

GCボード



薄手ガラスクロス…JIS R 3414 (EP12D)



ホワイト(色番号: 10)

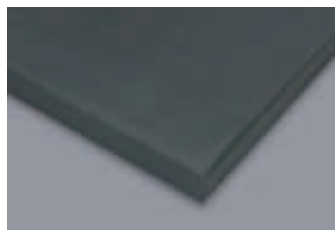


ブラック(色番号: 11)

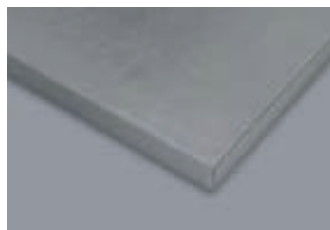
厚手ガラスクロス…JIS R 3414 (EP18A)



ホワイト(色番号: 10)



ブラック(色番号: 11)



グレー(色番号: 12)



ライトグレー(色番号: 13)

※ホワイト以外は全て受注生産です。

特長

- 音響的あるいは断熱的な配慮が必要な場所の内装材
工場／機械室／コンピュータ室／オーディオルーム／体育館／集会場など

■製品仕様 (ホワイト) [額縁貼り]

ガラスクロス

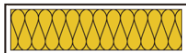


	商品記号	密度 [kg/m ²]	寸法[mm]			入数		熱伝導率 ^{*1} [W/(m・K)]	設計価格 ^{*2} [円/枚]	吸音性能 ^{*5}	JISの製品記号 ^{*6}	JISの認証	不燃材料	
			厚さ	幅	長さ	[枚]	[m ²]							
薄手ガラスクロス	GC4CB	32	●	25	605	910	20	約11	0.046以下	1,400	0.7M	—	JIS A 9504 ^{*3} JIS A 6301 ^{*4}	NM-8606
				910	1820	10	約16.5	0.046以下	3,800					
		50	●	605	910	10	約5.5	0.046以下	1,800	0.9M				
				910	1820	5	約8.25	0.046以下	5,100					
	40	●	25	605	910	20	約11	0.044以下	1,500	0.7M				
				910	1820	10	約16.5	0.044以下	4,200					
		50	●	605	910	10	約5.5	0.044以下	2,100	0.9M				
				910	1820	5	約8.25	0.044以下	5,800					
厚手ガラスクロス	GC4CS	32	●	25	605	910	20	約11	0.046以下	1,800	0.7M			
				910	1820	10	約16.5	0.046以下	4,800					
		50	●	605	910	10	約5.5	0.046以下	2,200	0.9M				
				910	1820	5	約8.25	0.046以下	6,100					
	40	●	25	605	910	20	約11	0.044以下	1,900	0.7M				
				910	1820	10	約16.5	0.044以下	5,100					
		50	●	605	910	10	約5.5	0.044以下	2,400	0.9M				
				910	1820	5	約8.25	0.044以下	6,800					

*1 測定温度70℃ (JIS A 9504:2017 6.4の規定による) *2 設計価格は本州価格です。 *3 JIS A 9504とは「人造鉱物繊維保温材」 *4 JIS A 6301とは「吸音材料」
*5 JIS A 6301:2020 5.2の規定による *6 JIS A 9521:2020 4.2の規定による ●印は受注生産品です。

■製品仕様 (ブラック/グレー・ライトグレー) [額縁貼り]

ガラスクロス



	商品記号	密度 [kg/m ²]	寸法[mm]			入数		熱伝導率 ^{*1} [W/(m・K)]	設計価格(円/枚) ^{*2}		吸音性能 ^{*5}	JISの製品記号 ^{*6}	JISの認証	不燃材料	
			厚さ	幅	長さ	[枚]	[m ²]		ブラック	グレー ライトグレー					
薄手ガラスクロス	GC4CB	32	●	25	605	910	20	約11	0.046以下	1,800	—	0.7M	—	JIS A 9504 ^{*3} JIS A 6301 ^{*4}	NM-8610
				910	1820	10	約16.5	0.046以下	4,800	—					
		50	●	605	910	10	約5.5	0.046以下	2,200	—	0.9M				
				910	1820	5	約8.25	0.046以下	6,100	—					
	40	●	25	605	910	20	約11	0.044以下	1,900	—	0.7M				
				910	1820	10	約16.5	0.044以下	5,100	—					
		50	●	605	910	10	約5.5	0.044以下	2,400	—	0.9M				
				910	1820	5	約8.25	0.044以下	6,800	—					
厚手ガラスクロス	GC4CS	32	●	25	605	910	20	約11	0.046以下	2,100	2,100	0.7M			
				910	1820	10	約16.5	0.046以下	5,700	5,700					
		50	●	605	910	10	約5.5	0.046以下	2,600	2,600	0.9M				
				910	1820	5	約8.25	0.046以下	7,100	7,100					
	40	●	25	605	910	20	約11	0.044以下	2,200	2,200	0.7M				
				910	1820	10	約16.5	0.044以下	6,100	6,100					
		50	●	605	910	10	約5.5	0.044以下	2,800	2,800	0.9M				
				910	1820	5	約8.25	0.044以下	7,800	7,800					

