

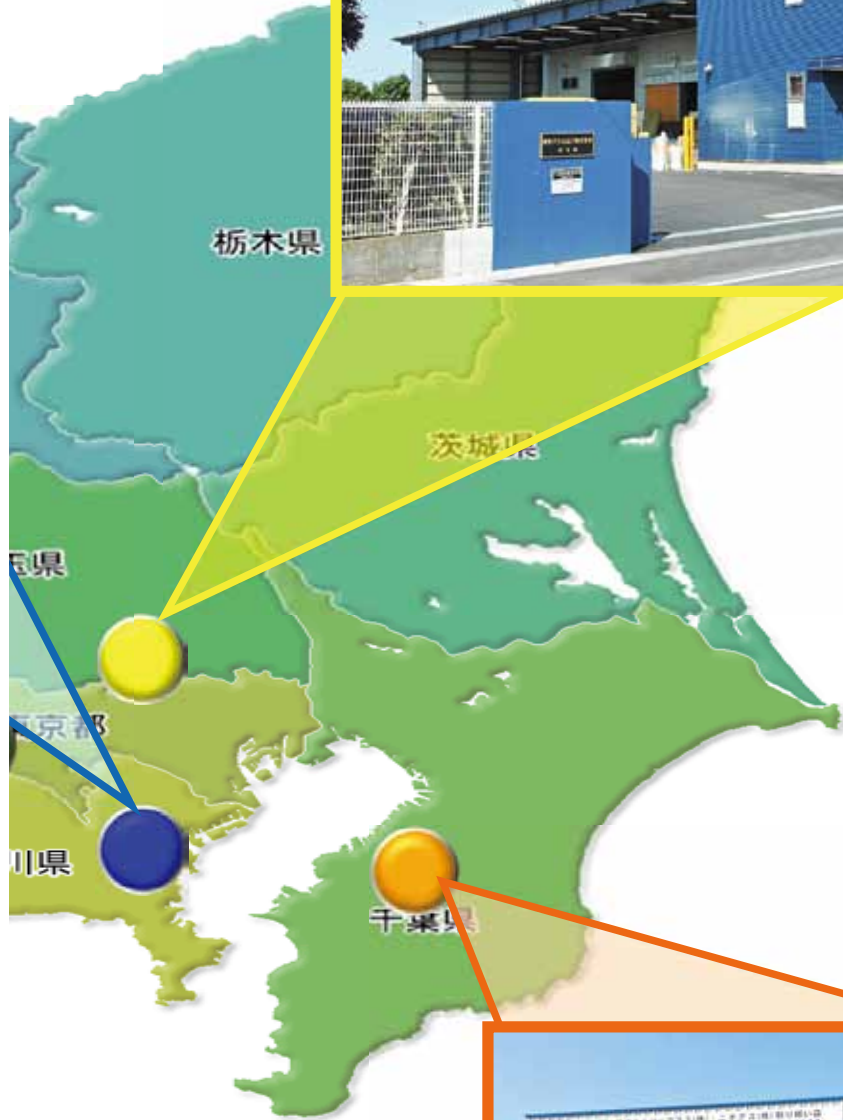


 **東京グラスロン株式会社**

物流機能



支店間のネットワーク
首都圏広域配送が当



を活かした
社の強みです。

目次

設備用資材

ページ	品名	品 種	メーカー		
S-1	保温筒	グラスウール	旭ファイバーグラス(株)		
S-2	ロールタイプ				
	アルミクラフト紙貼り (ALK貼り)				
S-3	ボードタイプ				
	アルミガラスクロス貼り (ALGC貼り)				
	ガラスクロス額縁貼り (GC貼り)				
S-4	アクリアALGC				
	波型保温板				
S-5	MGボード	ロックウール	ニチアス(株)		
	MGベルト				
S-6	MGマイティロール				
	MGワイヤードブランケット				
S-7	セラカバーS				
	MGマイティカバー				
S-8	ケイカルエース・スーパーシリカ			ケイ酸カルシウム	
	エネサーモ	断熱カバー			
S-9	ファインフレックスBIO	断熱材			
S-10	ピジョンフォーム	ポリスチレンフォーム	アディア(株)		
S-11	ダイヤカバー		ダイヤケミカル(株)		
S-12	ペフシート	ポリエチレンフォーム	東レペフ加工品(株)		
	GKテープ		カラヤン(株)		
S-13	エアロフレックス	発泡ゴム	日商エアロ(株)		
S-14	サンダムシート	遮音シート	ゼオン化成(株)		
S-15	ソフトカーム		東邦亜鉛(株)		
S-16	亀甲金網各種・各色		亀甲金網・針金	各社	
S-17	ファインカバー	合成樹脂製カバー	(株)タイルメント		
S-18	断熱材用接着剤各種	接着剤			
	デュアルタイトシステム	二液硬化形接着剤専用機器			
S-19	板金用シリコン	シール材			
	TWシステム	ウェルダーク・溶接ピン			
	スピンドル鋏・ワッシャー各種	鋏・ワッシャー			
S-20	スピンドル鋏・ワッシャー各種	鋏・ワッシャー	セブン工業(株)		
	防災カバー・エルボ	合成樹脂製カバー			
S-21	ラベリックAL・ラベリックAL(セパなし)	粘着テープ	王子タック(株)		
S-22	ラベリックAG・ラベリックAW(セパなし)				
S-23	アルミクラフト・アルミガラスクロステープ				
S-24	アルミポリエチレンネットテープ	気密・防水テープ	マクセル(株)		
	スーパーブチルテープ				
S-25	カラーALGCテープ	アルミガラスクロステープ	(株)サンヨーバリヤ		
S-26	アルマット・ALK・ヘラ・タッカー				
S-27	ALGC・ALW・ビニルテープ	テープ各種	各社		
S-28	ビニル粘着・ポリ・養生・布粘着テープ				
S-29	ラッキングカバー・エルボ・フレンジ・バルブカバー				
S-30	キクザ・Lコーナー			ラッキング用資材	各社
	シーリング材				旭産業(株)
S-31	板金用工具	各社			
S-32	YPラッキングカバー・エルボカバー	ヤマト工業(株)			

目 次

空調用資材

ページ	品 名	品 種	メーカー
A-1	ペアコイルCPP・保温材 裸銅管	冷媒被覆銅管・保温材・裸銅管	(株)シーピーシー アルコニックス三伸(株)
A-2			
A-3	SD・LD・PD	スリムダクト	因幡電機産業(株)
A-4	VP管・保温付ドレンパイプ・ TS・DV継手	ドレンパイプ・ドレン継手	東栄管機(株)
A-5	エスロンACドレンパイプ・継手	ドレンパイプ・ドレン継手	積水化学工業(株)
A-6	配管金具・アングル・ウレタン・U字ボルト	支持金具	(株)アカギ
A-7	配管金具・アングル・ウレタン・U字ボルト	支持金具	日栄インテック(株)
A-8	継手・溶接棒	継手・溶接棒	(株)東洋溶材
A-9	スカイキーパー	アルミ架台	オーケー器材(株)
A-10	ダクト・ダンパー・工具類	スパイラルダクト・各種工具	各社

目 次

住宅用断熱材・建材・工事

ページ	品 名	品 種	メーカー
K-1	アクリアα	グラスウール	旭ファイバーグラス(株)
K-2	ホームマット	ロックウール	ニチアス(株)
K-3	MSフォーム FW	A種ビーズ法 ポリスチレンフォーム	一村産業(株)
K-4	ネオマジューピー	フェノールフォーム	旭化成建材(株)
K-5	カネライトフォーム	押出法ポリスチレンフォーム	カネカケンテック(株)
K-6	MOCOフォーム	戸建用現場 発泡ウレタン吹付け工事	日本パフテム(株)
K-7	アクリアブロー・ダンパック	吹き込み断熱工法・ セルローズファイバー	(株)ダンネツ
K-8	木製カウンター・階段・和風造作材	カウンター・階段・和風造作材	セブン工業(株)
K-9	現場発泡ウレタン吹付け工法	建築工事一覧 (1) (防露・断熱工事)	積水ソフランウイズ(株)
K-10	グラスウール貼工法	建築工事一覧 (2) (断熱・吸音工事)	旭ファイバーグラス(株)
K-11	マキベエ工法・RW吹付工法	建築工事一覧 (3) (耐火被覆工事)	ニチアス(株)
K-12	置き床工事・フローリング工事	建築工事一覧 (4) (床工事)	淡路技建(株) (株)ノダ
K-13	OAフロアー (置き敷) (スチール・支持脚工事)	建築工事一覧 (5) (OAフロアー工事)	(株)イノアック住環境
K-14	制震ダンパー	制震材	アイディールブレーン(株)
K-15	内装間仕切工事	高強度壁下地	双日建材(株)
K-16	内装間仕切工事		双日建材(株)・トーケン工業(株)
K-17	点検口	点検口	(株)ダイケン



