

NETIS登録番号 KT-200032-A



ロックボルト

290kN耐力

湧水対策

高耐食性

瞬時に定着

# 高耐力 RPE ロックボルト

HIGH STRENGTH RPE ROCK BOLT

地山に瞬時に定着する鋼管膨張型摩擦式高耐力ロックボルトです

- ◆ 瞬時に支保効果を発揮
- ◆ 湧水下でも確実に定着
- ◆ 高耐食溶融めっき鋼板ZAM<sup>®</sup>※を使用
- ◆ ナットと角ワッシャーによる締付けが可能
- ◆ 定着材が不要

膨張前



膨張後



高耐力 RPE ロックボルト諸元表

呼称	降伏荷重 (kN以上)	本体外径 (母材鋼管) (mm)	推奨穿孔径 (mm)	伸び (%以上)	単位重量 (kg/m)
RPE290	290	φ45 (φ63.5×3.85t)	φ55~φ60	18	5.66

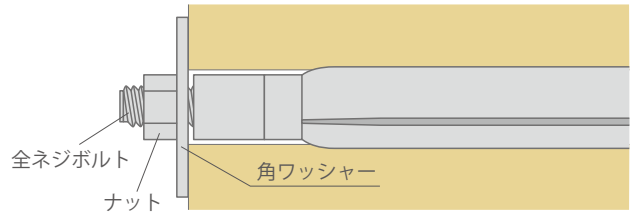
※「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。

KFC

イメージ図



頭部構造図



付属品



◆ 角ワッシャー

材質	寸法(mm)
S45C	150×150×9t

※丸ワッシャーも対応可能です。



◆ シグナルワッシャー

材質	寸法(mm)
S45C	150×150×9t



◆ 全ネジボルト

材質	寸法(mm)
SNB7	M30



◆ ナット

品名	材質	寸法(mm)
M30	S45C	46×53.1×24h



◆ 注水アダプター



◆ 高耐力RPEポンプ+アーム

電源	3相 200V 7.5kW
形状	1100×620×600H
重量	150kg

※RPEとは、RUST PROOFING EXPANSIVEの頭文字です。

**KFC** 株式会社 ケー・エフ・シー

東京土木営業部 〒105-0011 東京都港区芝公園2丁目4番1号 芝パークビルB館11階  
TEL.03-6402-8251 FAX.03-6402-8255

大阪土木営業部 〒530-0047 大阪市北区西天満3丁目2番17号  
TEL.06-6363-1884 FAX.06-6313-0755

東北営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央4丁目15番1号  
TEL.022-772-3981 FAX.022-772-3984

福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南6丁目16番10号 第一小笠原ビル  
TEL.092-461-2735 FAX.092-475-5747

URL <http://www.kfc-net.co.jp/>

※記載の内容は、予告なしに変更することがあります。

Copyright © 2020 KFC Inc. All Rights Reserved.  
記載内容は2020年9月現在のものです。 J-2009-1,000A