

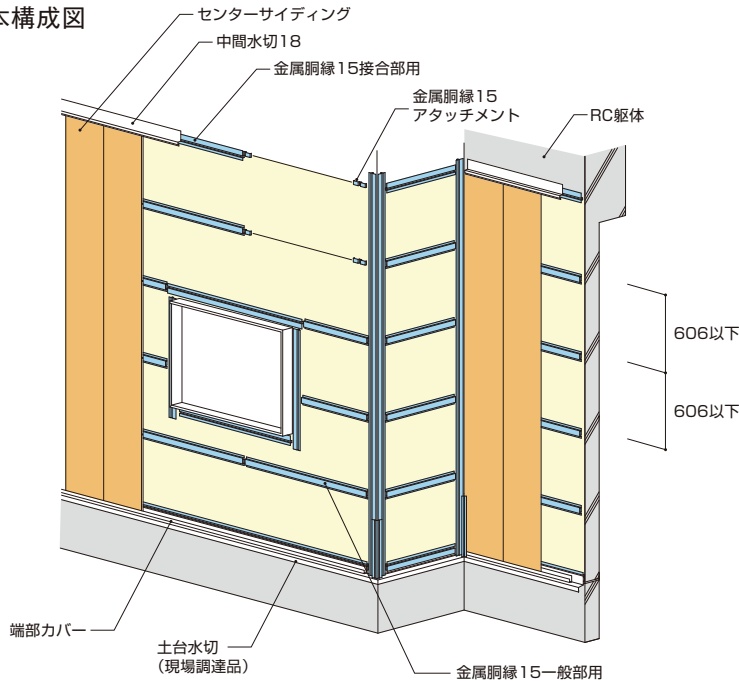
■ニチハMARCシステム RC・S造 (ALC) 金属胴縁工法 地域限定

金属胴縁15 (センターサイディング) の施工ポイント

■RC外壁へ金属胴縁15を使用する施工例 (横胴縁・センターサイディング縦張り)

※縦胴縁・センターサイディング横張りも施工できます。詳しくは最新の「設計施工資料集 外装リフォーム②RC・S造 (ALC) 編」をご参照ください。

●基本構成図



RC用アンカーを使用し、金属胴縁15アタッチメント (KN70) を固定してください。



金属胴縁15一般部用 (KN2045) を被せて、平頭ねじ (KN65) を使用し留め付けてください。アタッチメント部以外はRC用ビスを使用し、RC躯体へ留め付けてください。

●センターサイディングの施工



ステンレススネジ (JK1510) を使用し、センターサイディングを留め付けてください。

●土台部の施工



土台部には金属胴縁15接合部用 (KN2060) を使用して施工してください。

●上下接合部の施工



上下接合部には金属胴縁15接合部用 (KN2060) を使用して施工してください。

使用部位	一般部	上下接合部・出隅部・土台部	アンカー固定部
品名	金属胴縁15一般部用	金属胴縁15接合部用	金属胴縁15アタッチメント
形状寸法図			
品番	KN2045	KN2060	KN70
標準価格 (税抜)	2,200円/本	2,200円/本	22,000円/箱
梱包入数	6本/梱	6本/梱	50個/箱
材質		高耐食めっき鋼板	
備考	板厚1.2mm	板厚1.2mm	板厚1.6mm

■金属胴縁15 下表はセンターサイディングにのみ適用されます。

	RC外断熱工法	RC重ね張り工法	ALC重ね張り工法 (ALC厚100mmに限る)
縦張り (横胴縁)	○※1	○	○※2
横張り (縦胴縁)	○※1	○	○※2

※1 RC外断熱工法では金属胴縁15アタッチメント (KN70) は使用しません。
 ※2 S造 (縦張り ALC厚100mm) については、挿入筋構法のみ対応。

使用部位	留め付け部 (本体用)	留め付け部 (部材用)	留め付け部 (補強用)
品名	ステンレススネジ	平頭ねじ	ステンレスドリルビス
形状寸法図			
品番	JK1510	KN65	JK1740
標準価格 (税抜)	12,300円/箱	13,260円/箱	8,200円/箱
梱包入数	1000本/箱 (10箱/梱)	500本/箱	約500本/箱 (10箱/梱)
材質	ステンレス	ステンレス	ステンレス

