

NETIS 登録 No.KT-230218

性能が劇的に向上した塩害対策用セパレーター

エポキシOKセパ **STRONG**



進化した3つのポイント

Point 1

防錆性が
従来の2倍

Point 2

傷が
つきにくい

Point 3

630色から
色を選べる



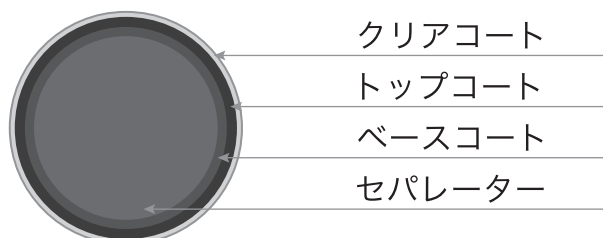
Marukou Rezin
Marukou Rezin Co.,Ltd.

OKセパストロングの性能

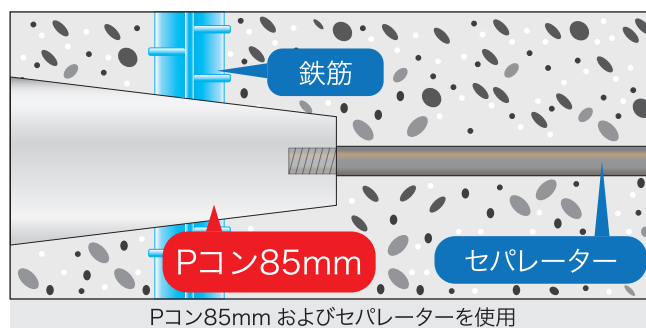
防錆性能を向上させる3層構造

OKセパストロングの構造

トップコートの上にクリアコートを施すことで
従来よりも大幅に防錆性能が向上しました！



OKセパストロング施工イメージ



強力な防錆性能

塩水噴霧試験(JIS H8502 7.2)において **2300時間**を達成！

従来の塗装では 1000 時間が限界であるため、OKセパストロングの防錆性は

従来の **2倍以上!!**

傷がつきにくい

塗装を施した製品は、セパレーターに関わらず、運搬の途中や施工の際に製品に傷がつき、傷がついた部分は性能が落ちてしまう恐れがありました。OKセパストロングは従来品よりも傷がつきにくく、防錆性能はより安定しています。