*1 測定温度70℃ (JIS A 9504:2017 6.4の規定による) *2 設計価格は本州価格です。 *3 JIS A 9504とは「人造鉱物繊維保温材」 *4 JIS A 6301とは「吸音材料」
*5 JIS A 6301:2020 5.2の規定による *6 JIS A 9521:2020 4.2の規定による ●印は受注生産品です。

使用に際して次の事項をご確認ください。

- 取扱い上の注意事項または梱包に記載の注意事項をお読みください。
- 本製品の色調は、本体の色、外被材のロットにより全体の色調が異なる場合があります。
- 表面化粧をしたガラスウールは、照明や採光によって、表面材のシワや凹凸が目立つことがあります。
- 製品の特性上、シワが生じる場合があります。
- 二次加工に伴うシワが生じる場合があります。
- 直射日光の当たる場所や高温多湿になる場所での使用、保管はおやめください。
- 通気によりホコリなどが付着する場合があります。
- 弱い衝撃でも破損、シワが発生する場合があります。
- その他サイズについては、お問い合わせください。
- 吸音率は、理論上1よりも大きくなることはありませんが、残響時間を測定して算出される残響室法吸音率は、試験体の縁辺における回折効果などによって1よりも大きい値になる場合があります。

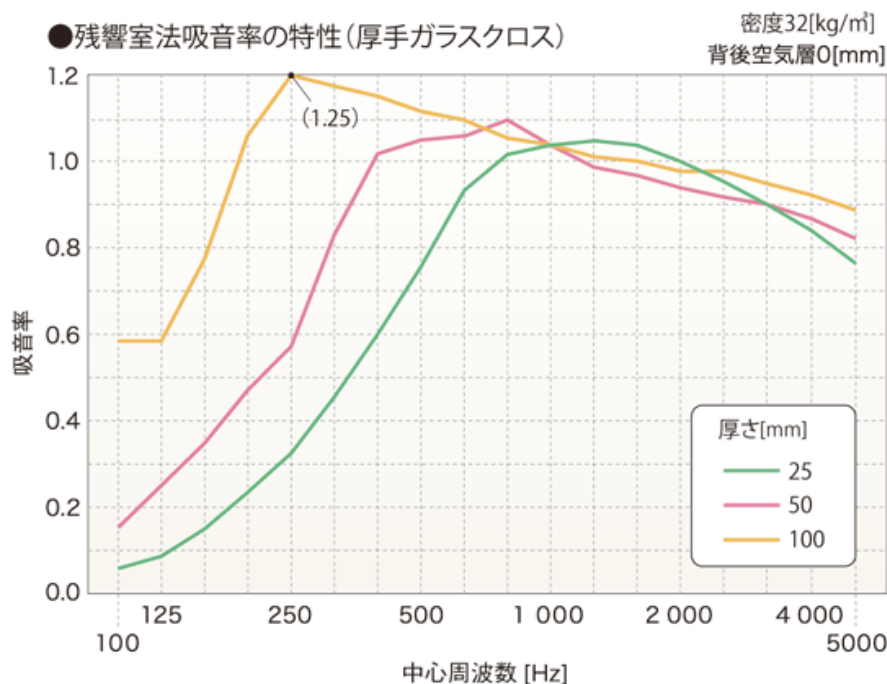
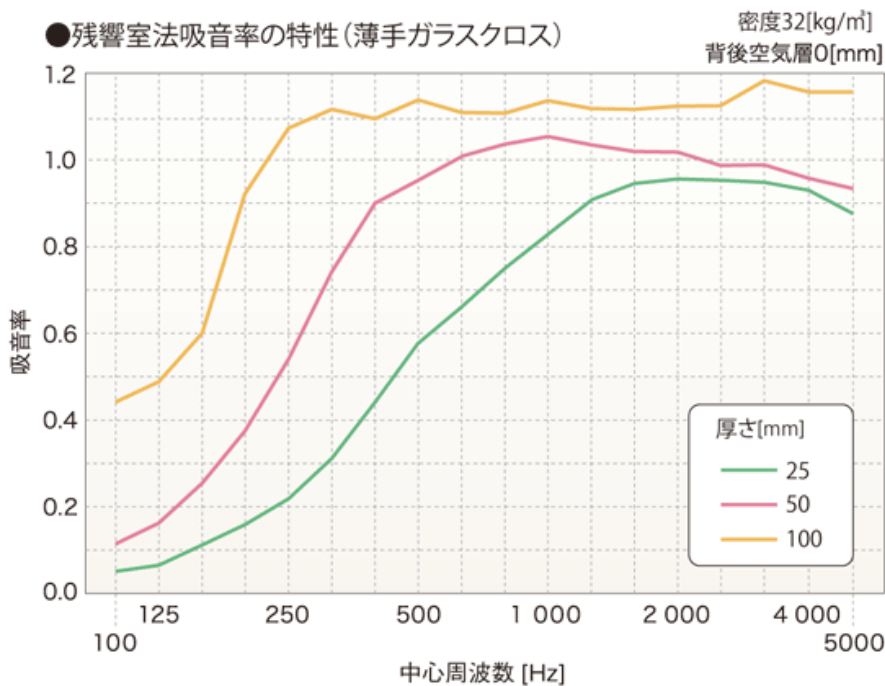
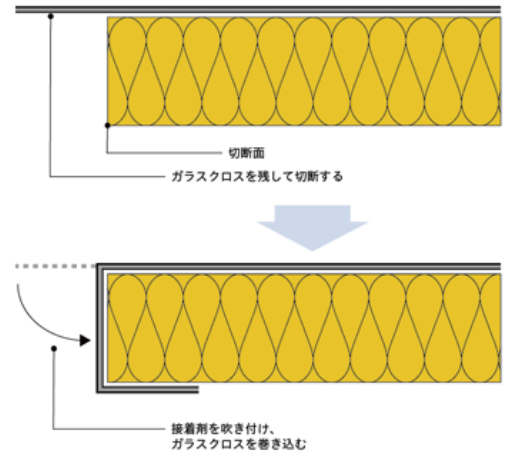
■GCボード [額縁貼り] の切断

