-050007-V]



防 錆 剤

防錆剤(ぼうせいざい)とは、金属製品の錆を防ぐ薬剤のこと。
防錆剤という名称は鉄に用いられるものを指すことが多く、他の金属に対しては腐食を防ぐという意味で、腐食防止剤、あるいは防食剤と呼ぶことが多い。

製品・用途に応じて色々なものがある。使用法からは、金属に塗布するもの、気体にして金属を処理するもの、金属製配管等に通す液体(水など)に添加するものなどがある。
錆や腐食を防ぐ機構としては、金属表面に被膜を形成するもの(ケイ酸塩、リン酸塩、アミン、酸化剤など)が多く、他に還元剤や錆の原因である酸素を除去する捕捉剤が用いられる。

※ 防錆効果は、気候・環境などの条件により差が生じます。

メーカー名 / 商品名	防錆期間	タイプ	荷姿	色	使用方法
(株) 東亜オイル興業所					
サムテック スーパーサビコン	3~6ヶ月	アルキッド系樹脂	18ℓ/缶	クリア	原液
FG-300	長期防錆性	鉱物系特殊ワックス	18ℓ/缶	淡色	原液+希釈
LSガード	12ヶ月以上	特殊水性樹脂	16kg/缶	赤色・グレー	原液+水5%以内
日本化学塗料(株)					
スチールバリア タイプ I	15日~1ヶ月	水溶性	16kg/缶	クリア	原液
タイプ II	4~7ヶ月	溶剤性	15kg/缶	クリア	原液
W-100	3~6ヶ月	水溶性	16kg/缶	クリア	原液
相模(株)					
サナ・ガード	2~5ヶ月	樹脂塗料	18ℓ/缶	クリア	原液
(株) ノックス					
サビラズ	3~6ヶ月	有機溶剤	16ℓ・4ℓ/缶	クリア	原液
ハイサビラズ	6~12ヶ月	有機溶剤	16ℓ・4ℓ/缶	クリア	原液
ノックス-EW (KT-100017-A)	12~18ヶ月	水性エポキシ樹脂	16kg/缶	錆色・グレー	原液+水10%以内
ガード 21	24~36ヶ月	特殊変性エポキシ塗料	20kg・4kg/缶	グレー	原液
BASFボソリス(株)					
エマコ C1000		特殊変性エポキシ樹脂	16kg・4kg/缶	クリア	原液+専用シンナー
エレホン・化成工業(株)					
ラストチェンジ		錆転換型防錆剤	16kg・4kg・2kg/缶	クリア	原液+専用シンナー
アルガードP 防錆ペースト		JHS415-1999適合 (日本道路公団規格)	14.5kgセット		AP混和液にアルガードPを配合
信越産業(株)					
ラスクリア		錆転換型防錆剤 NETIS: KT-100100-A	18kg・4kg/ポリ容器	乳白色	原液
日本パーカラライジング(株)					
トリック・1000		錆転換型防錆剤	16kg・4kg/缶	赤錆色・グレー	原液+専用シンナー
サンデーペイント(株)					
ジンクスプレー (亜鉛末重防食)		420ml	12本入	グレー・シルバー	1回 塗り
21 速乾さび止めスプレー-A		300ml・400ml		さび色・ネズミ・白	1回 塗り
29 強力さび止めスプレー		300ml		赤さび・グレー	1回 塗り
スーパー油性 エポキシさび止めスプレー		300ml		赤さび・ライトグレー	1回 塗り
5621 さび止めスプレー		300ml		さび色・ネズミ・白	1回 塗り
透明さび止めスプレー		400ml		透明	2回 塗り
74 さび止めスプレー (環境配慮型)		300ml		赤さび・ライトグレー	1回 塗り
ローバル(株) ジンクリッチペイント(高濃度亜鉛末塗料) 1液タイプの常温亜鉛めっき(亜鉛含有率96%)					
R 300ml スプレー		300ml	6本/24本入	グレー	2回 塗り
R 420ml ジェットスプレー		420ml	6本/24本入	グレー	1回 塗り
R TX フリースプレー (シックハウス対応)		420ml	6本/24本入	グレー	2回 塗り

保存版

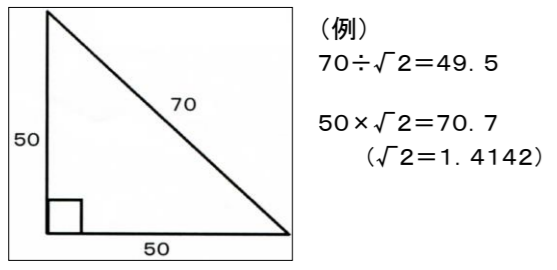
第8弾 ㈱ アークエース

今売られているラインナップ
数値表記と業界用語集

フラ面木？目地棒？

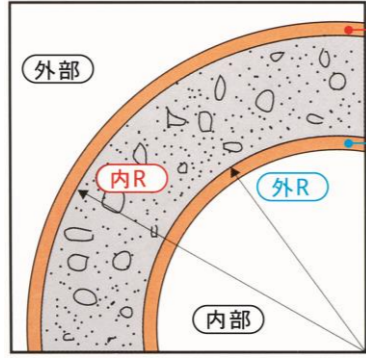
発泡：ポリスチレン発泡体
中空：ポリ塩化ビニール中空体
トップ：ポリプロピレン中空体
全てプラスチックです。

■ 面木(直角三角形)の斜辺と他の二辺の算出法



[誤例]
・5分(ごぶ)の30ミリ = T-530
・ゴム(ごむ)の30ミリ = NT-30
・木製のT-20 = MM20

曲面成型合板(アールパネル)