設備用資材

製品記号
GWP/GWPALK
GWPALGC
GWPALKPE

保温筒/保温筒ALK・ALGC・ALKPE



保温筒



保温筒 ALK



スナップオン方式



用途：冷水・温水管、給湯・蒸気管の保温・保冷

保温筒

- ◆グラスウールを筒状に成型した製品です。
- ◆スナップオン方式を採用していますので、簡単にパイプにかみ合わせることができます。

保温筒 ALK

- ◆保温筒の表面をアルミクラフト紙で仕上げた製品です。
- ◆表面のアルミクラフト紙は、防湿層になっています。
- ◆アルミクラフト紙には両面テープが付いており、ワンタッチで施工できます。
- ◆スナップオン方式を採用していますので、簡単にパイプにかみ合わせることができます。



旭ファイバーグラス株式会社

グラスロウール（ロールタイプ）

密度/ m^3
GW16K～GW32K



用途：吸音、断熱、遮音補強（汎用）

アルミクラフト紙貼り（ALK貼り）

密度/ m^3
GW24K～GW32K



用途：鉄板ダクトの断熱・吸音

仕様：グラスウールの表面にアルミクラフト紙（アルミ箔 $7\mu\text{m}$ 、クラフト $50\text{g}/\text{m}^2$ ）を貼った製品です。



特長：◆梱包が小さくスペースをとりません。
◆巻芯部のシワが微少です。
◆ガラス繊維の飛散がわずかです。

旭ファイバーグラス株式会社

グラスロンウール（ボードタイプ）

密度/㎡
GW32K~GW96K



用途：吸音、断熱、保温、
遮音補強（汎用）

アルミガラスクロス貼り（ALGC貼り）

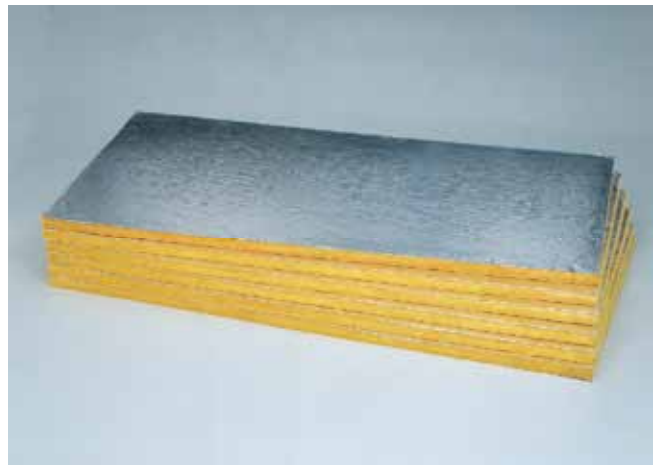
密度/㎡
40K

用途：鉄板ダクトの保温

仕様：◆グラスウールの表面にガラスクロスで補強したアルミ箔(20μm)を貼った製品です。
◆グラスウールは密度40kg/㎡のボードタイプです。



特長：◆公共建築工事標準仕様書の適合品です。



ガラスクロス額縁貼り（GC貼り）

密度/㎡
GC32K・GC40K



用途：機械室等の簡易内装吸音
鉄板ダクトの吸音

仕様：◆ガラスクロスをグラスウールの表面に額縁貼りした製品です。

特長：◆額縁貼りですから、通常の簡易内装の場合、目地処理は突付けだけで充分です。
◆密度40kg/㎡品は公共建築工事標準仕様書の適合品です。



旭ファイバーグラス株式会社

製品記号
ACALGC40

アクリアALGC

密度/m³
40K



■ 施工例

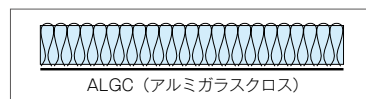


用途:

- ◆配管断熱用(ダクト、冷温水管、蒸気配管)
- ◆プラント用大口径配管、スパイラルダクト、各種タンク等の保温、保冷

仕様:

- ◆グラスウールの表面にガラスクロスで補強したアルミ箔(20μm)を貼った製品です。



断面図

特長:

- ◆ノン・ホルムアルデヒドです。
- ◆幅広・長尺なので効率よい施工ができます。曲面の施工が容易です。保温板をカットするのに比べ、剥れたり粉塵が少なく取り扱いやすい材料です。
- ◆JIS A 9504の40K保温板適合品です。

製品記号
GWW40

グラスロン波形保温板

密度/m³
40K



製品断面図



断面図

- 用途: 配管断熱用(ダクト、冷温水配管、蒸気配管)
プラント用大口径配管、スパイラルダクト、
各種タンク等の保温・保冷

- 仕様: ◆グラスウールを波形に折り曲げて
曲面に添うよう成形しました。

- 特長: ◆曲面の施工が容易です。
◆施工物の周長に応じて自由にカットできます。
◆公共建築工事標準仕様書の適合品です。

旭ファイバーグラス株式会社

MGボード



MGボードは、ロックウールに熱硬化性樹脂をバインダーとして加え、板状に成形したものでJIS1号品と2号品を用意しています。表面材の種類はALGC、及びGC平貼り、額縁貼りを用意しています。



用 途

- 鉄板ダクトの保温・断熱・騒音低減
- プラント機器の保温・断熱、機械室・電気室の吸音
- 間仕切壁の芯材、耐火区画貫通部の充填材
- スタジオ・ホールなどの吸音材
- セラミックファイバー炉材のバックアップ材

MGベルト



MGベルトは、「MGボード」を短冊状に切断し、寒冷紗で補強したものです。繊維が厚さ方向に立っているために、柔軟性に優れ配管や丸ダクトに巻きつけが容易です。1号と2号、ALGC化粧貼り品を用意しています。



用 途

- 空調ダクト・各種配管・タンク類の保温
- 集合住宅厨房排気ダクトの防火材

ニチアス株式会社

MGマイティロール®



▲ALK



▲ALGC

MGマイティロールは、ロックウールに微量の樹脂をバインダーとして加え、フェルト状に成形したもので、片面にALKまたはALGCを貼り、ロール状に巻いたものです。

ALGC貼り製品は、公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）に適合しています。

用 途

- 空調設備ダクトの各種ダクト
- 各種機器の保温・断熱
- 各種配管・バルブの保温・断熱
- 集合住宅厨房排気ダクトの防火材
- 建築物の天井・壁・間仕切の断熱・保温・防露

MGワイヤードブランケット



▲ 亀甲金網はJIS G 3554（亀甲金網）に規定された線径0.55mm、呼称「網目16」の垂鉛メッキのものを基準とします。

MGワイヤードブランケットは、「MGボード」の片面に亀甲金網を鉄線で固定し、ロール状に巻いた製品です。

施工性に優れ、複雑な箇所、曲面への施工が容易になります。追加・加厚保温材としても有効です。

用 途

- ボイラ炉壁・タンク煙風道の断熱・防音・耐火
- 火力発電、各種プラント配管、タンク、タワーなどの断熱
- 既設プラントの加厚断熱・保温
- 空調設備の大口径配管、ダクト、機器類の保温・断熱

ニチアス株式会社

セラカバー[®]S

【国土交通大臣認定不燃材料】
セラカバーS 不燃NM-8505



セラカバーSの各種認証

- 東京都火災予防条例
第3条の2第1項第2号ハの規定に適合
- 横浜市火災予防条例
第4条の4第1項2号ウの規定に適合

用 途

- 集合住宅厨房排気ダクトの防火材

セラカバーSは、20mmの厚さで、ロックウール50mmの厚さと同程度の性能を発揮します。天井裏寸法が60mmも減少するため、階高を低く抑えることができ、空間の有効利用がはかれます。また、ワンタッチ施工が可能な、ALGC外装材付きのスナップオンタイプです。さらに、断面積が減少して、裁断性が大幅に向上。ALGCを標準外装材として採用しているため、傷つきにくく取り扱いも容易です。

MGマイティカバー[®]



