

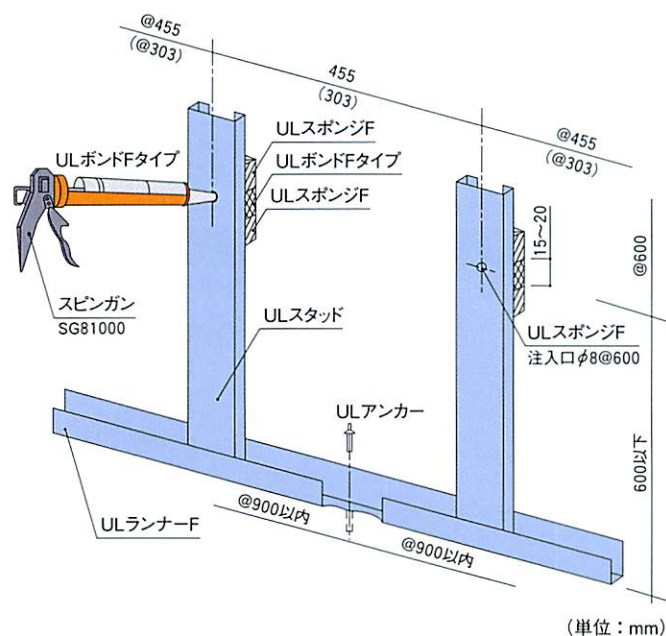
吉野 薄型二重壁工法 (Fタイプ、乾式軽量フカシ壁工法) **UL工法**

ウルトラ・ライトゲージ

- 13mmのフカシ幅が可能
- 高い寸法精度

金属下地を特殊弾性接着剤で躯体面に固定したフカシ壁で、高い安全性と変形追従性を有しています。

概略図



特長

- **優れた変形追従性**
伸縮性に優れた特殊弾性接着剤を使用しているため、地震による建物外壁の変形にUL壁が柔軟に追従できます。
- **安全性に優れています**
強力な特殊弾性接着剤と金属下地 (ULランナーF・ULスタッド) で壁を支持していますので、地震時も、ボードなどの脱落が無く安心です。
- **乾式工法です**
カビの発生原因を抑え、清潔で美しい壁面を保持します。仕上げはボードのビス止めですので、ボードの破損や仕様変更の際にボードの取り替えができます。
- **「うすい」仕上がり厚み**
躯体面から軽鉄下地組仕上り厚さは13mmが可能ですので、室内の広さを生かし、ゆとりのある空間をつくり出します。
- **工期を大幅に短縮**
接着剤を施工してから1~3日程度の養生でボード張りが可能です。(接着剤の養生期間は施工時の気温などによって異なります。)
- **高い仕上げ精度**
システム化された部材で構成されていますので、高い仕上げ精度が得られます。

施工手順

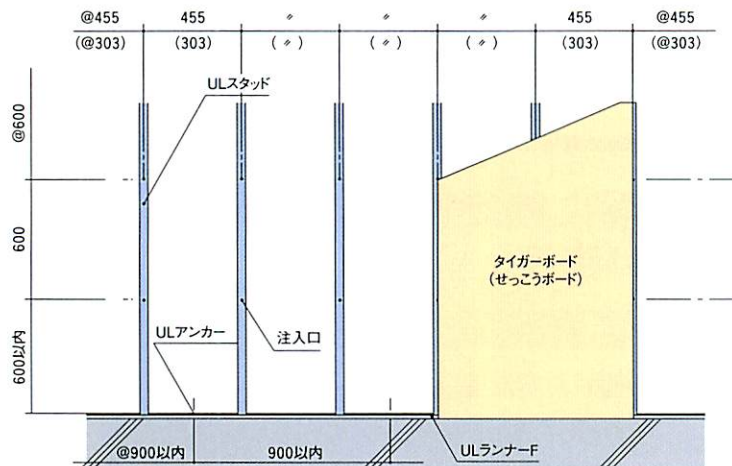
<p>1 上下にULランナーFの取付け</p>	<p>2 ULスタッドの建込み</p>	<p>3 ULスポンジFの装着</p> <p>※ スポンジの間隔は指いっぱい程度です。</p>	<p>4 ULピンの打ち込み</p>
<p>5 建入れ (レベル) 調整完了</p>	<p>6 ULボンドFタイプの注入</p>	<p>7 ヘラならし</p>	<p>8 ULボンドFタイプ硬化後ボード張り</p>



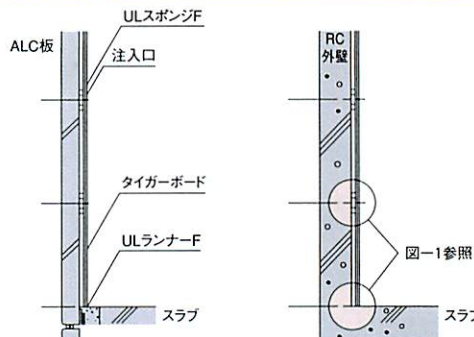
施工上の留意点

- 使用するせっこうボードは、12.5mm厚を原則とします。
- ULボンドFタイプは施工後1~3日養生してください。
※ 接着剤の硬化時間は養生時の気温などによって異なりますので、ボード張りの前に指触にてボンドの硬化状態を確認してください。
- コンクリートなど、躯体の地下表面が湿潤している場合には、乾燥後に接着剤を施工してください。
- 壁高は3m以下を標準にしております。3m以上で使用する場合はご相談ください。

