

SDOインサート
デッキプレート用

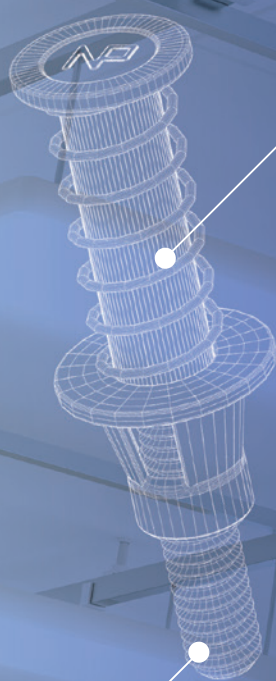
業界初 雄ねじ型インサート



エヌパット株式会社
あったらいいな。が、原動力。

インサートとボルトの一体型構造で ガタつかず、重量物を安定固定

- ・デッキスラブに取付け物の直付けが可能
- ・架台や照明機器、振れ止め金具の固定に最適
- ・スプリングにより施工性と転倒防止効果を向上



インサート部

ボルト部



SDO-3020



SDO-3040

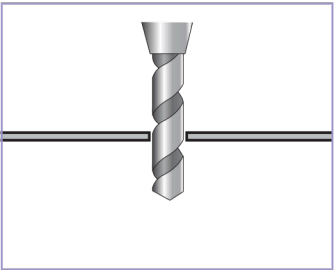


SDO-4065

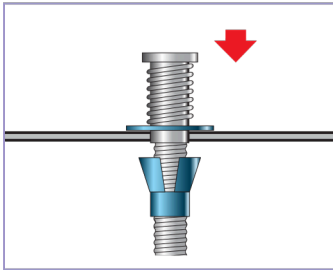


NEW SDO-5060

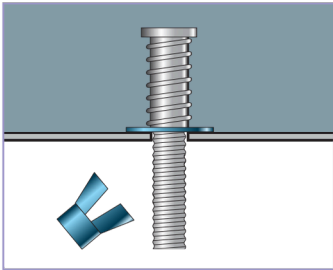
施工方法 SDO-3020,3040,3070,4065,4070の場合



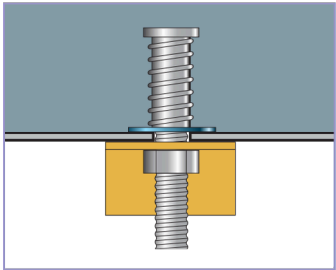
指定口径サイズのドリルでデッキプレートに下穴をあける。



下穴にインサートを差し込み、先端樹脂部がデッキプレートを貫通するまで押し込む。




コンクリート打設養生に先端樹脂部を回転させながら取り外す。

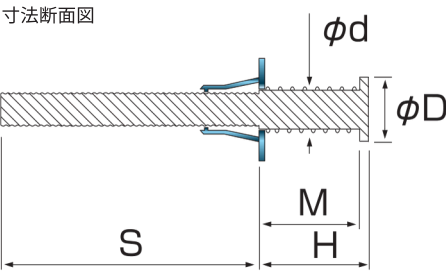


ねじ部にアングル等固定金具を通し、ナットで取り付ける。

品番

品番	ねじ径	サイズ (mm)					ドリル径 (mm)	埋設 (mm)	長期許容引張強度	入数 (個/箱)	色
		頭径D	胴径d	高さH	有効埋設M	働き長さS					
SDO-3020	W3/8	22.0	12.0	22.0	20.0	23	16	22.0	1.1	500	
SDO-3040	W3/8	22.0	12.0	42.0	40.0	40	16	42.0	3.1	250	
SDO-3070	W3/8	22.0	12.0	42.0	40.0	70	16	42.0	3.1	250	
SDO-4065	W1/2	29.5	17.0	50.0	46.5	65	22	50.0	4.4	100	
SDO-4070	W1/2	29.5	17.0	50.0	46.5	70	22	50.0	4.4	100	
SDO-5060	W5/8	38.0	22.0	80.0	75.0	60	16	80.0	7.8	30	

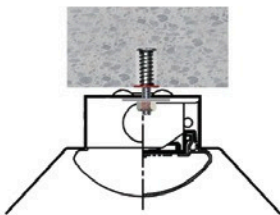
- 長期許容強度は空気調和・衛生工学会 SHASE-S 009-2004による計算値 (Fc=18N/mm2) 短期引張許容強度は長期許容引張強度の1.5倍の値になります。
- ※印 SDO-3040/SDO-3070/SDO-4065は国交省公共建築設備工事仕様に対応。
【材質及び表面処理】電気メッキ、溶融亜鉛メッキ (ドブ)、ステンレス 注) SDO-3020は電気メッキのみ
【働き長さ (S) 特注寸法対応可能 ※要納期確認】
働き長さを既定長※から300mmまで10mmピッチで特注対応が可能。
働き長さが300mmを超えるご要望時は、事前にお問い合わせください。
※特注対象品番/SDO-3040、SDO-4065のみ (SDO-3020は対象外)
※働き長さ既定長 /SDO-3040=40mm、SDO-4065=65mm (有効埋設 (M)は変わりません)
- 特注寸法例 品番 <SDO-3060> ー 働き長さ(S)/mm <60mm>




※SDO-5060は形状が異なります。詳細は販売店までお問い合わせください。

施工例

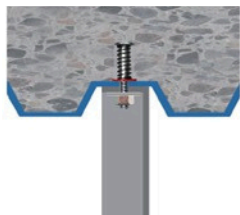
照明取付け物



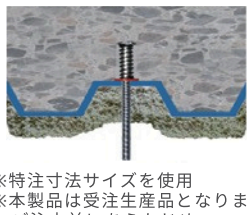
振れ止め金具取付け



架台取付け



耐火被膜スラブにも使用可



※特注寸法サイズを使用
※本製品は受注生産品となります。
ご注文前にあらかじめ納期の確認を行ってください。

※製品の仕様は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

製品開発・製造元

エヌパット株式会社

〒552-0022
大阪市港区海岸通4-4-10
TEL : 06-6576-5101 / FAX : 06-6576-5103
HP : <https://www.n-pat.co.jp/>
E-mail : info@n-pat.co.jp



HPはこちら

・カタログ掲載内容は2025年9月現在のものです。・製品の改良のため仕様・デザインを予告なく変更することがありますのでご了承ください。