用 途

- 各種配管の保温・断熱
- 防火区画貫通部の処理
- 銅管の保温・断熱

MGマイティカバーは、軽量で、折れにくく、優れた断熱性、耐熱性、不燃性を備えた保温筒です。

ニチアス株式会社

超軽量けい酸カルシウム保温材 ケイカルエース・スーパーシリカ



ケイカルエース・スーパーシリカは、ゾノライト結晶主体で構成されており、使用温度はJIS1号の1000°Cです。JIS2号品にくらべて最高使用温度が高いだけでなく、特に使用頻度の多い中温領域(500°C以下)では、全く収縮を示さず安定していますので、安心してご使用いただけます。

性 能

耐熱性、使用温度の最高: 1000°C

エネサーモ[®]シリーズ



ビルや工場の省エネルギー活動を通じて地球環境保全と改善を支援します。

特長: ・着脱自在です。
・繰り返し使用できます。
・最高使用温度は250°Cです。

用途: ・バルブ、フランジ、熱交換器の断熱、保温
・塔槽類などの断熱、保温
・放熱機器の断熱
・定期修繕部・メンテナンス部の断熱、保温

材質: ・外皮材: シリコンコーティング
ガラスクロス

・内 綿: ガラスマット

・内皮材: ガラスクロス

・縫 糸: ガラス/フッ素系

* ご要望により高温用を製作しておりますのでご相談ください。

○ クリーン度を優先する、半導体関連設備・食品・精密機器プラントの作業環境改善に役立ちます。

ニチアス株式会社

ファインフレックスBIO ブランケット / LTブランケット

ファインフレックス BIO ブランケット、ファインフレックス BIO LT ブランケットは、シリカ - マグネシア - カルシア系のアルカリアースシリケート (AES) ウールを連続的に積層し、ブランケット状に成形し、ニードルパンチ処理したものです。

▶ 用途

- 一般断熱材
- 窯炉の天井、炉壁の断熱ライニング材、バックアップ材
- 炉内各部の膨脹代充填材



▶ 品質特性

項目	TOMBO No.		
	5615	5615-LT	
色調	白色		
最高耐熱温度 (°C)	1300	1200	
平均繊維径 (μm)	4		
化学成分 (wt%)	SiO ₂	76	62
	CaO+ MgO	22	37
	その他	2	1
加熱収縮率 (%)	1100°C ×8hr	1.1	0.5
	1200°C ×8hr	1.7	0.9
	1300°C ×8hr	2.0	—

※上記数値は当社測定の実測値であり規格値ではありません。
 ※最高耐熱温度とは、8時間加熱後の収縮率が4%以下となる温度。

▶ 標準寸法

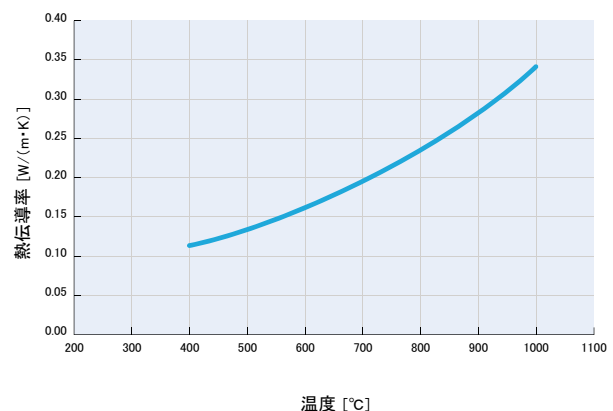
注1: 50mm品は長さ6000mmまで

TOMBO No.	品 種	厚さ (mm)	幅 × 長さ (mm)
5615	#100 #130 #160	12.5 25 50	600 × 1200
			600 × 3600
			600 × 6000
			600 × 7200 ^{注1}
5615-LT	#96 #128	13 25 50	610 × 14640
			610 × 7320
			610 × 3660

※その他サイズについてはお問い合わせください。

▶ 熱伝導率

* 下記数値は当社測定の実測値であり規格値ではありません。



ファインフレックスBIO ブランケット (130kg/m³) の熱伝導率

ニチアス株式会社

ポリスチレンフォーム保温材

JIS A 9511

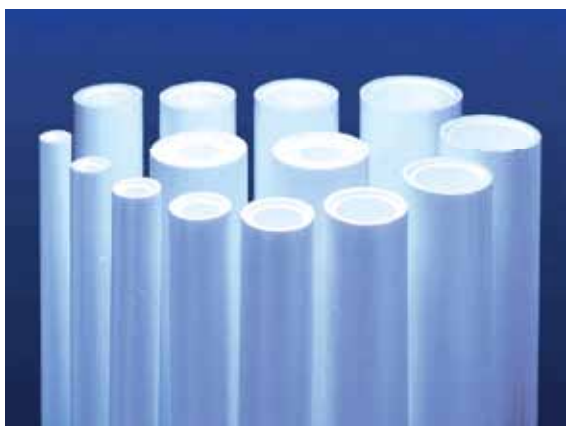


アディアのピジョンフォームは
低温に強いF☆☆☆☆等級のノンフロン保温材。
ISO9001に基づき、多様なニーズに信頼の品質でお応えします。

アディア株式会社

ポリスチレンフォーム保温材

JIS A 9511



ダイヤカバーの特徴 地球環境に優しい。

- ・ フロン類を一切使用していません。
- ・ 100%のリサイクルが可能です。
- ・ 低いLCA CO₂負荷です。
- ・ F☆☆☆☆

ダイヤケミカル株式会社

ペフシート



30倍発泡電子線架橋
ポリエチレンフォームシート

粘着付き	厚み	巾
白	3mm・5mm・10mm	1m
黒	5mm・10mm	1m

粘着なし	厚み	巾
白	5mm・10mm	1m

東レペフ加工品株式会社

結露防止用保温・保冷テープ G K テープ



ファンコイル周り・エアコン吹き出し口等結露防止に最適。

30倍発泡電子線架橋
ポリエチレンフォームシートを使用

厚み	巾	長さ
3mm	50mm	10m・20m
	75mm	10m・20m
	100mm	10m・20m
	150mm	10m・20m

カラヤン株式会社

独立気泡断熱材 エアロフレックス

冷媒、温水冷水パイプ エアコン ダクト断熱材フォーム-200℃~+125℃

●エアロフレックス断熱チューブ及びシートは、冷媒、冷・温水パイプ用に開発された独立気泡構造の軽い柔軟な特殊エラストマーで作られています。その独立気泡構造は他の硬質断熱材と比較して多くの優れた特質があります。



■特長

①品種が豊富で選びやすい

品種が豊富にありますので、施工現場状況に応じ内径、肉厚等を選択する事が出来ます。

②作業時間を短縮します。

不燃性で伸縮性がありスライドもできますので、火力を使用する溶接作業には安全で作業時間を短縮します。

③作業が簡単です。

パイプに被せる作業はチューブの内側にパウダーが吹き付けてありますので、滑りが良く作業も簡単です。

④優れた耐候性、紫外性、防湿性

耐候性、紫外線性、耐防湿性に優れていますので屋内及び屋外でも使用できます。

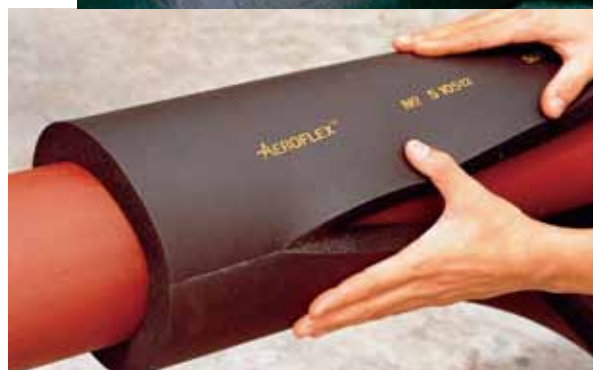
⑤長時間使用にも変わらない性能

両面の表皮と独立気泡の内部によって長時間使用しても断熱性は変わりません。

⑥空調・冷凍設備に最適です。

-200℃から+125℃でありますので空調冷凍設備の断熱に最適です。

⑦水道管の凍結防止に最適です。



日商エアロ株式会社

サンダム® シート



●サンダム®シート高密度の材料設計になっており高い遮音性能を発揮し、軟質のシート状である為コインシデンス現象による遮音性能低下は可聴周波数範囲内には現れません。

また、高分子材料を使っているのでシート内部のエネルギーロスにより、質量法則を上回る遮音性能を発揮します。

●サンダム®シートは制振性能を兼ね備えています。

●サンダム®シートは特殊処理をした鉄粉系充填材により高密度化しております。

●サンダム®シートは鋏、カッターで簡単に切れます。

空調防音工事用遮音シート

衛生配管工事用遮音シート

空調防音工事制振シート

品名	規格	面密度	単位	備考	重量
遮音シート S18	厚 幅 巻 1.8mm × 46cm × 長10m	5.8kg/m ²	1本	プラント防音用 ダクト高度防音用	26kg/本
遮音シート LA10	厚 幅 巻 1.1mm × 92cm × 長10m	3.8kg/m ²	1本	表面 ALGC仕上 ダクト外装貼用	34kg/本
遮音シート K10	厚 幅 巻 1.1mm × 92cm × 長10m	3.8kg/m ²	1本	表面不織布貼	34kg/本
遮音シート S10	厚 幅 巻 1.1mm × 92cm × 長10m	3.8kg/m ²	1本	防音素材のみ	34kg/本
制振シート DM15A DM15N	厚 幅 巻 1.5mm × 1m × 50cm 1.5mm × 1m × 50cm		10枚 10枚	ダクト表面直貼用 接着剤加工 接着剤加工ナシ	12kg/包