※適合プラスドライバービット=2番

※詳しい情報については、最新の「設計施工資料集 外装リフォーム②RC・S造 (ALC) 編」をご参照ください。

●誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。消費税・工事費・運賃などは含まれておりません。印刷物のため実物の色柄と異なる場合がございます。


ニチハMARCシステム RC金属胴縁工法 地域限定

■モエン金属胴縁工法アンカー・ビス[指定品]

アンカー・ビスの選定には、躯体への必要埋込み深さにモルタルや胴縁の厚さを陸調整分を考慮してください。

(RC造用) アンカー		メーカー名	サンコーテクノ株式会社						
		品名	オールアンカー Cタイプ						
		適応種類	取付物厚さ※	品番	ねじの呼び(外径)	ドリル径	穴あけ深さ	必要埋込み深さ	締め付けトルク
			5mm以下	C-850	M8	8.5mm	50mm	35mm 取付物厚さを除く	12N・m
			15mm以下	C-860			60mm		
25mm以下	C-870		70mm						
45mm以下	C-890	90mm							

※取付物厚さ：モルタル厚み・不陸調整・胴縁厚の合計

(RC造用) ビス		メーカー名	サンコーテクノ株式会社						
		品名	プレスアンカー ハードエッジドライブ プレスアンカー PHVタイプ						
		適応種類 (PHV)	取付物厚さ※	品番	ねじの呼び	ドリル径	穴あけ深さ	必要埋込み深さ	使用ビット
			5mm以下	PHV-6×45	6	5.3mm	55mm	40mm 取付物厚さを除く	六角ビット
20mm以下	PHV-6×60		70mm						
30mm以下	PHV-6×70	80mm							

※取付物厚さ：モルタル厚み・不陸調整・胴縁厚の合計


(S造(ALC厚100mm)用) アンカー		メーカー名	サンコーテクノ株式会社			
		品名	ITハンガー ITL-Wタイプ(めねじ)			
		適応種類	ALC パネル厚	品番	ねじの呼び	ドリル径
		100mm	ITL-1010W	M10	17.0mm	15~20N・m
別途調達品	金属胴縁用ボルト：六角穴付きボルト(長さ25~30mm)、平ワッシャー 木胴縁用ボルト：六角ボルト(長さ50mm程度)、平ワッシャー					

(S造(ALC厚100mm)用) アンカー(代替品)		メーカー名	サンコーテクノ株式会社				
		品名	エーエルシーアンカー AXタイプ				
		適応種類	ALC パネル厚	品番	ねじの呼び	ドリル径	穴あけ深さ
		100mm	AX-M10	M10	16.5mm	80mm	10回転
別途調達品	締め付け用ボルト：六角(穴付き)ボルト(長さ30mm、ステンレス製不可) 金属胴縁用ボルト：六角穴付きボルト(長さ25~30mm)、平ワッシャー 木胴縁用ボルト：六角ボルト(長さ50mm程度)、平ワッシャー						

※ ALC100mm/パネル圧縮強度4N/mm²

(S造(ALC厚100mm)用) ビス		メーカー名	サンコーテクノ株式会社					
		品名	ALCドライブ ALDタイプ					
		適応種類	使用部位	品番	呼び径	首下長さ	必要埋込み深さ	締め付けトルク
一般部	ALD-675P		6	75mm	60mm	2~3N・m	No.2	
出隅部	ALD-640P	40mm		30mm				

※ ALC100mm/パネル圧縮強度4N/mm²

リフォームスクリュー		メーカー名	サンコーテクノ株式会社				
		品名	ALCドライブ ALDタイプ				
		適応種類	使用部位	品番	呼び径	首下長さ	必要埋込み深さ
		一般部	ALC8×95	8	95mm	65mm	No.3
		出隅部					

※ ALC100mm/パネル圧縮強度4N/mm²

アンカー・ビスの部材・施工など、技術的なお問い合わせ先
サンコーテクノ株式会社 お客様相談窓口 TEL:0120-350-514

※詳しい情報については、最新の「設計施工資料集 外装リフォーム②RC・S造(ALC)編」をご参照ください。

●誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。消費税・工事費・運賃などは含まれておりません。印刷物のため実物の色柄と異なる場合がございます。