

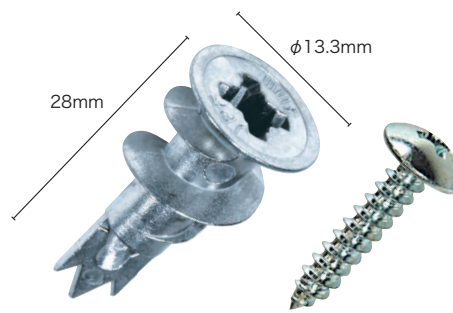
石膏ボード用



ミニオーガー

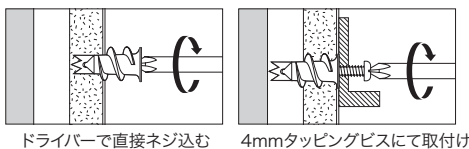
コンクリート直張りによる石膏ボードへの取付に最適

- 亜鉛ダイキャスト製石膏ボード用アンカー（ミニサイズ）
 - ネジ・釘の効かない中空構造の壁に確実に取付可能
 - 薄壁にも使用OK!!
 - コンクリート壁と石膏ボードの間が狭いコンクリート直張り工法に最適
 - 下穴不要、ドライバー1本で取付け可能
 - 「先折れ」タイプで長いネジもOK
- ※インパクトドライバーでの使用はしないでください。
 ※エアコン室内機の取付には使用しないでください。
 エアコン室内機の取付にはボードアンカー（P461、462参照）をご使用ください。



石膏ボード

ジャンボバック P471 お徳用バック P471 **P**バック



【用途】
 照明器具、分電盤、カーテンレール、電話機等の関連機器の取付けに

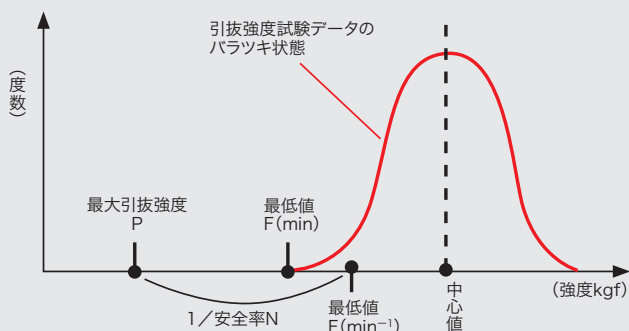
適用ネジサイズ (mm)	最大引抜強度 (※)	タイプ	入数	品番	標準販売価格
φ4×20以上	28.4N(2.9kgf) 石膏ボード12.5mm厚 安全率N=7※	袋入	各28本	MO-420	¥ 2,200
		Pバック	各32本	MO-420P	¥ 2,500
		お徳用	各200本	TP-MO-420	¥ 13,900
		お徳用(ビスなし)	210本	TP-MO-420N	¥ 13,900
		ジャンボ(ビスなし)	630本	JP-MO-420	¥ 35,200

入数は、ミニオーガーとトラスAタッピングネジ(4×20mm)それぞれの本数
 ※当社技術基準 下記参照 ※最大引抜強度は施工する材料・施工条件等により変わります。保証荷重ではありませんのでご注意ください。

最大引抜強度(当社技術基準)について

引抜強度試験(10回)結果の最低値F(min-1)を抽出し、安全率で割った数値を最大引抜強度としています。

- 安全率Nについて
 湿度・振動・加工による劣化の指数を合計した数値を安全率Nとしています。



材質	湿度劣化	振動劣化	加工劣化	安全率N(合計)
石膏ボード (9.5mm厚)	6	4	4	14
最大引抜強度P=最低値F(min ⁻¹)/14				
石膏ボード (12.5mm厚)	3	2	2	7
最大引抜強度P=最低値F(min ⁻¹)/7				
ALC	1	2	2	5
最大引抜強度P=最低値F(min ⁻¹)/5				
コンクリート	1	2	2	5
最大引抜強度P=最低値F(min ⁻¹)/5				

多用途

ALC用

コンクリート用

中空壁用

石膏ボード用

軽天用・鋼板用

各種ネジ

寸切ボルト用 ナット

徳用バック

NEW 発売予定