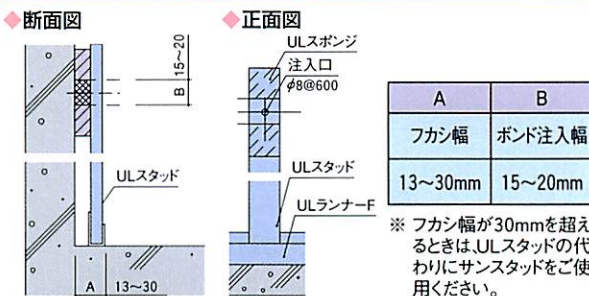
取り付け正面図



取り付け断面図



適用フカシ寸法(図-1)



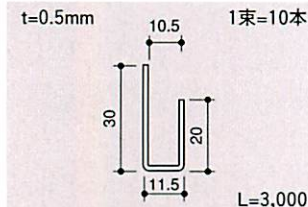
UL壁工法Fタイプ適合下地

ALC板・PC板・押出成形セメント板・コンクリート・モルタル・金属・木材・現場発泡ポリウレタンで被覆された下地などに適しています。

注) 発泡ポリスチレンが下地に張り込んである場合には、接着剤としてULボンドU-500(ウレタンスプレー)を使用してください。

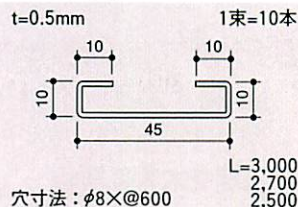
部材の種類と形状

ULランナーF



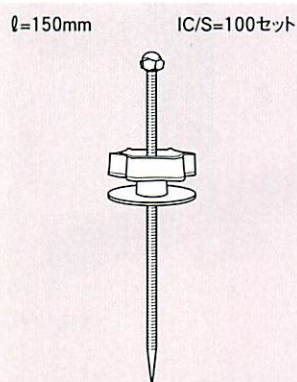
・材質：溶融亜鉛メッキ鋼板および鋼帯
・規格：11.5mm×30mm×3,000mm

ULスタッド



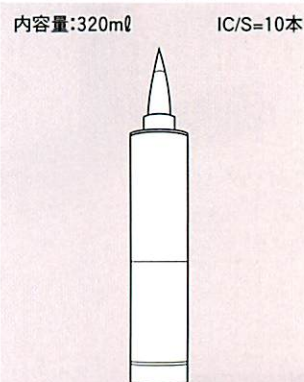
・材質：溶融亜鉛メッキ鋼板および鋼帯
・規格：10mm×10mm×L

ULピン



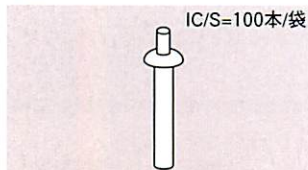
・材質：工具鋼材(SK)

ULボンドFタイプ (UL-F320)



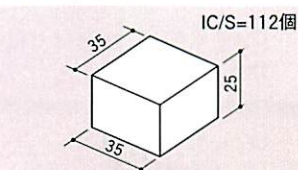
・特殊弾性接着剤
・色：ホワイト

ULアンカー



・材質：スチール製
・規格：φ4×L20

ULスポンジ



・材質：軟質ポリウレタンフォーム連続気泡
・規格：25mm×35mm×35mm

- アスベストについて— 現在、当社製品にはアスベストは一切使用しておりません。
- ホルムアルデヒドについて— 当社のせっこうボード類は、ホルムアルデヒド発散建材を定める告示による規制対象外となっており、使用面積の制限はありません。
- クロロピリホスについて— 当社製品は、クロロピリホスを一切使用しておりません。
- カビの発生について— せっこうボード類は施工当初、施工後にかかわらず、湿度が高くなった場合にはカビが発生する恐れがありますので、換気または除湿を十分に行い湿度を低く保つよう努めてください。
- 施工後の水漏れについて— 漏水・雨漏り等が発生し、せっこうボード類が水に濡れて吸水した場合、ボードの剥落や落下の恐れがありますので張替えを必ず行ってください。
- 設計採用および施工を避ける部位について— 常に湿気が著しい、結露が絶えない、漏水が発生する恐れがあるなどの過酷な条件の部屋(地下室、浴室、屋内プール、サウナ室など)の天井、壁への設計採用および施工は、吸水による強度低下が発生し、ボードの剥落や落下の恐れがありますので避けてください。

ISO 登録

ISO 9001 技術研究所
[工場] 東京・草加・千葉第一・千葉第二・千葉第三・三河・今治・北九州
北海道吉野・日東石膏ボード・小名浜吉野・新潟吉野・ジブテック(秋田・小名浜・高砂)
ISO 14001 [工場] 三河・今治・北九州・日東石膏ボード



安全で快適な住空間を創る
YOSHINO
吉野石膏株式会社

本社 ☎100-0005
東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル
ホームページ(URL) <http://www.yoshino-gypsum.com/>

札幌支店	☎011(221)6465	旭川営業所	☎0166(47)3680	金沢営業所	☎076(233)5275
仙台支店	022(262)4421	青森営業所	017(777)0261	静岡営業所	054(253)5101
北関東支店	048(643)6151	盛岡営業所	019(624)0877	堺営業所	072(232)0662
東京支店	03(3216)1717	郡山営業所	024(934)9310	神戸営業所	078(302)3062
横浜支店	045(651)3541	宇都宮営業所	028(643)6066	岡山営業所	086(226)4500
新潟支店	025(245)7681	高崎営業所	027(321)6163	高松営業所	087(834)2001
名古屋支店	052(223)2661	千葉営業所	043(246)7011	松江営業所	0852(37)1646
大阪支店	06(6449)1000	柏営業所	04(7144)1611	北九州営業所	093(521)5018
広島支店	082(248)0494	立川営業所	042(528)0581	鹿児島営業所	099(225)1015
福岡支店	092(451)5315	相模原営業所	042(752)1951		
セラミック営業部	03(3216)2670	長野営業所	026(228)3091		