



建築・土木・設備・インサートの
MIKADO

Sparkling NEWS

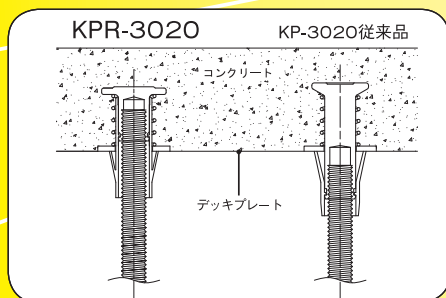
ミカドスパークリングニュース
Number 21

デッキ・キーストンプレート軽天用「コンクリート完全埋設型」新スプリングタイプ登場!!

キーストンプンチ KPR

- インサートねじ部がコンクリートに埋設された安心設計。
在来工法同様に横方向の振れに対し、インサートねじ部が
コンクリートにサポートされた有利な設計と成りました。
- 従来品より 40%の軽量化を実現しました。

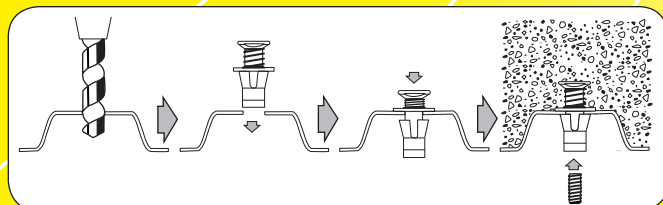
比較図



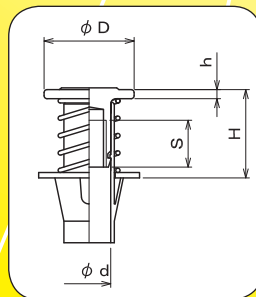
特長

- インサートの固定にスプリングを採用しました。
- ドリル等であけた穴に手で差し込むだけで施工できます。
- インサート先端のスリーブが吊ボルトをガイドする為、ねじ
込みが容易です。
- デッキの上下から色の確認ができます。

取付手順



1. 墨出し位置に、定められた径のホルソーまたはドリルを用いて、正確に穴をあけます。
2. ドリル等であけた穴にインサートを差し込みます。
3. 軽く手で押込むだけで施工完了です。
4. ボルトは緩みのないよう最後までねじ込んで下さい。



KPR-3020



※FC=コンクリート圧縮強度

品番表

コードNo.M23445 キーストンプンチKPR

品番	ねじ径	有効埋設 (mm)	ドリル径 (mm)	入数 (個)	カラー	有効ねじ S (mm)	頭径 D (mm)	胴径 d (mm)	高さ H (mm)	頭厚 h (mm)	許容引抜力算出値 (FC=18N)	
											長期許容引抜力 (KN)	短期許容引抜力 (KN)
KPR-3020	W3/8	22	16.0	500	赤・青・黄・白・緑	12~	25	12	24.5	2.5	1.29	1.94



建築・土木・設備・インサートの
株式会社 三門

本社／〒104-0041 東京都中央区新富1-19-2 03-3553-2281(代表)
ホームページ: <http://www.mikado-nt.co.jp/>
東京営業所／札幌営業所／仙台営業所／大阪営業所／福岡営業所

取扱い販売店