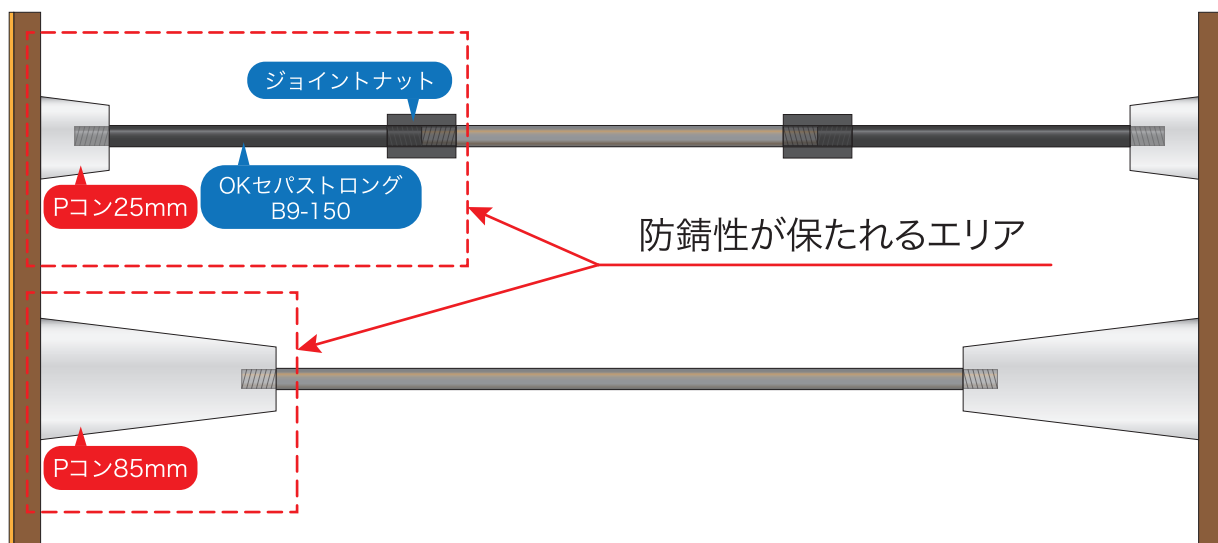
※傷がつかないことを保証するものではありませんのでご注意ください。

OKセパストロングの特徴

ジョイント方式により防錆エリアを広く確保

OKセパストロングとセパレーターをジョイントすることによって、ロングPコンよりも広い範囲を錆による腐食から守ることができます。

※ジョイントせずに長いサイズのセパレーターにも塗装は可能です。



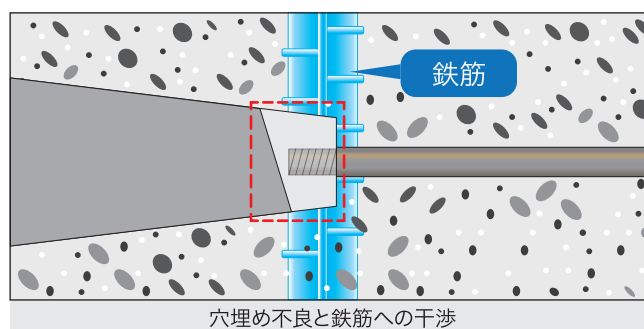
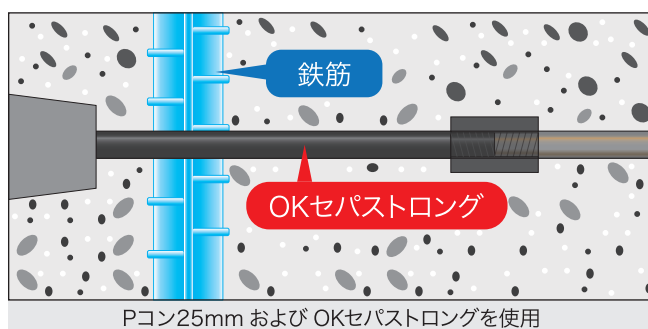
ロングPコンが不要

OKセパストロングを使用することで、セパレーターを錆による腐食から守ることができるということはロングPコンを使用する必要がなくなります。それにより以下のようなメリットがあります。

- ロングPコンと鉄筋との干渉による異種金属間腐食を防ぐことができる
- モルタルによるPコン穴の穴埋め不良を防ぐことができる
- セパレーター先端の腐食によるモルタルの剥落を防ぐことができる
- Pコン25mmを使用することで断面欠損を軽減できる



モルタルの剥落



色を選べる

OKセパストロングは 630色の中から色を選ぶことができます。通常のセパレーターとの分別や工区によって色を変えるといった管理方法も可能です。

※通常はブラックもしくはグレーとなります。最低ロット等の設定がありますので詳しくはお問い合わせください。

試験データ

塩水噴霧試験(JIS Z 2371)

OKセパストロングの防錆性能の確認のため JIS Z 2371 に基づく中性塩水噴霧試験を 2300 時間実施いたしました。



試験前



1016 時間後



2300 時間後

試験結果

塩水噴霧試験 2300 時間経過後
赤錆は確認されなかった。

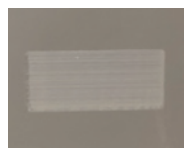
摺動摩耗試験(JIS K5600 5 10)

OKセパストロングの耐摩耗性能の確認のため JIS K5600 5 10 に基づく摺動摩耗試験を実施いたしました。

試験機：耐摩耗性試験機 スガ試験機株式会社製 NUS-IS03 型
研磨紙：研磨材材質（炭化けい素質研削材）、研磨材の粒度（P800）
荷重：2.00±0.015N 評価方法：150 往復した時の摩耗減量



従来品



OKセパストロング

試験結果

従来品の摩耗量は 8mg OKセパストロング
の摩耗量は 4mg だった

引張試験

OKセパストロングの破断強度の確認のため引張試験を実施いたしました。

試験機：万能試験機 容量 100KN 株式会社島津製作所製 AG-100KNIS 型
試験速度：20mm/min
試験室温度：23±5℃
試験室湿度：75% 以下

試験結果

35.5KN で破断した。

セパレーター以外への塗装


OKセパストロングの塗装をナット、ボルト、連結金具等に行うことも可能です。詳しくはお問い合わせください。




ご不明点がございましたら
お気軽にお問い合わせください

 有限会社丸幸レジン

〒132-0035 東京都江戸川区平井3-16-16

 03-3685-0882

 03-3685-0884

 m-honma@marukouresin.co.jp