1. サンダム®のデータはすべて実験値であり、保証値ではありません。

2. 写真は実際の色、材質感とは多少違う場合があります。

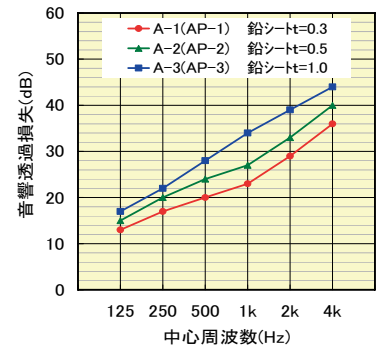
ゼオン化成株式会社

ソフトカーム

鉛シート

ソフトカーム A タイプ/AP タイプ

比重が大きく、柔らかいという鉛の素材の特性を生かした遮音材です。配管・ダクト防音にご利用頂けます。



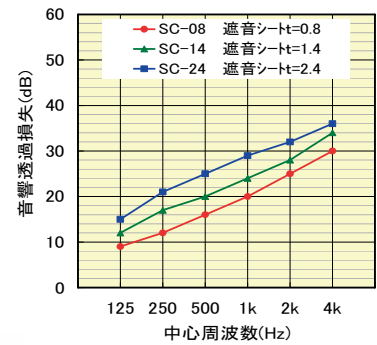
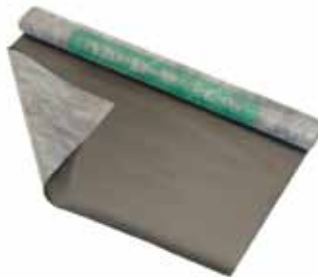
遮音シート

ソフトカーム SC タイプ

高品質の鉄粉を塩ビやアスファルトに混入した高性能遮音シートです。

はさみ・カッターで簡単に切断加工できます。

排水管の遮音やPS壁の遮音等にご利用下さい。



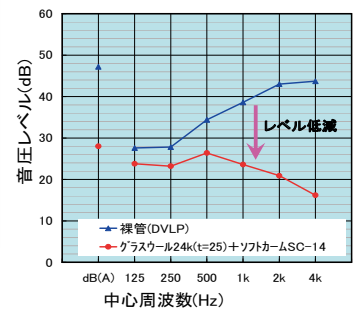
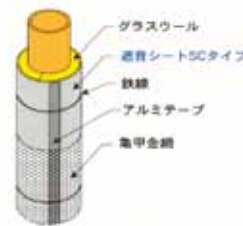
排水管への施工例

ソフトカーム SC タイプ

右記は実験室において、排水管に水を流した場合の音を測定した結果です。

裸管(DVLP)に対して、グラスウール+ソフトカーム SC タイプを施工することで大きな効果を得ることができます。

→ 排水管 施工例



品番	材質	寸法 (mm)	密度 (g/cm ³)	面密度 (kg/m ²)	1巻当り重量 (kg)
A-1	鉛シート	鉛厚 t=0.3 × 940 × 10,000	11.34	3.40	約 32
A-2		鉛厚 t=0.5 × 940 × 10,000			約 54
A-3		鉛厚 t=0.5 × 460 × 10,000			約 26
		鉛厚 t=1.0 × 940 × 5,000			約 54
AP-1	鉛シート(片面粘着剤付き)	鉛厚 t=1.0 × 460 × 5,000	約 26		
AP-2		鉛厚 t=0.3 × 920 × 10,000	約 32		
		鉛厚 t=0.3 × 460 × 10,000	約 16		
AP-3		鉛厚 t=0.5 × 920 × 10,000	約 54		
		鉛厚 t=0.5 × 460 × 10,000	約 27		
		鉛厚 t=1.0 × 460 × 5,000	約 27		

品番	材質	寸法 (mm)	密度 (g/cm ³)	面密度 (kg/m ²)	1巻当り重量 (kg)
SC-08	鉄粉混入遮音シート(塩化ビニル基材) (片面不織布付き)	t=0.8 × 940 × 10,000	3.0	2.4	22.6
SC-14		t=1.4 × 940 × 5,000			19.3
SC-24	鉄粉混入遮音シート(アスファルト基材)	t=2.4 × 940 × 5,000		7.2	34.0
SC-08N	鉄粉混入遮音シート(塩化ビニル基材) (不織布無し)	t=0.8 × 940 × 10,000		2.4	22.6
SC-14N		t=1.4 × 940 × 5,000		4.1	19.3

東邦亜鉛株式会社

亀甲金網



- ・ 亜鉛引亀甲金網
 - ・ ビニール亀甲金網
 - ・ ステンレス(304)亀甲金網
 - ・ 銅亀甲金網
 - ・ 巻番線
 - ・ 亜鉛引針金
- (各社製品を取り扱っています。)

保温・保冷外装仕上 ファインカバー

平成22年度 公共建築工事標準仕様書 機械設備工事 合成樹脂製カバー該当品



(合成樹脂製)
ファインカバーJ

色 アイボリー

屋内外露出配管用カバーで、裁断、カール、ジョイナー加工がしてあります。ワンタッチ施工できます。



(合成樹脂製)
ファインJエルボS
ファインJエルボS
整形エルボ

色 アイボリー

屋内外露出配管用カバーで、グラスウール、スチロール材に適したエルボカバーです。
化粧エルボの品質の保った、下地・化粧兼用の高品質エルボカバーです。



(合成樹脂製)
ファインJキクザ
ファインJキャップ

色 アイボリー

▼ファインJキクザ
管末処理用のロールキクザです。ファインJキャップが利用できない箇所に適しています。
▼ファインJキャップ
直管材の管末処理やレジェーサー部の段差処理に使用します。



ファインピン

色 アイボリー・シルバー 釘長・・・8mm 梱包形態・・・箱 梱包単位・・・500入

ファインカバーT及びファインJエルボSの留め付け用のピンです。
ファインカバー用のアイボリー色とALGC用のシルバー色があり、いずれも錆の心配がありません。

その他の商品 ファインシール

屋内外露出配管の隙間充てん用として適しています。速乾形です。
容量・・・150g 梱包形態・・・チューブ

ファインテープ

色 アイボリー

現場施工用の粘着テープです。
ファインカバーにあわせて調色してあります。
仕様・・・0.2mm厚x30mm巾x20m長



株式会社タイルメント

断熱材用接着剤



金属用耐熱形接着剤
AC-500

▼AC-500

スピンドル鋸などの金属類を保温・保冷タンク、折板屋根、ダクト類などへ接着施工するのに適しています。



スピンドル鋸用接着剤
SP-50

保温・防音・断熱工専用スピンドルアンカーをコンクリート面へ施工するのに適しています。

国土交通大臣認定品
F★★★★

JAIA 4VOC基準適合

国土交通省公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編に準じています

デュアルタイトシステム



金属用耐熱形接着剤
AC-500DT

▼AC-500DT

スピンドル鋸などの金属類を保温・保冷タンク、折板屋根、などへ接着施工するのに適しています。SGA系接着剤です。



プランジャー

▼AC-500DT用

デュアルタイトシステムのアプリケーター専用プランジャーです。



ミキシングノズル

▼AC-500DT用

SGA系接着剤を十分に攪拌・混合するデュアルタイトシステム専用ノズルです。



アプリケーター

▼AC-500DT用

専用プラスチック製カートリッジに入った2液硬化形接着剤を定量混合吐出できる専用ハンディーガンです。

株式会社タイルメント

シーリング用シール材



板金用シーリング材
板金シリコン
JSIA F★★★★

折板屋根の接合部やボルト頭の接合部シール、ラッキングカバーの接合部のシールに適しています。

国土交通省公共建築工事標準仕様書 機械設備工事編に準じています



防カビ形
シリコン系シーリング材
S-100防カビタイプ
JIS A 5758
JSIA F★★★★

浴室タイルの目地シール、バスタブと壁面との隙間充てん、サッシ回りのシールに適しています。

T W システム



ATウェルダーセット
ATS-212L

充電式の小型で軽量な保温・保冷工事用ウェルダーです。ガンケーブル及びアースケーブルをつないで電源を入れるだけで、余分な設定をする必要はありません。溶接間隔も短く、スピーディーな施工を実現しています。ATピン及びANピン専用の溶接機です。



