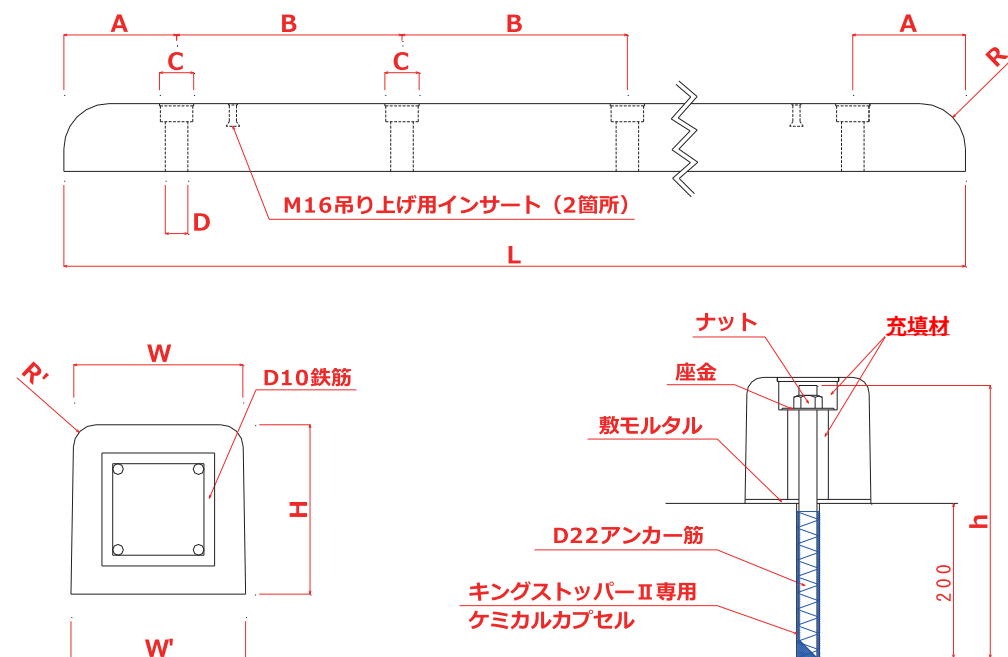


規格基本図



サイズ表

形式	W (mm)	W' (mm)	H (mm)	L (mm)	R (mm)	R' (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	h (mm)
150H	150	155	150	1000~4000 (500ピッチ)	100	20	250	500	76	50	345
200H	200	205	200	1000~4000 (500ピッチ)	125	25	250	500	76	50	395
250H	200	210	250	1000~4000 (500ピッチ)	125	25	250	500	76	50	445
300H	250	260	300	2000	150	25	250	500	76	50	495

参考重量表

形式	L (mm)	重量 (kg)	形式	L (mm)	重量 (kg)	形式	L (mm)	重量 (kg)	形式	L (mm)	重量 (kg)
150H	1000	49	200H	1000	85	250H	1000	107	300H	2000	340
	1500	74		1500	129		1500	162			
	2000	99		2000	173		2000	217			
	2500	124		2500	217		2500	272			
	3000	149		3000	261		3000	327			
	3500	174		3500	305		3500	382			
	4000	199		4000	350		4000	437			

※2000以外の寸法に関しては別途ご相談ください。

オプション

■反射板

反射板を取りつけることにより、車のヘッドライトに反射して、転落事故を未然に防ぎます。



■アンカー筋孔長穴形状

アンカー筋が岸壁の鉄筋に干渉した場合、アンカー筋施工位置を左右にずらしても、施工が可能です。



■水抜き

水はけの良さに加え、ゴミや砂がたまりにくく、美観を保つ効果もあります。

■特殊L寸法

4000mm以下であれば、上記サイズ表L寸法以外でも、100mmピッチにて対応可能です。

■LED (発光ダイオード)

発光の面積が大きいため、視認性の向上と高い安全性が確保できます。長寿命でメンテナンスフリーです。

※オプション又は上記以外の特殊製品については、お気軽にご相談ください。

製造・販売元

中津新田工場

大分県中津市大字大新田425-2
TEL(0979)23-5055 FAX(0979)23-5156
<http://www.taiyo-industry.co.jp/>



 太陽インダストリー株式会社

 太陽インダストリー株式会社

製品案内

キングストッパーII

~ケミカルカプセル標準仕様~

作業性が向上!

