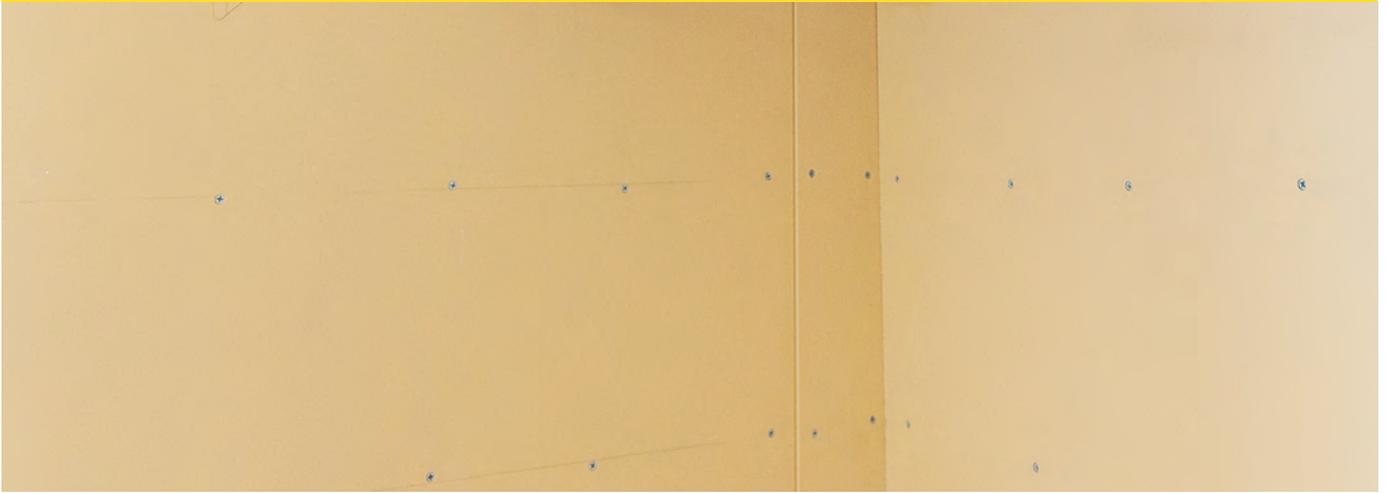


# 石膏ボード用



## ミニオーガー

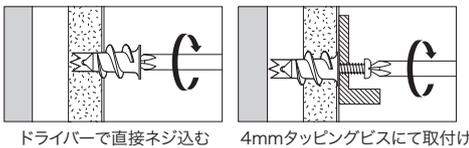
### コンクリート直張りによる石膏ボードへの取付に最適

- 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



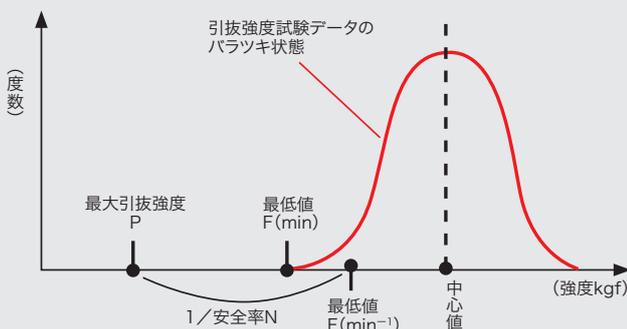
【用途】  
 照明器具、分電盤、カーテンレール、  
 電話機等の関連機器の取付けに

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	<b>MO-420</b>	¥ 2,200
		Pバック	各32本	<b>MO-420P</b>	¥ 2,500
		お徳用	各200本	<b>TP-MO-420</b>	¥ 13,900
		お徳用(ビスなし)	210本	<b>TP-MO-420N</b>	¥ 13,900
		ジャンボ(ビスなし)	630本	<b>JP-MO-420</b>	¥ 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 <sup>-1</sup> )/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 <sup>-1</sup> )/7				
ALC	1	2	2	5
最大引抜強度P=最低値F(min <sup>-1</sup> )/5				
コンクリート	1	2	2	5
最大引抜強度P=最低値F(min <sup>-1</sup> )/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