Insert

Contents

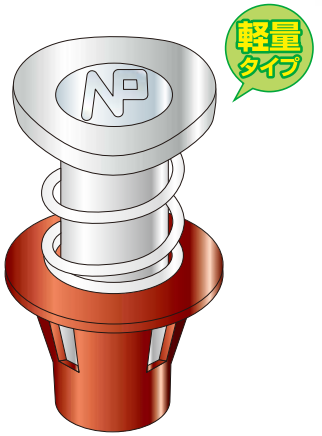
デッキプレート用	SM スマートインサート（一般スラブ用・軽量タイプ）	1
	SMF スマートインサート（耐火被覆材吹付用・軽量タイプ）	2
	SMW スマートインサート（断熱材敷込スラブ用・軽量タイプ）	3
特定天井・耐震天井用	BI ブレスインサート	4
デッキプレート用	DA デッキアンカー（一般スラブ用）	5
	SDA スプリングデッキアンカー（一般スラブ用・ステンレスタイプ）	6
	SDAW スプリングデッキアンカー（断熱材敷込スラブ用）	7
	SDAF スプリングデッキアンカー（被覆材吹付用・ステンレスタイプ）	8
	FD エフディーインサート（被覆材吹付スラブ用）	9
合板型枠用	SIP セイフティーインサート（一般スラブ用）	10
	SID セイフティーインサート（断熱材敷込スラブ用）	11
	SIPX セイフティーインサート（一般スラブ重設備用）	12
	SS・SSD セイフティースチール（一般スラブ用・鉄クギタイプ）	13
PC型用	PCS ピーシースライダー（建築現場内取付用）	14
	SIPR セイフティーインサート（鋼製・樹脂製型枠用）	15
	その他・関連製品	16
	注意事項	17

生産物賠償保険加入

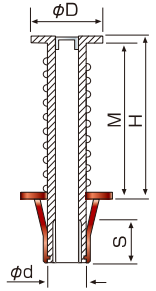
スマートインサート

SM series

- 軽量化することで作業者の運搬の軽減、作業時の安全性が向上しました。
- インサートセットは簡単で、下穴に手で押し込むだけです。
- スラブ上下から色の確認ができます。
- 9色カラー（W3/8、W1/2）-色揃いが豊富です。
- スプリングを強化し、インサートの転倒防止効果を高めました。
- W5/8はSDA-5080（6ページ）をご利用ください。



断面図

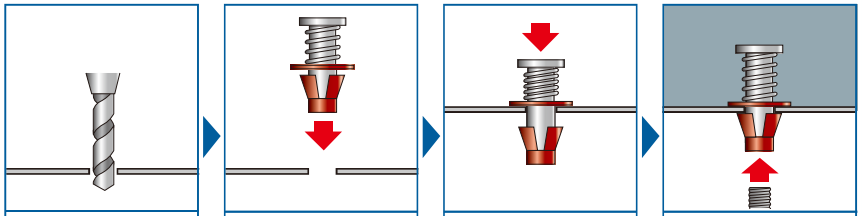


規格表

品　番	ねじ径	埋設（mm）	ドリル径（mm）	梱包数（個）	カラー	コンクリート埋設引抜実測値（kN）	長期許容引張強度（kN）	頭径 D（mm）	胴径 d（mm）	高さ H（mm）	有効埋設 M（mm）	有効ネジ S（mm）
SM-3020	W3/8	22.5	16	500	白・黄・赤 青・緑 オレンジ ピンク グレー 紫	7.6	1.1	22.0	12	22.5	20.0	13
SM-3030	W3/8	34.5	16	300		17.2	2.2	22.0	12	34.5	32.0	13
SM-3040	W3/8	43.5	16	250		22.9	3.2	22.0	12	43.5	41.0	13
SM-3050	W3/8	50.5	16	200		27.1	4.2	22.0	12	50.5	48.0	13
SM-4050	W1/2	50.0	22	100		31.7	4.4	29.5	17	50.0	46.5	25

※長期許容引張強度は空気調和・衛生工学会 SHASE-S 009-2004による計算値（Fc=18N/mm²）　※短期引張許容強度は長期許容引張強度の1.5倍の値になります。
※コンクリート埋設引抜実測値はコンクリート母材強度Fc=18N/mm²で行った実験値

施工手順



指定口径のサイズのドリルでデッキプレートに下穴をあける。

下穴にインサートをさし込む。

先端樹脂部がデッキプレートを貫通するまで押し込む。

ボルトは最後までねじ込んで下さい。

インサートの先穴をあける際切りくずが階下へ落ちることがあります。
作業時には必ず階下の安全を十分にご確認下さい。