

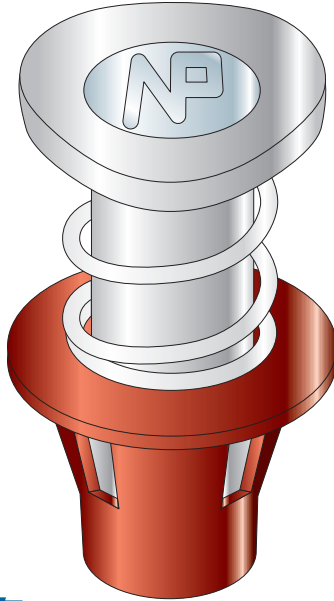
SM series

生産物賠償保険加入

スマートインサート

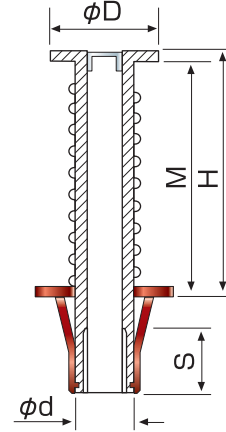
デッキプレート用・一般スラブ用

軽量
タイプ



- 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。

断面図



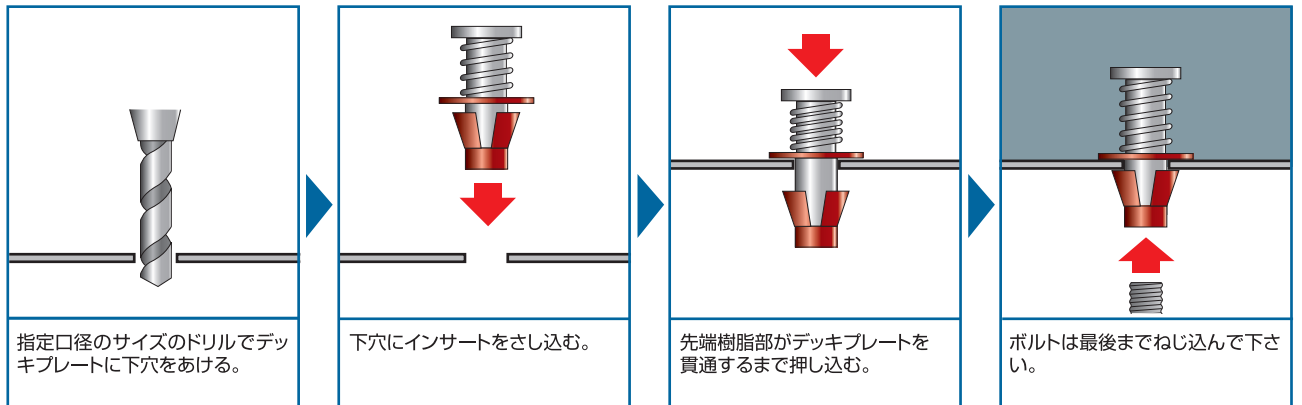
規格表

品番	ねじ径	埋設 (mm)	ドリル径 (mm)	梱包数 (個)	カラー	メッキ/材質	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	ユニクロ メッキ	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			20.9	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			30.9	4.4	29.5	17	50.0	46.5	25
DSM-3020	W3/8	22.5	16	500	紫	溶融亜鉛 メッキ	10.6	1.1	22.0	12	22.5	20.0	25
DSM-3040	W3/8	43.5	16	250			20.9	3.2	22.0	12	43.5	41.0	25
DSM-3050	W3/8	50.5	16	200			27.1	4.2	22.0	12	50.5	48.0	25
DSM-4050	W1/2	50.0	22	100			30.9	4.4	29.5	17	50.0	46.5	25

W5/8はSDA-5080 (2ページ) をご参照ください。

※長期許容引張強度は空調和・衛生工学会 SHASE-S 009-2004による計算値 ($F_c=18\text{N}/\text{mm}^2$) ※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 $F_c=18\text{N}/\text{mm}^2$ 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。

