

4.シポレックスへの器具・部品取付け方法

シポレックスへ、器具や他部品を取付ける場合は、取付物の重量・サイズ・用途などのちがいにより取付方法が異なります。下記の資料を参考にして、安全な取付方法を選択してください。

取付方法	特 徴	施 工 手 順 の 例	取 付 例	取扱メーカー
接 着	<ul style="list-style-type: none"> ●シポレックス面にニトリルゴム系、酢酸ビニール系などの接着剤を用いて軽微な部品等を貼りつける方法。 ●塗布量・使用方法は接着剤メーカーの仕様による。 	<ol style="list-style-type: none"> ①シポレックス面を清掃する。 ②シポレックスおよび取付部品のそれぞれに、またはシポレックス面に接着剤を塗布する。 ③圧着する。 	<ul style="list-style-type: none"> ●プラスチック幅木 ●目地ロックウール 	<ul style="list-style-type: none"> ●断熱材張付用アンカー金物 ●セメダイン(株) ●コニシ(株)
釘 打 (接 着 併 用)	<ul style="list-style-type: none"> ●ALC専用の角釘(カットネイル:アルミ合金製)と接着剤を併用する工法でカットネイルの摩擦力に依り支持される。 ●ごく軽微な部品は洋釘でも可。 	<ol style="list-style-type: none"> ①カットネイルを直かに打ち込む。胴縁などの取付けには、接着剤の併用が有効。 	<ul style="list-style-type: none"> ●胴縁 ●木製幅木 	<ul style="list-style-type: none"> ●木レンガ ●廻縁 ●(株)日東 ●(株)建庄 ●ナンカイ工業(株) ●八幡ねじ(株)
プ ラ グ (木ねじ拡張方式)	<ul style="list-style-type: none"> ●シポレックスにプラグと木ねじで直に部品を取付けたり、部品の下地材を取付ける簡便な方法。 ●ALC用として多種多様なタイプがある。 	<ol style="list-style-type: none"> ①シポレックスに下あなをあける。 ②あな径はプラグより小さめとする。 ③プラグを挿入する。 ④取付ける物をあてて、木ねじで締付ける。 	<ul style="list-style-type: none"> ●根太組床 ●たて樋(住宅用小径タイプ) 	<ul style="list-style-type: none"> ●瓦棒の吊子 ●瓦棧 ●配管サドル ●時計 ●ヒューズボックス ●防水層押え ●日本ドライビット(株) ●日本ヒルティ(株)
ALC アンカー (金属拡張方式)	<ul style="list-style-type: none"> ●原理はプラグと同様、アンカー材にボルトなどを挿入したりねじ込んで先端部を拡げることにより、引抜耐力を発揮する。 △(一般的なコンクリート用アンカーとは異なりますので注意してください。) 	<ol style="list-style-type: none"> ①シポレックスに下あなをあける。 ②アンカーを挿入する。 ③取付ける物をあてナット締めする。 	<ul style="list-style-type: none"> ●笠木の取付 	<ul style="list-style-type: none"> ●その他プラグと同様の用途に利用できる ●サンコーテクノ(株)
ボ ル ト 締 め	<ul style="list-style-type: none"> ●シポレックスに胴縁や裏板をボルトで縫い付ける方法。 ●躯体に直付けする方法を除くと最も耐力がある。 	<ol style="list-style-type: none"> ①裏板に下あなをあける。 ②下あなの位置に、貫通孔をあける。 ③必要により、座掘りする。 ④ボルトを挿入する。 ⑤取付ける物をあてナット締めする。 	<ul style="list-style-type: none"> ●軽量外装材(石張は除く)の胴縁 ●ボルト ●小型看板 ●掲示板 ●洗面器 ●流し台 ●本棚 ●本箱 ●食器棚 ●小型クーラー ●ころばし根太 ●手摺 	<ul style="list-style-type: none"> ●(株)日東 ●(株)建庄
軀 体 直 付 け	<ul style="list-style-type: none"> ●大型物、重量物を柱、梁などの躯体に直接溶接したり、ボルト止めで取り付ける方法。 	<ol style="list-style-type: none"> ①下地金物を柱、梁に固定する。 ②取付ける物を下地金物に固定する。 	<ul style="list-style-type: none"> ●高架水槽 ●浴槽 ●大型看板 ●大型たて樋 ●タラップ 	