ATウェルダーセット
ATS-322 II

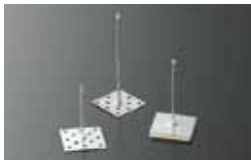
塗装面や錆面にも超音波で塗装や錆を除去し溶接が可能です。保温工事と巻付耐火工事の両方に使用できます。2mmφピンにも使えるパワーを内蔵した、AC・DC両用できるウェルダーです。ATピン、ANピン及びFNPピン兼用の溶接機です。



ATピン

ガラスウールやロックウールなど繊維系断熱材の固定に使用する後打ち溶接の絶縁ピンです。

保温 ・ 保冷 ・ 防音工事用



スピンドル鉋

グラスウールやロックウールなど繊維系断熱材の取付け用鉋です。アルミ・真鍮・銅などの鋼材を使用しています。



スピンドルワッシャー

▼スピンドルワッシャー
軟質スピンドル鉋用ワッシャー

プラスチックボタン
ワッシャー

▼プラスチックボタンワッシャー
防音・吸音工事接着金具工法用の化粧ボタンワッシャーです。亜鉛鉄板製のカネボタンもあります。

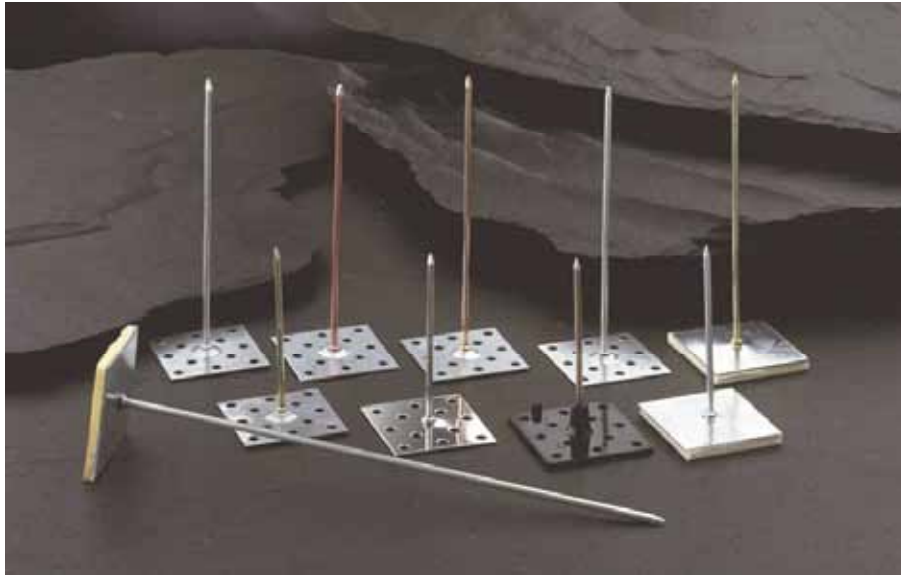


スプリングワッシャー

▼スプリングワッシャー
硬質スピンドル鉋用のステンレス製スプリングワッシャーです。

株式会社タイルメント

ス ピ ン ド ル 鋏



用途：主に空調ダクトの断熱材(グラスウール、ロックウール等)の取り付けに使用します。また、防音工事の場合でも隠蔽部にはこのピンを使用します。

種類：アルミ・耐蝕アルミ半硬質・耐蝕アルミ
真鍮・真鍮ピン硬質
銅ピン・銅ピン硬質
ステンレス 等

* 上記のほかにも多種多様な商品がありますので、別途お問合せください。

防炎カバー・防炎エルボ



▲ 防炎カバー

特徴：

- カビ・サビの心配がありません。
- 水に強いいつでも美しさを保ちます。
- 耐衝撃性に優れています。
- 衛生的で無害です。



▲ 防炎エルボ

★意匠登録品
★難燃性高衝撃プラスチック製カバー
★樹脂製配管カバー
★JIS A 1322 防炎2級合格品

● 塗装が不要です。
● 施工時間が短縮できます。
● 気密性・密着性に優れています。
● 自消性です。

セブン工業株式会社

ラベリックAL(セパなし)



アルミ粘着テープ(はくり紙なし)

特長

- はくり紙がないため、作業効率が向上し、廃棄物の減少に寄与します。
(廃棄物処理費用の削減につながります)
- 粘着力が強く、重ね貼りに優れています。
(特殊背面処理済)
- 独自の開発により、手切れ性に優れています。
- 基材が柔らかく、保温材になじみやすい。

用途

- 保温、保冷、吸音工事の際の断熱材および吸音材貼り合わせの施工補助。

性能

測定項目	単位	ラベリックAL(セパなし)
粘着力	N/10mm	10.0
40°C保持力	分	40
タック	BaLL.No	30

※上記の数値は測定値であり、保証値ではありません。

製品番号

No.	商品名	基材
No.0911	ラベリックAL(セパなし)	アルミ箔紙

規格標準サイズ

サイズ		入数[巻]	サイズ		入数[巻]
幅[mm]	長さ[m]		幅[mm]	長さ[m]	
50	90	20	50	50	30
65			24		
100			12		

※規格標準サイズ以外のサイズについてはご相談ください。

ラベリックAL



アルミ粘着テープ

特長

- 合成ゴム系粘着剤を使用しており、冬場でも良く接着します。
- ALグラスウールの表面に強固に接着します。
- 基材が柔らかく、保温材になじみやすい。
- エルボー部、チーズ部への接着が簡単にできます

用途

- 保温、保冷、吸音工事の際の断熱材および吸音材貼り合わせ施工補助。

性能

測定項目	単位	ラベリックAL
粘着力	N/10mm	9.8
40°C保持力	mm/1Hr	2.2
タック	BaLL.No	28

※上記の数値は測定値であり、保証値ではありません。

製品番号

No.	商品名	基材
No.0903	ラベリックAL	アルミ箔紙

規格標準サイズ

ラベリックAL		
サイズ		入数[巻]
幅[mm]	長さ[m]	
50	90	24
65		20
75		16
100		12
50	50	20
65		20

※規格標準サイズ以外のサイズについてはご相談ください。

王子タック株式会社

ラベリックAG



アルミガラスクロス粘着テープ

特長

- 独自の開発により、粘着力が強く、冬場でも良く接着し、楽に作業できます。

用途

- 各官庁物件の保温、保冷、吸音工事の際の断熱材および吸音材貼り合わせの施工補助。

性能

測定項目	単位	ラベリックAG
粘着力	N/10mm	11.8
40℃保持力	分	36
タック	BaLL.No	32

※上記の数値は測定値であり、保証値ではありません。

製品番号

No.	商品名	基材
No.0921	ラベリックAG	アルミ箔+ガラスクロス

規格標準サイズ

サイズ		入数[巻]
幅[mm]	長さ[m]	
50	20	60
65		48
75		48
100		36

※規格標準サイズ以外のサイズについてはご相談ください。

ラベリックAG(セパなし)



アルミガラスクロス粘着テープ(はくり紙なし)

特長

- はくり紙がないため、作業効率が向上し、廃棄物の減少に寄与します。
(廃棄物処理費用の削減につながります)
- 粘着力が強く、重ね貼りに優れています。
(特殊背面処理済)

