

特長

- L字筋 / U字筋の施工が可能
- 打込みだけで、強固な固着力を発揮
- 使用するボルト・異形棒鋼は寸切りが良い
- 金属ワイヤーブラシの採用で、高い固着力が得られる
- 同梱のストッパー使用で、液飛散や液ダレを防止
- 壁面、天井にも施工可能

コンクリート用 / 打込み型

MU

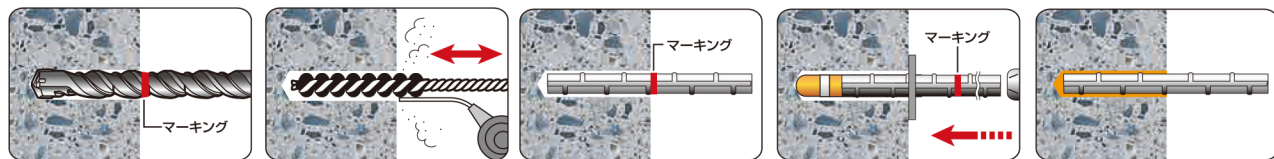


・使用ボルトについては、63ページをご参照ください。

【用途】

増改築用差筋 / タラップ取付け / U字筋・L字筋 / 車止め / 機器取付け / アンテナ取付け等

施工方法



- 1 穿孔
- 2 孔内清掃 (2~3回繰返し)
- 3 アンカー筋へのマーキング
- 4 挿入・打込み
- 5 養生後取付け

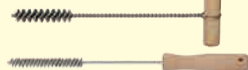
推奨施工ツール

アンカードリル [ADXII-HEXタイプ]
[ADXII-MAXタイプ]



➔ 137 ページ参照

サンコーワブラシ [AWタイプ]
サンコーワブラシ [Wタイプ]



➔ 118 ページ参照

アンカーハンマー [AHタイプ]



➔ 118 ページ参照

▲ 施工上の注意点

- 施工温度が5℃以下の時はボルト打込み後、直ちにボルトを5回転以上回してください。-5℃より低い環境では使用しないでください。
- 天井面への施工は同梱のストッパーをご使用ください。
- 壁面・天井面に施工の際は、液ダレにご注意ください。
- 使用期限 (製造より3年) を必ず守ってください。

・ 硬化時間の目安

温度(℃)	-5	0	5	10	15	20	25	30
硬化時間(分)	360	180	120	70	45	30	25	20

※この硬化時間は、最大強度80%程度の強度を発揮するまでの目安の時間です。

強度表

MUタイプ

単位: mm

単位: kN

品番	穿孔深さ	最大引張荷重	許容引張荷重 (長期)	許容引張荷重 (短期)
MU-8	70	27.4	6.3	9.5
MU-10	90	44.1	10.1	15.2
MU-12	110	54.8	16.1	24.2
MU-16	140	92.8	25.3	38.0
MU-20	170	150.1	36.5	54.7

- ・ボルト材質、種類、コンクリート強度、埋め込み条件によって許容荷重は異なりますので、実際の施工条件に従って強度計算を実施してください。
 - ・最大引張荷重は、Mねじ (高強度ボルト) における旭化成鋼の実験値であり、規格値ではありません。
 - ・金属ワイヤーブラシで清掃した施工です。
 - ・MU-8の許容引張荷重は、 $F_c=21N/mm^2$ 、全ねじ (ボルト) を使用した場合の付着破壊モードの算定値です。
 - ・MU-10~20の許容引張荷重は、 $F_c=21N/mm^2$ 異形棒鋼を使用した場合の付着破壊モードの算定値です。
- ※カプセル長と穿孔長は、必ずしも同じではありません。

サイズ表

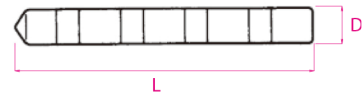
MUタイプ ガラス管式 エポキシアクリレート樹脂

単位: mm

単位: 本

単位: 円

カプセル径	品番	全長 L	容量 cm ³	使用ボルト 異形棒鋼	穿孔径	穿孔深さ	入数			標準価格 (税抜き)
							小箱	中箱	大箱	
8.0	MU-8	70	2.9	M8・W5/16	9.5	70	5	100	1,000	230
10.5	MU-10	90	6.0	M10・W3/8 D10	12.0 12.5	90	20			500
13.0	MU-12	110	11.0	M12・W1/2 D13	15.0 16.0	110		10	200	
16.5	MU-16	120	23.0	M16・W5/8 D16	19.0 20.0	140	10			50
18.0	MU-20	170	35.0	M20 W3/4 D19	23.0 22.0 23.0	170		10	50	



MUタイプ ガラス管式 エポキシアクリレート樹脂



単位：mm

単位：本

単位：円

カプセル径	品番	全長 L	容量 cm ³	使用ボルト 異形棒鋼	穿孔径	穿孔深さ	入数			標準価格 (税抜き)	
							小箱	中箱	大箱		
8.0	MU-8	70	2.9	M8・W5/16	9.5	70	5	100	1,000	230	
10.5	MU-10	90	6.0	M10・W3/8	12.0	90	20			1,000	240
				D10	12.5						345
13.0	MU-12	110	11.0	M12・W1/2	15.0	110			500		580
				D13	16.0						
16.5	MU-16	120	23.0	M16・W5/8	19.0	140		200	875		
				D16	20.0						
18.0	MU-20	170	35.0	M20	23.0	170	10	50	200		
				W3/4	22.0						
				D19	23.0						