GCボードの切断面及び出隅の見掛け小口は、ガラスクロスを巻き込みます。

- (1)現場で切断する場合は、表面のガラスクロスを手で剥がし、ガラスクロスを残したままガラスウールのみ切断します。
- (2)ガラスウール及びガラスクロスにゴム系接着剤を吹き付け、ガラスクロス巻き込み額縁貼りにします。

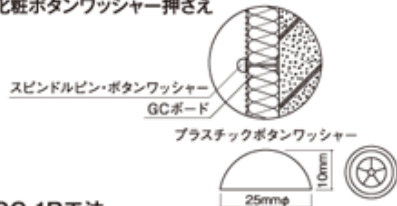
推奨接着剤

- スプレーボンドG-1(タイルメント(株))
- スプレーボンドG-7(セブン工業(株))
- スプレーのリ77(住友スリーエム(株))

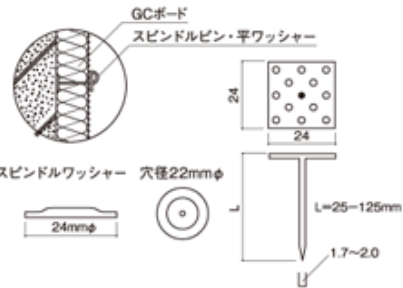


コンクリート及びボード下地、などの施工例

GC-1A工法 【参考例】 化粧ボタンワッシャー押さえ



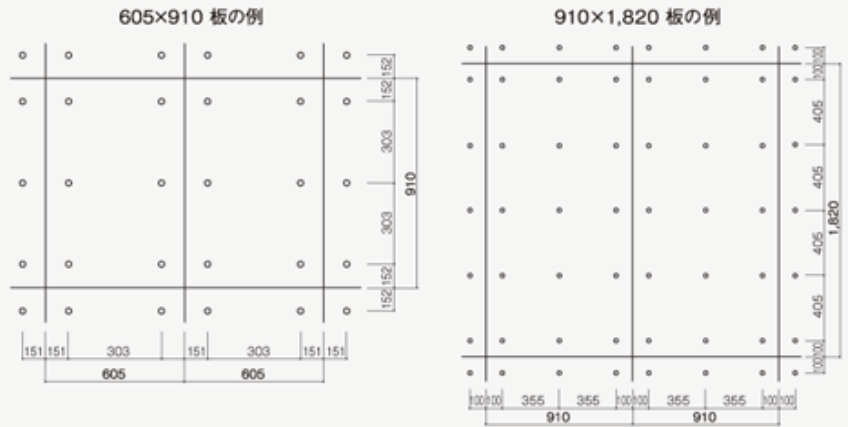