用途

- 保温・保冷、吸音工事の際の断熱材および吸音材貼り合わせの施工補助。

性能

測定項目	単位	ラベリックAG(セパなし)
粘着力	N/10mm	11.0
40℃保持力	mm/1Hr	0.0
タック	BaLL.No	32

※上記の数値は測定値であり、保証値ではありません。

製品番号

No.	商品名	基材
No.951	ラベリックAG(セパなし)	アルミガラスクロス

規格標準サイズ


サイズ		入数[巻]
幅[mm]	長さ[m]	
50	20	40
65		32
75		32
100		24

※規格標準サイズ以外のサイズについてはご相談ください。

王子タック株式会社

粘着テープ

No.9800 アルミクラフトテープ

	テープ厚(mm)	0.105
	粘着力(N/10mm)	※1 5.70
	使用温度範囲(°C)	※2 -10~80

- 空調ダクトシール
- 断熱材料の目地シール用


※1:90°ピールでの測定
※2:合成ゴム系粘着剤

■入り個数

幅(mm)	長さ(m)	巻数
50	90	20
65	90	20

注意:納期は必ずお問い合わせください

No.9807 アルミクラフトテープ

	テープ厚(mm)	0.140
	粘着力(N/10mm)	※1 6.60
	使用温度範囲(°C)	※2 -10~80

- 空調ダクトシール
- 断熱材料の目地シール用
- 剥離紙なし


※1:90°ピールでの測定
※2:合成ゴム系粘着剤

■入り個数

幅(mm)	長さ(m)	巻数
50	90	24
65	90	18

注意:納期は必ずお問い合わせください

No.9810 アルミガラスクロステープ

	テープ厚(mm)	0.195
	粘着力(N/10mm)	4.70
	使用温度範囲(°C)	※1 -20~130

- 空調ダクトシール
- 保温材目地
- 低温接着性良好


※1:アクリル系粘着剤

■入り個数

幅(mm)	長さ(m)	巻数
50	20	54
65	20	36
75	20	36
100	20	27

注意:納期は必ずお問い合わせください

No.9812 アルミガラスクロステープ

	テープ厚(mm)	0.210
	粘着力(N/10mm)	9.80
	使用温度範囲(°C)	※1 -10~80

- 空調ダクトシール
- 保温材目地
- 自背面粘着力大

※1:90°ピールでの測定
※2:合成ゴム系粘着剤

■入り個数

幅(mm)	長さ(m)	巻数
50	20	54
65	20	36
75	20	36
100	20	27


注意:納期は必ずお問い合わせください

マクセル株式会社

粘着テープ

No.9890

アルミポリエチレンネットテープ

	テープ厚(mm)	0.150
	粘着力(N/10mm)	11.76
	使用温度範囲(°C) ※1	-10~80

- 空調ダクトシール
- 断熱材料の目地シール用
- ツヤあり

※1:合成ゴム系粘着剤


■入り個数

幅(mm)	長さ(m)	巻数
50	100	10
65	100	10

注意:納期は必ずお問い合わせください

No.9891

アルミポリエチレンネットテープ

	テープ厚(mm)	0.150
	粘着力(N/10mm)	11.76
	使用温度範囲(°C) ※1	-10~80

- 空調ダクトシール
- 断熱材料の目地シール用
- ツヤなし

※1:合成ゴム系粘着剤


■入り個数

幅(mm)	長さ(m)	巻数
50	100	10
65	100	10

注意:納期は必ずお問い合わせください

No.9290

スーパーブチルテープ

	テープ厚(mm)	0.500
	粘着力(N/10mm)	7.84

- 住宅防水・気密用
- プラント用気密・防水用

■入り個数

幅(mm)	長さ(m)	巻数
50	20	16
75	20	12
100	20	8

注意:納期は必ずお問い合わせください

注意事項

- 記載されている数値は測定値の一例であり保証値ではありません
- ご使用の際には、お客さまの用途に合っているかご確認をお願いします
- 使用した結果により発生した損害に対しては責任を負いかねますので、十分確認の上ご使用ください

マクセル株式会社

設備用資材

ALGC



ALGCは理想的な断熱外装材のエースとして、国土交通省を始めとする各官公庁の機械設備工事共通仕様書の適合品として、広く使用されております。
また木造耐火建築仕様「アルミニウムはくガラス繊維クロス」の適合品です。
燃焼性は防炎1級合格品(試験方法JIS-A1322)です。
透湿度は $0g/m^2/24hr$ (試験方法JIS-Z0208)です。
「ALGC」は当社の商標登録品です。

【 ALGC 】

アルミ箔0.02mm	JIS-H4160
水溶性アクリル樹脂	
ガラスクロス	JIS-R3414 EP11E

製品規格

巾(mm)	長さ
25	30m
50	
75	
100	
125	
150	
200	
250	
1000	

ALGC着色 (全32色)



ALGC着色は意匠性を考慮した製品になります。
アルミ箔表面部にアクリル系樹脂を焼付加工しており、全32色をご用意しております。
各官公庁の機械設備工事共通仕様書の適合品として、広く使用されております。
燃焼性は防炎1級合格品(試験方法JIS-A1322)です。
透湿度は $0g/m^2/24hr$ (試験方法JIS-Z0208)です。

【 ALGC着色 】

アクリル樹脂焼付着色	
アルミ箔0.02mm	JIS-H4160
水溶性アクリル樹脂	
ガラスクロス	JIS-R3414 EP11E

製品規格

巾(mm)	長さ
25	30m
50	
75	
100	
125	
150	
200	
250	
1000	

サンタック着色 (全32色)



サンタック着色はALGC着色各種に粘着加工を施した製品です。
断熱外装材の目貼り用として、各種・各サイズを豊富にご用意しております。
色も全32色取り揃えております。
また、初期粘着に優れるゴム系粘着、耐候性に優れたアクリル系粘着の2種類の粘着タイプをご用意しております。

【 サンタック着色 】

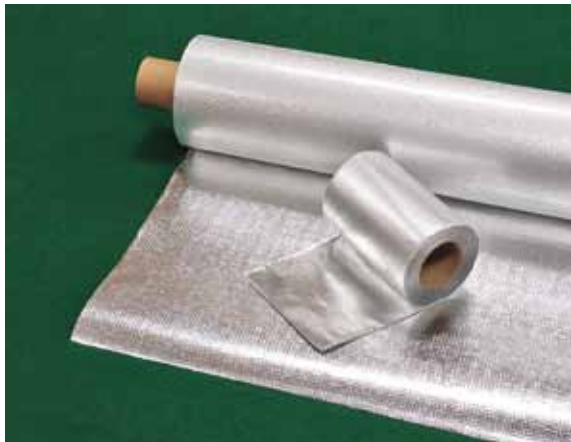
アクリル樹脂焼付着色	
アルミ箔0.02mm	JIS-H4160
水溶性アクリル樹脂	
ガラスクロス	JIS-R3414 EP11E
ゴム系粘着・アクリル系粘着	

製品規格

巾(mm)	長さ
25	20m
50	
65	
75	
85	
100	
110	
1000	

株式会社サンヨーバリヤ

アルマツト 各種



アルマツトはアルミ箔の特徴を生かし、その強度弱さをポリエチレン樹脂で補強した製品です。製品の持つ優れた特徴を生かし、広く使用されております。
日本建築家協会の仕様書「ポリエチレン強化アルミ箔」に相当します。
そのほか着色品、ポリエチレンコーティング品、粘着テープなどの様々な品種の製品を取り揃えております。

【 アルマツト 】

アルミ箔0.07mm	JIS-H4160
ポリエチレン樹脂	
高密度ポリエチレンワリフ	

ALK 各種



ALKはアルミ箔の特徴を生かし、その強度弱さをクラフト紙で補強した製品です。
その他着色品、ポリエチレンコーティング品、粘着テープなどの様々な品種の製品を取り揃えております。

【 ALK 】

アルミ箔0.07mm	JIS-H4160
ポリエチレン樹脂	
クラフト紙	

ヘラ・タッカーなど



原紙・難燃原紙類などの施工時には跳ね返り防止にタッカーを御使用下さい。
また、粘着テープ類には剥がれ防止の為、ヘラでよく擦って御使用下さい。
ヘラは色によって硬さを6段階取り揃えております。

株式会社サンヨーバリヤ

ALGCテープ



名称 : アルミガラスクロステープ

用途 : 官公庁仕様断熱外装材。
断熱保温材の外装、断熱材目地用、他。

サイズ :	幅 [mm]	長さ [m]
	25	30
	50	
	75	
	100	
	125	
	150	
	200	
	250	

ALWテープ



名称 : アルマツトテープ

用途 : 民間仕様防湿テープ。
断熱保温材の外装、断熱材目地用、他。

サイズ :	幅 [mm]	長さ [m]
	100	20
	125	
	150	
	200	
	250	

ビニールテープ (各色)



名称 : ビニールテープ

用途 : 保温材の外装用。防水、防湿性が高く
難燃性。

サイズ :	幅 [mm]	長さ [m]
	25	15
	50	
	75	
	100	
	125	
	150	

ビニール粘着テープ



名称： ビニール粘着テープ

用途： 保温材の外装用、仮固定用。

サイズ：	幅 [mm]	長さ [m]
	19	10
	30	
	50	

ポリテープ



名称： ポリテープ(ポリエチレンフィルム)
JIS Z-1702

用途： 保温材の防湿用。

サイズ：	幅 [mm]	長さ [m]
	100	50
	125	
	150	
	200	
	250	

養生テープ・布粘着テープ



名称： 養生テープ・布粘着テープ

用途： 養生用、一般梱包用、他。

サイズ：	テープ	幅 [mm]	長さ [m]
	養生テープ	50	25
	布粘着テープ	50	25

ラッキングカバー



名称：ラッキングカバー(メタルジャケット)

