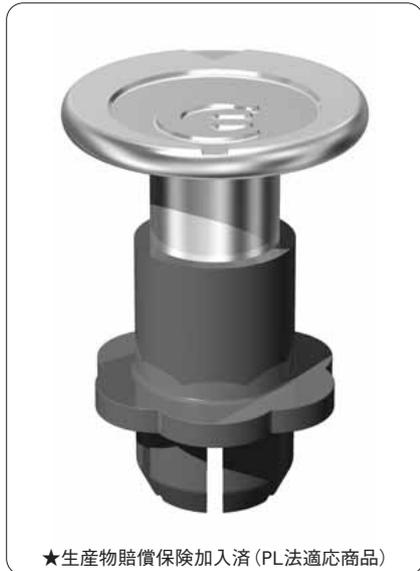


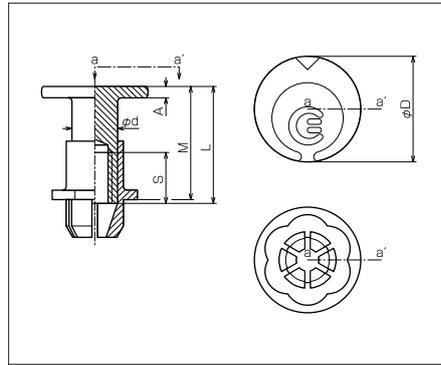
パワフル MP 打込みタイプインサート



★生産物賠償保険加入済 (PL法適応商品)

- 厚さ1mm以上のデッキ用です。
- ドリル穴に差し込み、ハンマーで軽く打ち込むだけで施工終了です。
- スラブ上下で色の確認ができます。
- 吊り下げる必要強度によって、埋設深度を選定してください。
- インサートは、デッキプレートの山部へセットしてください。

■寸法図



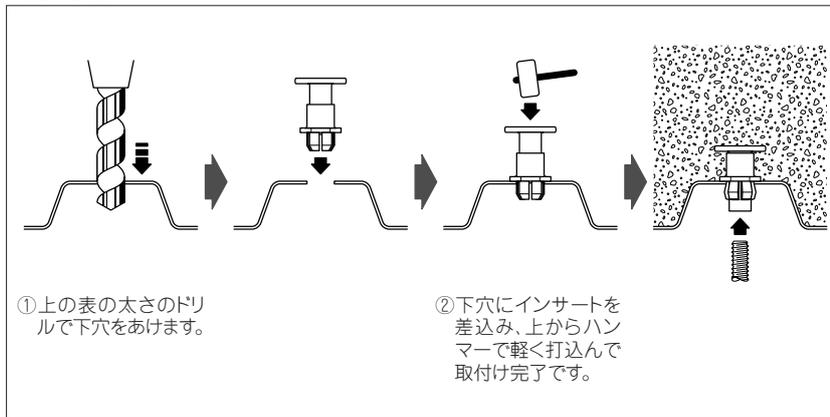
●W5/8用インサートはDPD (P7~8) 及びMSタイプ (P11) を用意しています。ご利用ください。

■品番表

品番	ねじ径	埋設・M	有効ねじ・S	頭径・D	胴径・d	金具全長・L	頭厚・A	断熱材厚・mm	ドリル径・mm	適用業種	梱包数	カラー
MP-3020	W3/8	20	13~	26	12	30	3	—	φ 15	軽天・軽設備用	500	赤・青・黄・白・緑・オレンジ
MP-3030	W3/8	30	13~	26	12	40	3	—	φ 15	一般設備用	500	赤・青・黄・白・緑・オレンジ
MP-3050	W3/8	50	13~	28	12	60	3	—	φ 15		200	赤・青・黄・白・緑・オレンジ
MP-4050	W1/2	60	25~	28	17	85	3	—	φ 21	重設備用	100	赤・青・黄・白・緑・(オレンジ)

※上記カラー(カッコ内)は特注色のため、納期をご確認ください。 ※ステンレス製(特注)もあります。P31をご覧ください。 ※ミリサイズ(特注)もあります。P31をご覧ください。

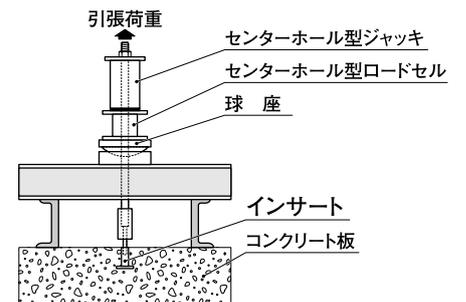
■施工手順



■試験方法

下図に示すように、反力台上に球座、センターホール型ロードセル及びセンターホール型オイルジャッキを設置し、インサートに引っ張り力を加え、破壊荷重を求めた。

※設計基準コンクリート圧縮強度=17.7N/mm²(180kgf/cm²)



■強度表 (破壊状況及び破断コンクリートの寸法は実験最小値を記録したもの)

品番	コンクリート埋設引抜強度kN (カッコ内はkgf)				コンクリート圧縮強度 N/mm ²	破壊状況	破断コンクリート寸法 (mm)		金具単体引張試験値 kN
	測値①	測値②	測値③	平均値			A	B	
MP-3020	7.3 (740)	8.3 (850)	7.0 (710)	7.5 (767)	19.7 (201)		120	100	30.9 (3150)
MP-3030	12.7 (1300)	11.7 (1190)	12.4 (1260)	12.3 (1250)	19.7 (201)		220	180	30.0 (3060)
MP-3050	22.8 (2330)	24.0 (2450)	23.3 (2380)	23.4 (2386)	19.7 (201)		420	130	31.4 (3200)
MP-4050	31.2 (3180)	30.0 (3010)	30.3 (3090)	30.3 (3093)	19.7 (201)		510	250	68.6 (7000)

※表中の試験値はSI単位・応力へ換算した数値。カッコ内は工学単位・重量キログラム (kgf) を表した数値です。 ※金具単体引張強度は、インサート胴部破断時の数値です。

■材質表

本体部分材質	樹脂部分材質
SWRM	硬質ポリエチレン

一覧表

ガイド

ご注意

索引

断熱材用

デッキ用

合板用

オール樹脂
テーパー

耐震用

鋼製型枠
P.C

ステンレス
型枠
P.C

ステンレス
型枠
P.C

ステンレス
型枠
P.C

ステンレス
型枠
P.C

一覧表

ガイド

ご注意

索引

断熱材用

デッキ用

合板用

オール樹脂
テーパー

耐震用

鋼製型枠
P.C

ステンレス
型枠
P.C

ステンレス
型枠
P.C

ステンレス
型枠
P.C

ステンレス
型枠
P.C