アンカー筋サイズを小さくできるので作業性アップ!



硬化が早い!

発現時間が早いのですぐ作業に移れる!



付着強度が大きい!

アンカー筋が抜けないので安全!



ケミカルカプセル標準仕様

キングストッパーⅡ



ここがPoint!

ケミカルカプセル仕様で優れた3つのアピールポイント!



作業性が向上!

アンカー筋のサイズを小さくすることで孔あけ準備工等の作業が大幅に軽減でき特殊工具が不要。
さらに、アンカー筋埋め込み時の、無収縮モルタルを混練する作業も不要。



硬化が早い!

無収縮モルタルに比べ、強度の発現時間が早く、次工程へすぐに移れる。

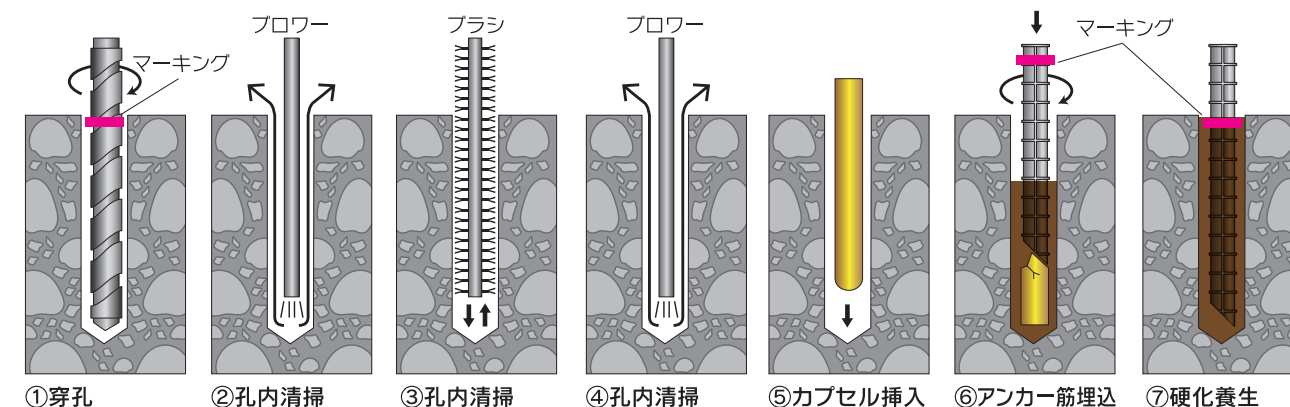


付着強度が大きい!

無収縮モルタルに比べ、付着強度が大きく、車止め本体に車が衝突した際もアンカー筋が抜けることがなく安全。

アンカー筋の施工方法

コンクリート等の母材に穿孔し、孔内をきれいに清掃した後、ケミカルカプセルを挿入し、先端 45° にカットしたアンカー筋をハンマードリル等で回転・打撃させながらゆっくり埋め込んでください。

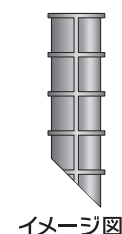


※ケミカルカプセルは当社専用品番を使用します。

アンカー筋の施工条件

■使用アンカー筋形状

回転・打撃方式で施工するケミカルカプセルのアンカー筋は、図のような先端 45° にカットした異形棒鋼を使用してください。



イメージ図

■穿孔寸法 (mm)

無収縮 モルタル仕様	深さ	径
	275	75



ケミカル カプセル仕様	深さ	径
	200	28

-30%

-60%

硬化時間

施工後の養生は温度により異なりますので、下表を参考にしてください。
なお、この硬化時間は最大強度の 80% が発現する時間です。

温度[℃]	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30
硬化時間[分]	690	360	130	75	45	30	22	20	16

付着応力度

例) 岸壁基礎コンクリート強度 24N/mm² の場合

無収縮モルタル仕様
2.4N/mm ²



ケミカルカプセル仕様
7.2N/mm ²

3倍!!

Point 1!

Point 2!

Point 3!