

(無機系)

接着系あと施工アンカー

(社) 日本建築あと施工アンカー協会 (JCAA) 認証製品



国土交通大臣 指定製品(国住指 第521号)



エスアールタイト



KFC 株式会社 ケー・エフ・シー

大阪ファスナー部 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満3丁目2番17号

TEL: 06-6363-4126 FAX: 06-6363-3128 担当 森川 (掲載承諾者)

建築一般工事・耐震補強工事用接着(無機)系カプセルアンカー

エスアールタイトは、建築一般工事を主体とした、接着(無機)系カプセルアンカーです。
今までの樹脂系カプセルアンカーに劣らぬ強度、優れた施工性、経済性を実現します。

特長 環境に優しい・高品質・無収縮・耐火性・安全性

- ・カプセル型なので、計量、混練、注入作業がなく施工が簡単です。
- ・水に浸漬するだけで水比が適切にコントロールされ、安定した性能が得られます。
- ・硬化後の収縮がなく、安定した耐力が得られます。
- ・打込み型、回転・打撃型のどちらでも施工を行えます。
- ・セメントモルタルを成分としているため、不燃性で耐火性に優れています。
- ・アンカーボルト全面がセメントモルタルに覆われているため、耐腐食性に優れています。
- ・シックハウスの原因となる揮発性有機化合物(VOC等)を含まない安全性の高い製品です。
- ・解体・廃棄時にはコンクリート同様にリサイクル資源として活用できます。

仕様



Cf
イナズマアンカーの穿孔後の体積は大きくなりますので、標準サイズのカプセルを組み合わせで使用してください。120秒間水に浸して袋を剥いで御使用ください。

標準品(10d仕様)

カプセル品番		SR-10		SR-13		SR-16		SR-19		SR-22		SR-25	
カプセルサイズ	外径×長さ(mm)	12.5×100		13×110		16×120		19×150		22×170		25×240	
	容量(cm ³)	12		14		24		42		64		118	
使用ボルトサイズ		D10	M10	D13	M12	D16	M16	D19	M20	D22	M22	D25	M24
穿孔	ドリル径(mm)	14.5	14.5	16	15	20	19	24	23	28	26	32	30
	穿孔深さ(mm)	100	100	130	120	160	160	190	200	220	220	250	240
引張強度(kN) ^{*1}		21	21	62	35	95	81	133	110	172	132	232	149

※ の範囲について国土交通大臣の指定(国住指 第512号)及びJCAAの製品認証を受けています。

※1 異形棒鋼、全ネジボルトの降伏点以上の強度が得られます。

〈社内試験条件〉

異形棒鋼(D10:SD295A、D13~D25:SD345、コンクリート母材強度 $\sigma_B=29.7N/mm^2$)

全ネジボルト(M10~M24:SS400、コンクリート母材強度 $\sigma_B=19.8N/mm^2$)

全ネジボルトM8用のSR-8も受注生産で用意できます。

上記カプセルは埋込長さ7.5d(d=ボルト径)以上でご使用いただけます。10d以上の埋込み深さの場合は標準サイズのカプセルを数本使用するか、標準サイズのカプセルに小さいサイズのカプセルを追加し、必要容量(孔内容量×1.1以上)を確保して下さい。

上記カプセル以外に下記サイズのカプセルも受注生産にてご用意できます。

特注品(12d仕様)

カプセル品番		SR-10/12d		SR-13/12d		SR-16/12d		SR-19/12d		SR-22/12d		SR-25/12d	
カプセルサイズ	外径×長さ(mm)	12.5×130		13×150		16×160		19×200		22×230		25×300	
	容量(cm ³)	16		20		32		57		87		147	
使用ボルトサイズ		D10	M10	D13	M12	D16	M16	D19	M20	D22	M22	D25	M24
穿孔	ドリル径(mm)	14.5	14.5	16	15	20	19	24	23	28	26	32	30
	穿孔深さ(mm) ^{*1}	130	130	170	160	210	210	250	260	290	290	330	320