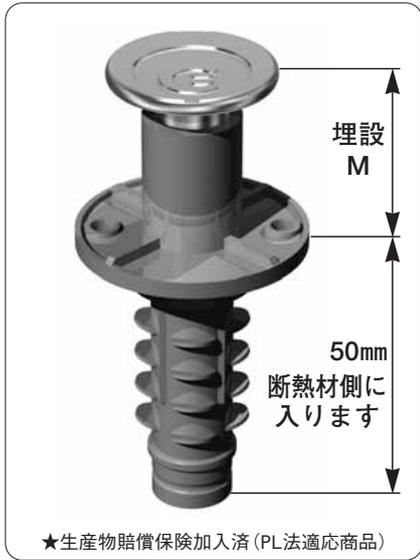
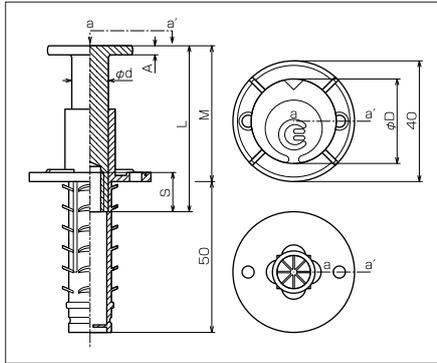


シャーク DPD 多用途インサート 通常タイプ



- 釘不要の新型タイプ。
- デッキプレートや、50mmを超す断熱材、PC板（ハーフスラブ）などに共通して使用できます。
- 50mmを超す断熱材使用の場合や、吹付け処理を施す場合はジョイントスリーブ (P9参照) をご利用ください。

■寸法図



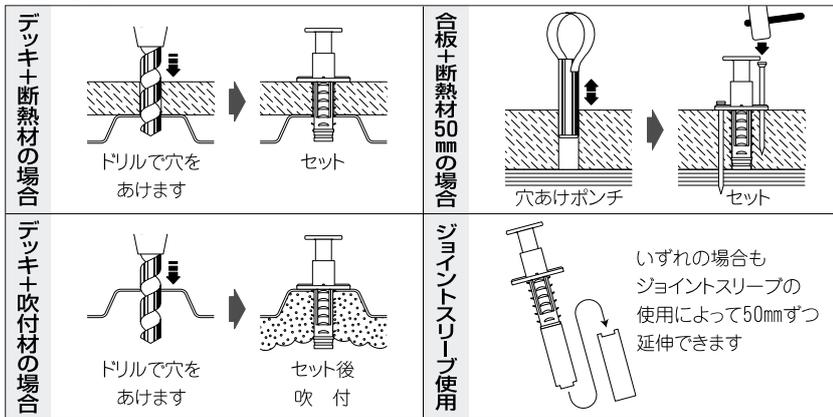
- 結露防止用には、DNDオール樹脂製 (W3/8のみ) をご指定ください。(P23参照)
- 1c/sに1本穴あけポンチが付いています。(DPD-3025は除く)
- ※バラ出荷ではポンチは付きません。
- 合板型枠+断熱材にご使用の場合は、樹脂釘M-70 (別売) で固定することをおすすめします。

■品番表

品番	ねじ径	埋設・M	有効ねじ・S	頭径・D	胴径・d	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
DPD-3025	W3/8	27	13~	28	12	25	3	—	φ16	軽天・軽設備用	500	赤・青・黄・白・緑・オレンジ・(ブルー・ピンク)
DPD-3040	W3/8	40	13~	28	12	50	3	—	φ16	一般設備用	400	赤・青・黄・白・緑・オレンジ・(ブルー・ピンク)
DPD-3050	W3/8	50	13~	28	12	60	3	—	φ16		300	赤・青・黄・白・緑・オレンジ・(ブルー・ピンク)
DPD-4060	W1/2	60	25~	28	17	65	3	—	φ22	重設備用	100	赤・青・黄・白・緑・オレンジ・(ブルー・ピンク)
DPD-4080	W1/2	80	25~	28	17	85	3	—	φ22		100	赤・青・黄・白・緑・オレンジ・(ブルー・ピンク)
DPD-5095	W5/8	95	30~	35	22	100	5	—	φ25		50	赤・青・黄・白・緑

※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。

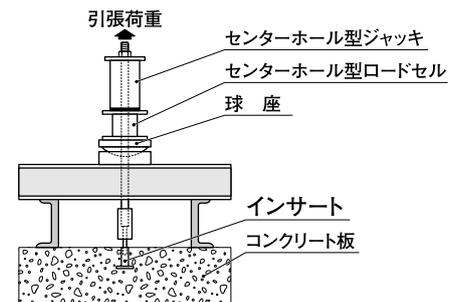
■施工手順



■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	
DPD-3025	7.5 (769)	8.9 (912)	6.7 (684)	7.7 (788)	19.7 (201)		210	145	30.9 (3150)
DPD-3040	19.2 (1960)	16.7 (1700)	16.7 (1700)	17.5 (1786)	19.7 (201)		350	140	30.0 (3060)
DPD-3050	24.6 (2510)	24.7 (2520)	—	24.7 (2515)	19.7 (201)		380	140	30.0 (3060)
DPD-4060	29.0 (2960)	31.1 (3170)	31.6 (3220)	30.6 (3116)	19.7 (201)		510	250	68.6 (7000)
DPD-4080	28.9 (2950)	37.0 (3769)	36.5 (3727)	34.1 (3482)	19.7 (201)		コンクリート躯体割裂破壊		67.2 (6860)
DPD-5095	41.3 (4210)	54.2 (5523)	47.7 (4861)	47.7 (4864)	19.7 (201)	下盤イ=コンクリート躯体割裂破壊 下盤ロ=コンクリート躯体放射状にひび割れ		84.3 (8600)	

※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
SWRCH	硬質ポリエチレン