GC-1B工法 平ワッシャー押さえ



●ワッシャー・断熱アンカーなどに関するお問い合わせは下記のメーカー等にお願ひ致します。

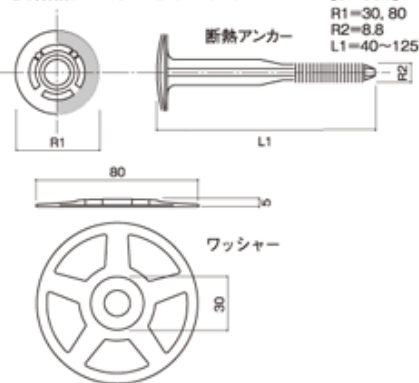
セブン工業株式会社、株式会社タイルメント、
日本ビルティ株式会社

●スピンドル紙の割り付け図 [mm]



コンクリート、ブロック、ALC、などの施工例 (断熱アンカー工法)

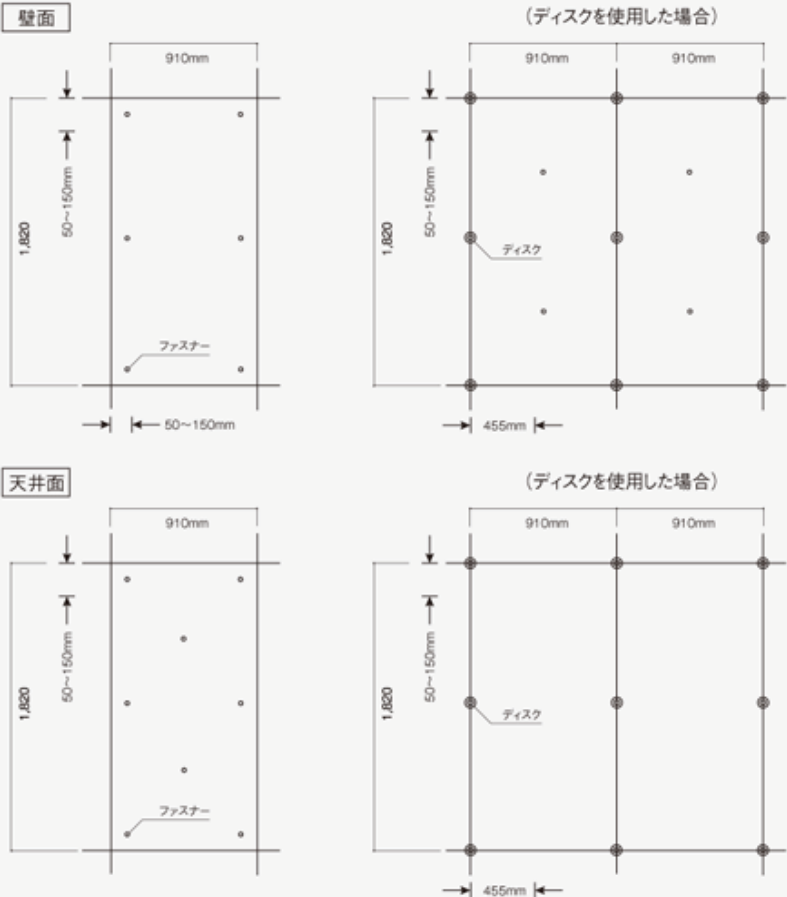
●断熱アンカーとワッシャー 【参考例】



●ワッシャー・断熱アンカーなどに関するお問い合わせは下記のメーカー等にお願ひ致します。

セブン工業株式会社、株式会社タイルメント、
日本ビルティ株式会社

●断熱アンカーの割り付け図



※使用箇所及び振動、風圧の強い所はピンの数を多く使用してください。
割り付け図は全室協の建築内装仕上工事標準施工要領書より引用