

型枠用金物

OKセパ

NETIS登録番号：KT-100045-VE

スーパーOKコン

NETIS登録番号：KT-170038-A

有限会社丸幸レジン

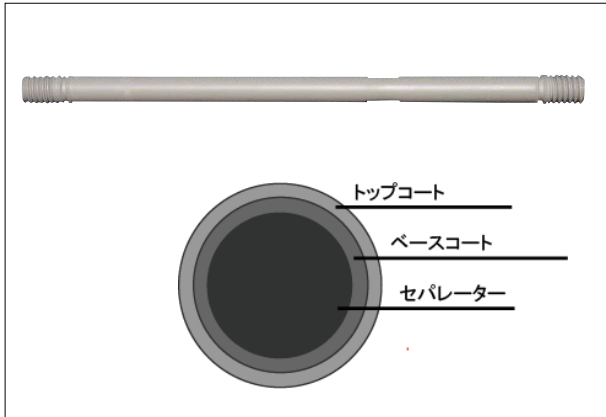
〒115-0041 東京都北区岩淵町13-14

TEL 03-3685-0882 FAX 03-3685-0884

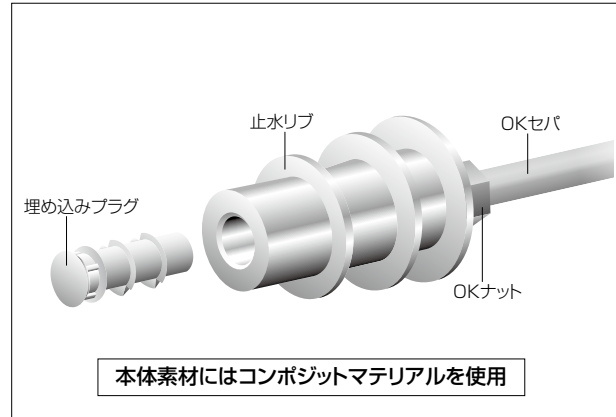
URL http://www.marukourezin.co.jp/

mail info@marukourezin.co.jp

【拠点】工場(〒132-0035 東京都江戸川区平井3-16-16)



OKセパ 製品写真・形状図



スーパーOKコン 形状図

【OKセパ】

コンクリート構造物の品質の確保・向上を目的として開発されたセパレーター。全体をエポキシ樹脂で薄膜塗装しているので、耐久性や耐腐食性に優れており、特に塩害地区での施工に最適である。

- ・国土交通省 災害復旧復興支援登録済
- ・東京都港湾局 新材料・新工法（登録番号：23002）

特長

1. エポキシ樹脂を被膜しているため、錆の原因となる塩化物イオン等からの影響を防止する（塩水噴霧試験で1000時間達成）。
2. 薄膜塗装なので、ロングPコンではなく通常のPコン（L=25mm）での施工が可能。これにより、ロングPコンを使用した際に問題となりやすい断面欠損や、穴埋め不良が軽減される。また、穴埋め時に使用するモルタル材も少量で済むため経済的である。

ロングPコンを用いた従来施工



OKセパでの施工（「ヒットコン」併用）



ロングPコンは長さがあるので鉄筋に当たってしまう懸念があるほか、穴埋め用のモルタル材も充填しづらいといった問題点があった。OKセパはこうした問題点を解消する製品であり、オプションの「ヒットコン」との併用により止水性・防食性はさらに向上する。

施工実績(2015年1月現在)

国土交通省52件、内閣府沖縄総合9件、公社地方自治体29件、公益民間1件、民間9件

【主な施工現場】

富山新湊大橋、石垣港、伊良部大橋、LNG受入基地（水路工事）、北海道新幹線、汚水処理場築造工事、マンション建築工事 等

【スーパーOKコン】

ものづくり大学との産学連携により開発された、ブリーディングによるコーン外周からの漏水やセパレーターの腐食を抑制するための埋め込み式コーン。本体素材にはコンポジットマテリアルを採用しており、軽量で扱いやすい。従来工法と比べ止水性や防錆性も高く、施工性にも優れている。

特長

1. 高止水性・高防錆性

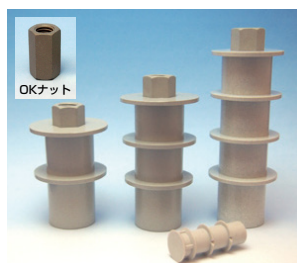
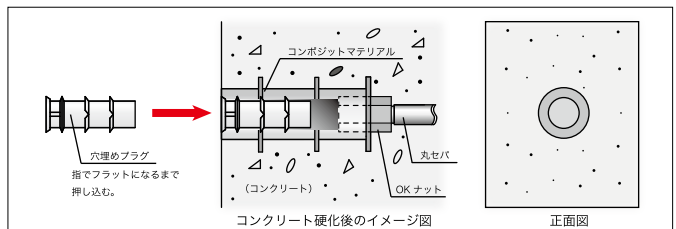
止水リブにより、コーン周辺に発生する漏水やセパレーターの錆を防止する。またナットには、エポキシ塗装を施した「OKナット」を採用しており（「OKセパ」と同様の塗装）、防錆効果がより高められている。

2. 軽量化

本体の素材には炭素繊維を配合したコンポジットマテリアルを採用しているため、軽量でかつ優れた耐候性を実現。運搬時や施工時の破損リスクも小さくなる。

3. 優れた施工性

埋め込み式なのでモルタル穴埋めが不要で、作業工程を短縮できる。またエラストマー製の埋め込みプラグによりワンタッチで仕上げができ、仕上げ作業が簡略化できる。



左から、かぶり35、かぶり50、かぶり70。スーパーOKコンでは、エポキシ樹脂を被膜した「OKナット」を標準で採用しており、さらに「OKセパ」もセットで使用することでより高い止水性と防錆性を得ることができる。