

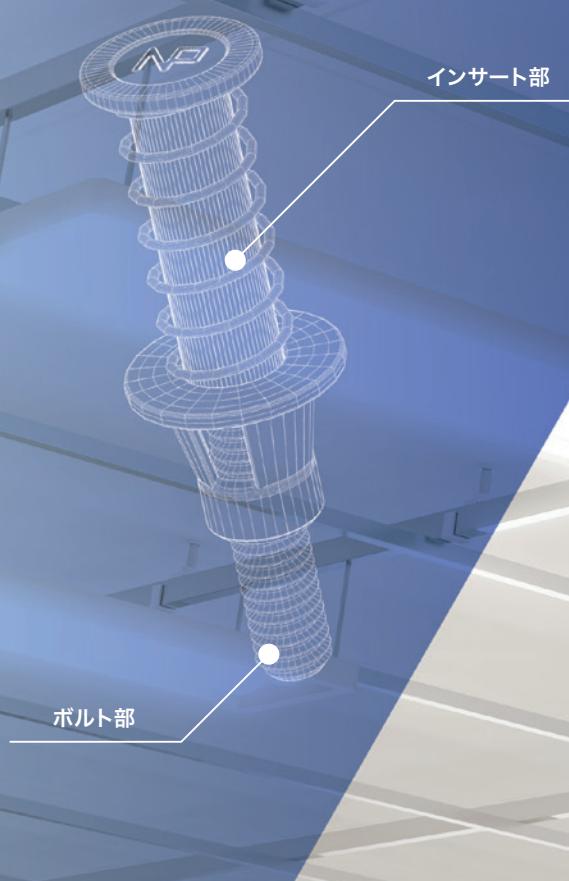
SDOインサート
デッキプレート用

業界初 雄ねじ型インサート



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



SDO-3020

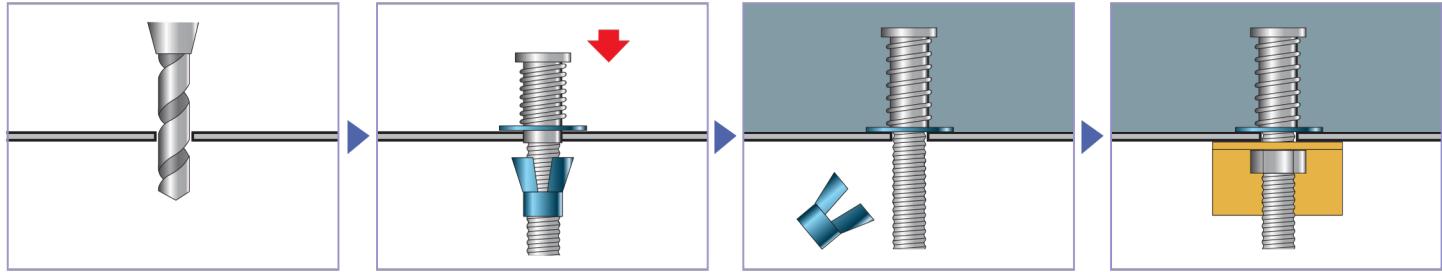
SDO-3040

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こみ、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	白
SDO-3040	W3/8	22.0	12.0	42.0	40.0	40	16	42.0	3.1	250	黄
SDO-3070	W3/8	22.0	12.0	42.0	40.0	70	16	42.0	3.1	250	赤
SDO-4065	W1/2	29.5	17.0	50.0	46.5	65	22	50.0	4.4	100	青
SDO-4070	W1/2	29.5	17.0	50.0	46.5	70	22	50.0	4.4	100	緑
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 ($F_c=18N/mm^2$)
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。

■ ※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。

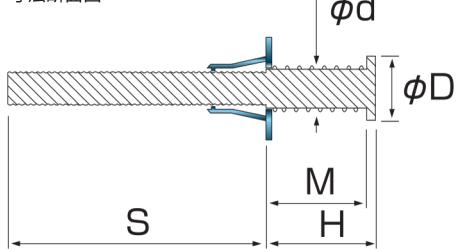
働き長さが300mmを超えるご要望時は、事前にお問い合わせください。

※特注对象品番/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〉－働き長さ(S)/mm 〈60mm〉

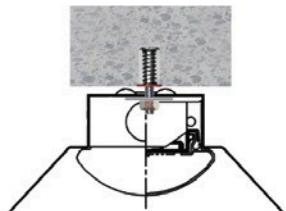
寸法断面図



※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

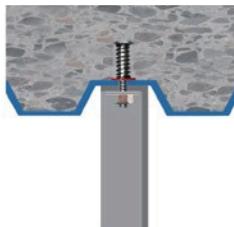
照明取付け物



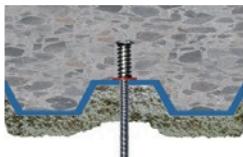
振れ止め金具取付け



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。