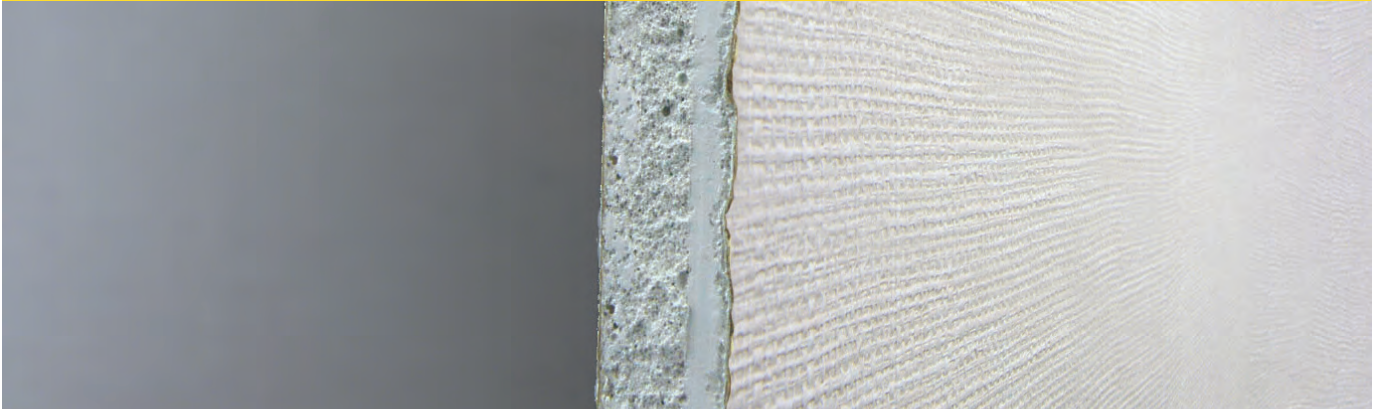


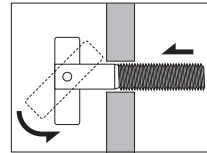
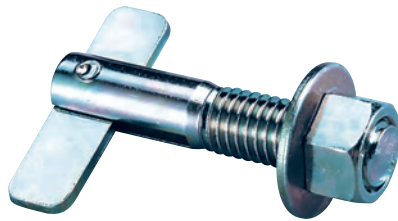
# 中空壁用



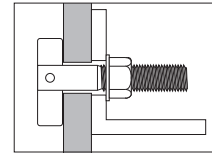
## ハンガーアンカー

### 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

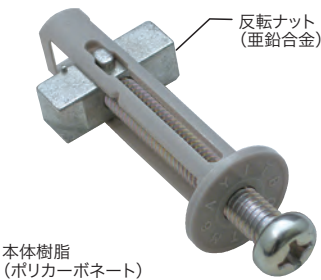
| ドリル径(mm) | ボルト径 | 全長(mm) | ネジ長さ(mm) | プレート長さ(mm) | 適用板厚(mm) | 最大引抜強度(※)          | 入数 | 品番       | 標準販売価格  |
|----------|------|--------|----------|------------|----------|--------------------|----|----------|---------|
| φ7.5     | M6   | 50     | 33       | 24         | 10~32    | 0.7kN(72kgf)(鋼板)   | 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

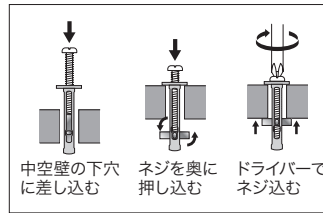
### 本体にビスを差し込むと、反転ナットが倒れて締め付け可能

- 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

中空壁

P  
バック

| 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)

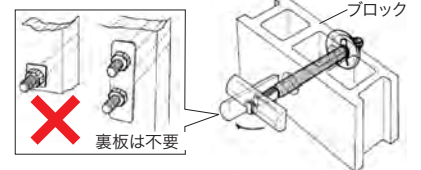
- ピンジールボルトシステムの強力アンカー
- ALC板等、割れやすい(アンカー時)壁材でも確実に締結OK。また、従来工法のように裏板フープは不要
- シャンデリアも安心施工



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