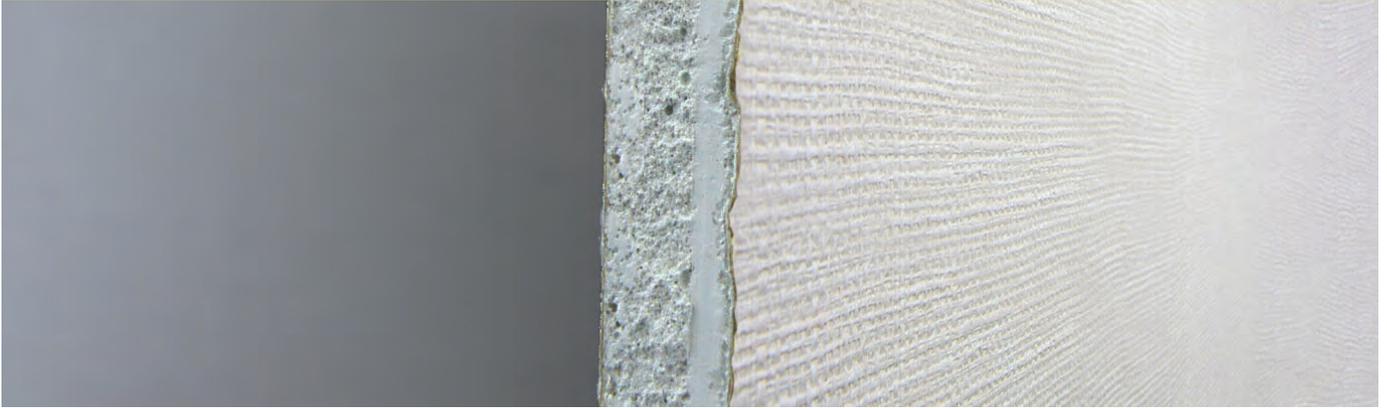


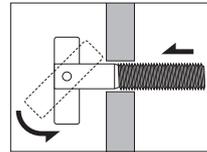
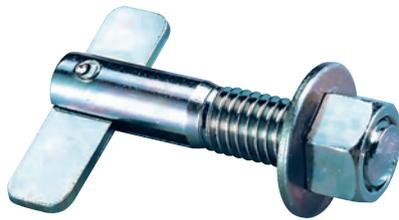
中空壁用



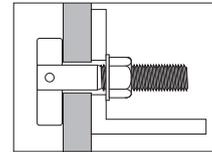
ハンガーアンカー

中空構造壁用アンカー

- ねじ本体とロールプレートが同径で、取付器物を設置したまま施行できる
- オールスチール製で耐火性に優れる
- 電気亜鉛メッキ(有色)



ハンガーアンカーを挿入。ロールプレートが中空部に出ると自然に落ちる



ナットを締め付け、器物を固定する

中空壁

P
バック

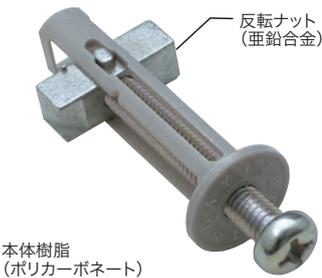
ドリル径(mm)	ボルト径	全長(mm)	ネジ長さ(mm)	プレート長さ(mm)	適用板厚(mm)	最大引抜強度(※)	入数	品番	標準販売価格
φ7.5	M6	50	33	24	10~32	0.7kN(72kgf)(鋼板)	8	HC-650P	¥ 2,000
φ9.0	M8	50	30	30	12~28	0.88kN(90kgf)(鋼板)	8	HC-850P	¥ 2,000
φ11.0	M10	50	26	36	14~23	1.04kN(108kgf)(鋼板)	7	HC-1050P	¥ 2,000

※当社技術基準P463参照 ※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。

ミニカップトル

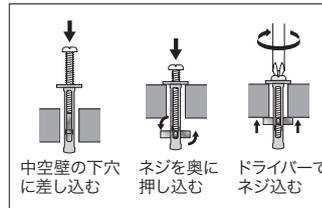
本体にビスを差し込むと、反転ナットが倒れて締め付け可能

- ビスとナットで壁材をはさみ込んでしっかり固定できる
- ボード・薄鋼板などの下地のない所(中空壁)に使用できる



反転ナット
(亜鉛合金)

本体樹脂
(ポリカーボネート)



中空壁の下穴に差し込む
ネジを奥に押し込む
ドライバーでネジ込む

ドリル径	ネジサイズ	適用板厚	タイプ	入数	品番	標準販売価格
φ9.5mm	M4×35mm	2~14mm	Pバック	15	NDK-435P	¥ 2,200
φ11mm	M5×40mm	3~14mm	Pバック	13	NDK-540P	¥ 2,200
φ12.5mm	M6×45mm	3~18mm	Pバック	11	NDK-645P	¥ 2,200

キングカップトル

ボルトの強度がそのまま生きるヘビー級中空アンカー

あらゆる中空コンクリート等に(片方からの締結OK)

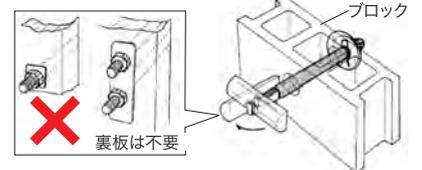
- ピンジールボルトシステムの強力アンカー
- ALC板等、割れやすい(アンカー時)壁材でも確実に締結OK。また、従来工法のように裏板フープは不要
- シャンデリアも安心施工



本体、丸ワッシャ: スチール
樹脂ネジ: ポリプロピレン
抜け止めワッシャ: ポリカーボネート

[用途]
コンクリート、ALC板、ブロック、角パイプ、鋼板系、鋼材、コンクリート板等

コンクリート ALC ブロック



裏板は不要

ボルト径	下穴径(mm)	ボルト長さ(mm)	最大引抜強度(安全率N=5※)	品番	標準販売価格
W3/8	φ20	150	1.3kN(135kgf)(ブロック)	NDK-915	¥ 1,840
		113	1.3kN(135kgf)(ブロック)	NDK-950	¥ 1,810

※当社技術基準P463参照
※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。

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