


ワールドアンカー HAS 高引アンカー WA/SWA

金属系アンカー
接着系アンカー
その他のアンカー類
施工ツール・試験機
ドリルビット
コアドリル
サイディング
ルーフィング
その他取扱製品

特長

● 各種金物の溶接ができる

HAS




[用途]
ドア枠取付け / 窓枠取付け
シャッター取付け / 補修工事等

コンクリート用 / 本体打込み式

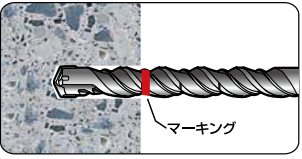
● ワイヤーが簡単に取り付けられる

WA



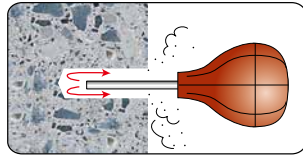
[用途]
外壁石張り工法 / 防護ワイヤー
取付け / 看板振れ留め取付け等

施工方法



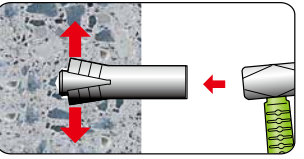
1 穿孔

推奨施工ツール
アンカードリル[ADX-SDS]
→ 136 ページ参照



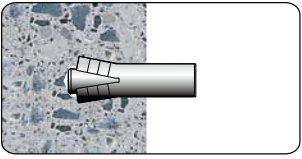
2 清掃

ダストポンプ[Pタイプ]
→ 118 ページ参照



3 挿入・打込み

アンカーハンマー[AHタイプ]
→ 118 ページ参照

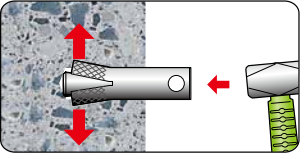


4 施工完了

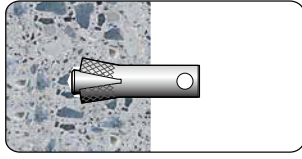
・サンディールパック HAS タイプ



→ 107 ページ参照



3 挿入・打込み



4 施工完了

強度表

HAS タイプ

アンカー外径	アンカー埋込み長さ	最大荷重	
		引張	せん断
10.0	30	12.6	13.3
	40	12.7	18.3
12.0	40	13.0	24.0

・コンクリート強度 $F_c=21\text{N/mm}^2$ のカタログ値です。

WA/SWA タイプ

アンカー外径	アンカー埋込み長さ	最大荷重	
		引張	せん断
10.0	30	9.0	6.5
12.0		10.0	7.2

・コンクリート強度 $F_c=21\text{N/mm}^2$ のカタログ値です。

サイズ表

HAS タイプ スチール製

アンカー外径 D	品番	全長 L	穿孔径	アンカー埋込み長さ	穿孔深さ	入数		標準価格 (税抜き)
						小箱	大箱	
10.0	HAS-1040	40	10.5	30	35	100	600	27
	HAS-1045	45						30
	HAS-1050	50						33
	HAS-1055	55						36
	HAS-1060	60						38
12.0	HAS-1255	55	12.5	40	46	50	300	90

WA タイプ スチール製 三価クロメート処理
SWA タイプ ステンレス製 SUS304系

アンカー外径 D	品番	全長 L	穿孔径	アンカー埋込み長さ	穿孔深さ	入数		標準価格 (税抜き)
						小箱	大箱	
10.0	WA-1045	45	10.5	30	35	100	600	70
	WA-1055	55						75
12.0	WA-1245	45	12.5	30	36	100	600	92
10.0	SWA-1045	45	10.5	30	35	100	600	160
	SWA-1055	55						170
12.0	SWA-1245	45	12.5	30	36	100	600	165

※アンカー外径 10mm は、ワイヤーホール径が 5mm
※アンカー外径 12mm は、ワイヤーホール径が 6mm