材質：ステンレスSUS304
カラー鋼板(各色)
ガルバリウム
アルミ
亜鉛鋼板

用途：各種保温保冷材の保護(化粧)カバー

エルボ・ワンタッチエルボ



名称：エルボ・ワンタッチエルボ

材質：ステンレスSUS304
カラー鋼板(各色)
ガルバリウム
アルミ
亜鉛鋼板

用途：各種保温保冷材の保護(化粧)カバー

フランジ・バルブカバー



種類：フランジ・フレキ・バルブ・BOX・Yスト

材質：ステンレスSUS304
カラー鋼板(各色)
ガルバリウム
アルミ
亜鉛鋼板

用途：各種保温保冷材の保護(化粧)カバー

・旭産業株式会社
・株式会社船和製作所

・株式会社東和製作所
・ヤマト工業株式会社

キクザ・ロールキクザ

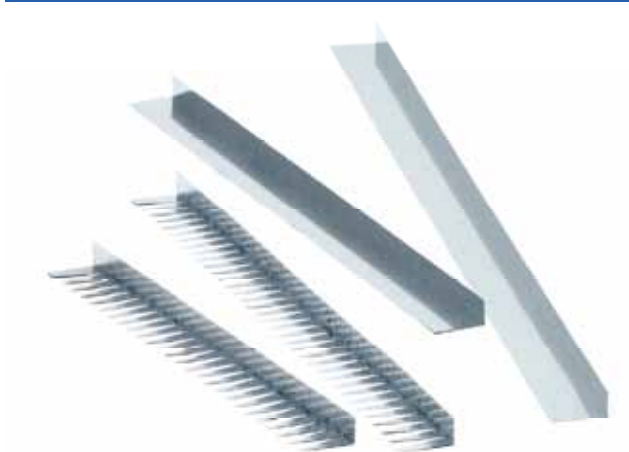


名称：絞りキクザ・ロールキクザ

材質：ステンレスSUS304・・・0.2t
ステンレスSUS430・・・0.15t

用途：継手部のエンドカバー

Lコーナー・曲がりコーナー



名称：トタンコーナー

材質：亜鉛鋼板(トタン)・・・0.25t
52Sアルミ・・・・・・・・・・0.4t
カラー鋼板

規格：Lコーナー・・・・・・・・6尺(1820)
曲がりコーナー・・・3尺(910)

用途：ダクト等の角カバー

シーリング材



名称：板金用シリコンシーラント
F☆☆☆☆

カラー：クリアー・シルバー・ホワイト
ニュークリーム・アイボリー・クリーム
グレー・ブルー・レンガ・新茶

用途：ラッキングカバーなどのジョイント用
シーリング材。
水切り充填及び接合部のシーリング
全般。

板金用工具一覧

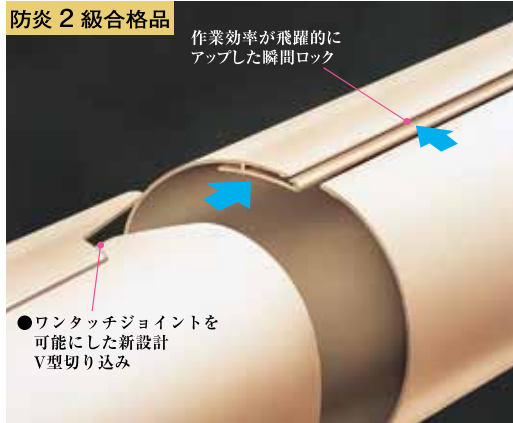


用途：板金材の施工や各々の加工などに使用します。

- | | |
|------------|------------------|
| 種類：ナラシ槌 | … 板金加工など |
| カラカミ槌 | … 板金加工など |
| 拍子木 | … 板金加工など |
| 平ツカミ | … エルボラッキングカバー施工 |
| 横ツカミ | … エルボラッキングカバー施工 |
| ツカミ | … エルボラッキングカバー施工 |
| 菊絞り | … キクザ加工 |
| 菊座しぼり | … キクザ加工 |
| ハンドパンチ | … ラッキングカバーの接続部加工 |
| スナップロックパンチ | … ラッキングカバーの接続部加工 |
| 直刃 | … 直線を切る時 |
| マジックばさみ | … 直線及び曲線加工 |
| W切 | … ラッキングカバーのWハゼ加工 |
| 柳刃 | … 曲線を切る時 |
| エグリ | … 小さい円を切る時 |
| ケガキ針 | … けがき |
| コンパス | … 円を描く |

YPラッキングカバー

施工効率を大幅にアップする革新的な設計。
最新型ラッキングカバー登場。



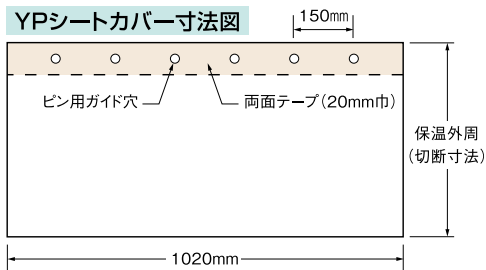
YPエルボカバー

施工の常識をうち破る新設計。
最新型のエルボカバー誕生。

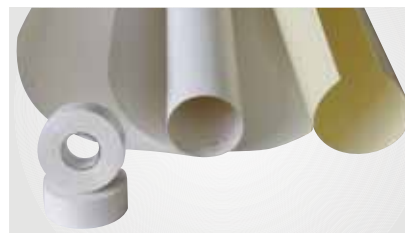


YPシートカバー

帯電防止剤を添加することにより、ほこり等の付着を軽減した屋内露出配管の外装材としての製品です。

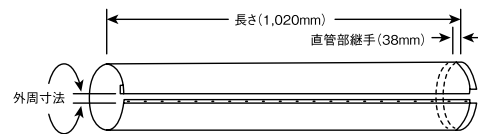
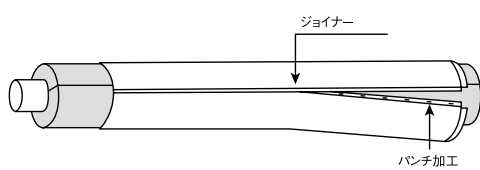


YPシートカバー(直管部)



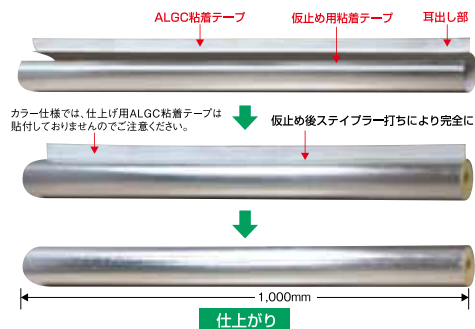
YPシートカバー (Jタイプ)

パンチ加工部(オス部)をジョイナー側(メス部)に差し込みワンタッチ施工できる、屋内露出配管の外装材としての製品です。



ワンタッチYPスリムカバー

耳だし部にスティapラーを打つことにより確実な接着で施工後のハガレの心配なし。従来の煩わしい作業が一変します。



ヤマト工業株式会社



空調用資材

冷媒被覆銅管

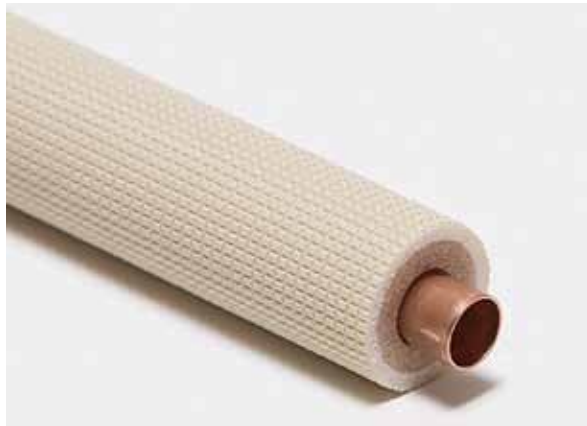
● ペアコイル CPP



● シングルコイル CPS



● 4m直管 CPH CPHM



■ 断熱材被覆銅管

- 社団法人 日本銅センター規格 JCDA 0009:2012 適合品
- 高圧ガス保安法 冷凍保安規則関係基準適合品

■ 銅管材質及び特性

リン脱酸銅継目無管 (JIS H 3300 C1220 T)

