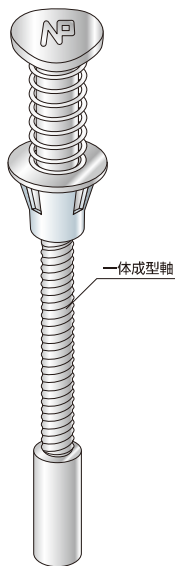


# BI series

生産物賠償保険加入

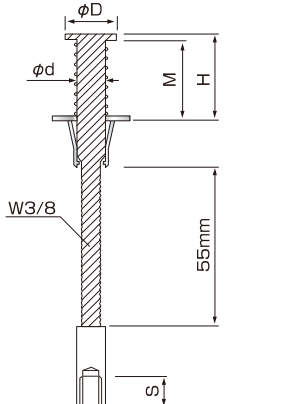
## ブレスインサート

特定天井・耐震天井用インサート



- 斜め材（ブレス）を接続する吊り元には専用の新開発ブレスインサートをご使用下さい。（従来品では対応できません。）
- 本体軸は一体成型のため、ガタツキが出ない。（水平変位が出ない）
- 強度区分10.9T相当の材質を使用。
- 偏心距離50mmでも繰返し曲げに強い。

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	許容強度			頭径 D (mm)	胴径 d (mm)	高さ H (mm)	有効埋設 M (mm)	有効ネジ S (mm)	ねじ部長さ (mm)
						短期引張強度 (kN)	短期せん断 (kN)	曲げモーメント (kN・mm)						
BI-30	W3/8	46.0	16	100	白	7.7	4.8	95	22.0	12	46.0	43.0	15	55

※参考図書：「建築物における天井脱落対策に係わる技術基準」第Ⅱ編「天井及びその部材・結合部の耐力・剛性の設定方法」  
 ※短期許容せん断強度は、支点距離20mm水平方向の試験結果から得られた数値。

### 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。

樹脂部がデッキプレートを貫通するまで押し込む。

ブレスを取り付ける。（必要に応じてボルトを取り付けてください。）

# DA series

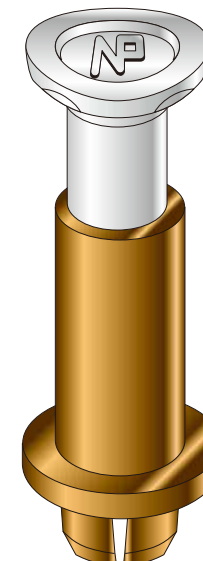
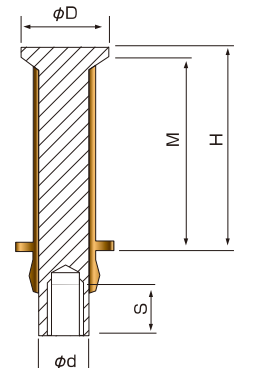
生産物賠償保険加入

## デッキアンカー

デッキプレート用・一般スラブ用

- 柔軟性の高いプラスチックの採用により、インサートの打ち込みが楽です。
- スラブ上下から色の確認ができます。
- 埋設が深いタイプは、転倒防止効果の高いSM・SDAタイプをお勧めします。

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)
DA-3020	W3/8	20.0	15	500	白・黄・赤 青・緑	5.9	0.9	21.5	12	20.0	18.0	13
DA-3030	W3/8	36.0	15	500	オレンジ	11.1	1.7	22.0	12	36.0	33.5	13
DA-3040	W3/8	40.0	15	300	白黄赤青緑	17.1	2.8	21.5	12	40.0	38.0	13
SUS DA-3030	W3/8	30.0	15	500	白黄赤青緑 オレンジ	11.1	1.7	21.5	12	30.0	28.0	13
SUS DA-3040	W3/8	40.0	15	300	白黄赤青緑	17.1	2.8	21.5	12	40.0	38.0	13

※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=1.8N/mm<sup>2</sup>) ※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=21N/mm<sup>2</sup>で行った実験値 ※SUSはステンレスになります。

### 施工手順

指定口径のサイズのドリルでインサートの下穴をあける。

下穴にインサートをさし込む。

軽くハンマーで叩くか、手で押し込む。完了。

ボルトは最後までねじ込んで下さい。