1. R寸法=半径m/m
 2. 内型枠(外R)又は外型枠(内R)の別
 3. 生板又はウレタン、アクリル塗装の別
 4. 合板の厚み×寸法(H等)
 5. アールパネルのみ、又はサン木付
- ※なお、図面から当社で積算することも可能です。

■ 換算表(例)

<長さ>		<勾配>	
通称	1間×2間(1K×2K)	3×6板(サブロクバン)	1分 6°
尺貫法	6尺×12尺	3尺×6尺	2分 11°
メートル法	1.82m×3.64m	0.91m×1.82m	3分 17°
対象資材	ブルーシート 防災シート 防災メッシュシート テント プレハブ	断熱材 コンパネ 曲り合板 ダンプレート 発泡スチロール	4分 22°
			5分 27°
			6分 31°
			7分 35°
			8分 39°
			9分 42°
			10分 45°

<直径>	
50φ	2インチ
75φ	3インチ
100φ	4インチ
125φ	5インチ
150φ	6インチ
200φ	8インチ

1間(ケン) = 1.8181m 1尺 = 303mm
1寸 = 30.3mm

円周φ(折径×2)÷3.14 = 直径
1インチ = 25.4mm

<ネジ径>

W	分	≒	mm	W	分	≒	mm
1/8	1分	3	3.17	1/2	4分	12	12.70
5/32	1分2厘5毛	4	3.96	9/16	4分5厘	14	14.28
3/16	1分5厘	5	4.76	5/8	5分	16	15.87
1/4	2分	6	6.35	3/4	6分	19	19.05
5/16	2分5厘	8	7.93	7/8	7分	22	22.22
3/8	3分	9	9.52	1インチ	8分	25	25.40
7/16	3分5厘	11	11.11				

<対象資材>
・丸セパ止水リング
・ストップリング
・丸セパ
・全ネジ
・勾配Pコン(テーパコン)
・インサート
・Pコン

■ 塩ビパイプの規格・寸法表

(単位:mm)

一般管 (VP)				薄肉管 (VU)				排水管 (SU)			
呼び径	外径	厚さ	内径	呼び径	外径	厚さ	内径	呼び径	外径	厚さ	内径
VP 50	60	4.1	51	VU 50	60	1.8	56	SU 25×28	28	1.5	25
VP 65	76	4.1	67	VU 65	76	2.2	71	SU 32×35	35	1.5	32
VP 75	89	5.5	77	VU 75	89	2.7	83	SU 50×54	54	2.0	50
VP 100	114	6.6	100	VU 100	114	3.1	107	SU 63×68	68	2.5	63
VP 125	140	7.0	125	VU 125	140	4.1	131	SU 75×80	80	2.5	75
VP 150	165	8.9	146	VU 150	165	5.1	154	SU 100×106	106	3.0	100
VP 200	216	10.3	194	VU 200	216	6.5	202	SU 125×134	134	4.5	125
VP 250	267	12.7	240	VU 250	267	7.8	250	SU 157×165	165	4.0	157
VP 300	318	15.1	286	VU 300	318	9.2	298	SU 206×216	216	5.0	206

■ プラスチック材質の略語表

記号	材質名	商品名
PS	ポリスチレン	発泡面木・目地棒、化粧型枠、断熱材(押出法ポリスチレンフォーム/XPS)
PP	ポリプロピレン	ポリドーナツ、PPシート、トップ面木・目地棒、AAクサビ・ライナー、コンテナバック、PP土納袋、ガラ袋
PE	ポリエチレン	埋設管、セーフタイトH1・M1、PE土納袋、ネトロンシート、ライトロンロッド、ゴルフネット、ターピーメッシュ
PVC	ポリ塩化ビニール(塩ビ)	中空面木、止水板、塩ビシート、ノロ止アングル、塩ビパイプ、マス、波板、雨樋
PUR	ポリウレタン	コンマット、吸水ウレタン、硬質ウレタンフォーム、スポンジ
EPS	発泡スチロール	※ビーズ法ポリスチレンフォーム(Expanded-Poly-Styrene)の略
FRPP	ガラス繊維強化プラスチック	コンクリートシューター、ガラスプレート、Xシート
EVA	エチレン酢酸ビニールアセテート	白ゴム、TSタイト、セーフタイトH2・M2
PVAL	ポリビニルアルコール	トラックシート、ビニロンロープ、ホース
PET	ポリエチレンテレフタレート	土木シート、容器、ボトル、ポリエステル(繊維化されたもの)
PC	ポリカーボネート	波板
PA	ポリアミド(ナイロン)	ネット類
PF	フェノール樹脂	断熱材、ネオマフォーム、フェノバボード
EP	エポキシ樹脂	塗料、接着剤
ABS	アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン(ABS樹脂)	OA機器、自動車部品、エアコン、冷蔵庫
AAS	耐候性AAS樹脂	食卓用品、使い捨てライター、ジュース
SUS	ステンレス	SUS-304 18%Cr + 8%Ni SUS-316 18%Cr + 12%Ni + モリブデン (Cr=クロム、Ni=ニッケル)
AL	アルミニウム	サッシ、点検口

■ 建築図面の表記と意味

記号	意味	説明
W	ワイド	幅寸法(開口部)
H	ハイ	高さ寸法
L	レングス	長さ寸法
D	デプス	奥行き寸法
HL	ヘアーライン	建材で最も一般的な表面仕上げ処理製品(ステンレス製)の美観を目的として、研磨によりつけた長い筋目
GL	ジーエル(グラウンドライン)	上下の線 建築物の高さを算定するための基準となる地盤の高さのこと
FL	エフェル(フロアライン)	前後の線 建築物の床の仕上げ高さを示すもの
SL	スラブライン	鉄筋コンクリート床の高さ
CH	シーリングハイ	仕上がった床からの天井の高さ