種類	記号	化学成分%		質別	機械的性質 引張強さ
		Cu	P		
C1220 (リン脱酸銅)	C1220T	99.90 以上	0.015 -0.040	O材	205N/mm ² 以上
				1/2H、H	245N/mm ² 以上

■ 保温材特性

JIS A 9511 A-PE-C-2準拠品 化学架橋30倍発砲ポリエチレン
UL94-HBF 相当 難燃自己消火性保温材
JCDA 0009:2012 難燃性適合

熱伝導率(平均温度23°C) W/m·K	引張強さ N/cm ²	吸水量 g/100cm ³	厚さ収縮率(120±5°C) %	耐熱温度 °C
0.043以下	14以上	2.0以下	7以下	-40°C~120°C

株式会社シーピーシー

冷媒配管用保温材・裸銅管

● 難燃パイプカバー保温材(エンボス表皮付丸棒タイプ)

- エンボス表皮付、耐熱温度は-40～120℃
- 化学架橋30倍発泡ポリエチレン JIS A 9511 (A-PE-C-2) 準拠品
- 難燃性能
 - JIS C 3005 傾斜燃焼試験適合品
 - UL94-HBF 相当

● 冷媒配管用保温材 10ミリ(エンボス付)／【CPHT】



品番	適合銅管外径 (mm)	内径 (mm)	被覆厚	長さ	定価
CPHT-6-8	6.35	8.5	8mm	2m	オープン
CPHT-9-8	9.52	11			
CPHT-12-10	12.7	14	10mm		
CPHT-15-10	15.88	18			
CPHT-19-10	19.05	21			
CPHT-22-10	22.22	24			
CPHT-25-10	25.4	28			
CPHT-28-10	28.58	31.5			
CPHT-31-10	31.75	34.5			
CPHT-38-10	38.1	40.5			

● 冷媒配管用保温材 20ミリ(エンボス付)／【CPHT】



品番	適合銅管外径 (mm)	内径 (mm)	被覆厚	長さ	定価
CPHT-9-20	9.52	11	20mm	2m	オープン
CPHT-12-20	12.7	14			
CPHT-15-20	15.88	18			
CPHT-19-20	19.05	21			
CPHT-22-20	22.22	24			
CPHT-25-20	25.4	28			
CPHT-28-20	28.58	31.5			
CPHT-31-20	31.75	34.5			
CPHT-38-20	38.1	40.5			



株式会社シーピーシー・アルコニックス三伸株式会社

空調用部材

配管化粧カバー(一般用)

Beautiful Line スリムダクトLD

施工要領等詳細は特長書参照

サイズバリエーション

スタンダードエアコンから換気ホース式エアコンまで、多彩なエアコンに対応するサイズバリエーション。



パーツバリエーション

エアコンや環境に応じて使い分けられる、多彩なパーツバリエーション。



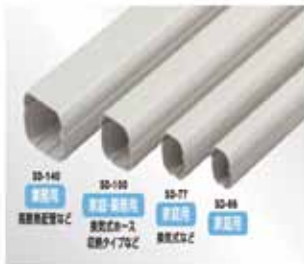
配管化粧カバー(一般用)

Beautiful Line スリムダクトSD

施工要領等詳細は特長書参照

サイズバリエーション

ルームエアコンからパッケージエアコンまで、多彩なエアコンに対応するサイズバリエーション。



パーツバリエーション

エアコンや環境に応じて使い分けられる、多彩なパーツバリエーション。



配管化粧カバー(一般用) Beautiful Line **スリムダクトPD**

最新加工タイプ
新加工タイプは、従来のタイプに比べて、
施工が簡単で、作業中の騒音も低減し、作業後の
掃除も簡単です。

軽い!
丈夫!
簡単施工!

ラッキング感覚・施工で、
新浮かし工法



パッケージエアコン ドレンアップ配管用
継手付き断熱ドレンホース

ドレンあげパウ ドレンアップの
漏水事故から
守ります!

断熱効果
工数削減
漏水リスク
低減

従来のドレンアップ工法
従来のドレンアップ工法は、
継手がないため、
漏水のリスクが高くなります。

断熱ドレンホース(PVC・発泡PE)
継手:PVC
ホース径:φ25
継手径:φ25
断熱層厚:約10mm
長さ:約1.5m
※断熱層は、
断熱効果が高い発泡PEを使用しています。

断熱ドレンホース(PVC・発泡PE)
継手:PVC
ホース径:φ25
継手径:φ25
断熱層厚:約10mm
長さ:約1.5m
※断熱層は、
断熱効果が高い発泡PEを使用しています。

ファイヤープロ

IRC-NX 耐火キャップNX

耐火キャップNシリーズが
新しく生まれ変わりました!

簡単施工で
施工時間短縮!

Point1
金具内への
パテ詰め不要!
金具の内側にパテが埋め込まれて
いるので、パテ詰め作業が不要です。
(パテ詰め作業が省けます)

Point2
パテを巻き付けるだけ!

据り止め支持金具
ボルト固定式FL-V

新タイプは
施工性抜群!
挟むだけで仮止め可能!

1 据りボルトに
挟むだけ!

2 据り抑留ボルトも
挟むだけ!

3 電動ドライバーで
締めるだけ!

驚異的
施工時間 50%短縮!

因幡電機産業株式会社 電工事業部

ドレンパイプ・ドレン継手

●VP(グレー色) JIS K6741



品名	VP20	VP25	VP30	VP40	VP50
外径	26.0	32.0	38.0	48.0	60.0
肉厚	3.0	3.5	3.5	4.0	4.5
長さ	4000	4000	4000	4000	4000
梱包単位	30	20	15	7	5

●保温付ドレンパイプ(4m直管)



品名	DPH20A	DPH25A	DPH30A	DPH40A	DPH50A	
PVC外径	26	32	38	48	60	
肉厚(mm)	2.7	3.1	3.1	3.6	4.5	
被覆寸法 (mm)	D	38	44	50	60	72
	T	6	6	6	6	6
製品長さ	4m(拡管加工済)					
被覆材質	ポリエチレン+高発泡ポリエチレン					
表皮色調	ホワイト(表皮層)					

●TS継手



品名	サイズ	入数(小箱)
TS L	20	240 (60)
	25	140 (35)
TS 45L	20	260 (65)
	25	160 (40)
TS S	20	340 (85)
	25	200 (50)
	25×20	240 (60)
TS T	20	160 (40)
	25	80 (20)
	25×20	100 (25)

●排水用継手DVタイプ

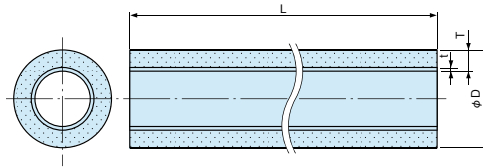


品名	サイズ	入数
DV DL	30	300
	35	250
	40	150
	50	84
DV 45L	30	340
	40	190
	50	100
DV DT	30	180
	40	100
	50	50
	40×30	120
	50×30	80
DV DS	50×40	66
	75×25	20
	30	540
	35	400
	40	280
	50	160
	40×30	270
50×30	200	
50×40	150	

東栄管機株式会社

エスロンACドレンパイプ・継手のラインナップ

直管

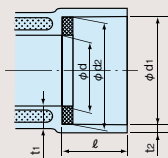


単位: mm

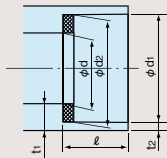
品番	呼び径	外径 φD	管厚 T	硬質塩ビ層厚み t	近似内径 (参考)	長さ L	参考質量 (kg/m)	梱包数 (本)	価格
ACD20P	20	32.0	6.5	1.7	19.0	4,000	0.32	16	3,450円
ACD25P	25	38.0	6.5	2.0	25.0		0.50	12	3,864円
ACD30P	30	48.0	8.5	2.0	31.0		0.72	9	4,830円
ACD40P	40	60.0	9.0	2.2	42.0		1.00	6	6,279円
ACD50P	50	76.0	9.5	2.5	57.0		1.41	4	8,211円

継手 受口共通寸法

●発泡射出成形品



●射出成形品

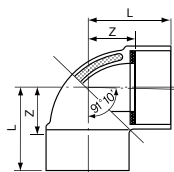


単位: mm

呼び径	内径			受口長さ ℓ	管厚 t ₁ (最小)	受口厚み t ₂ (最小)
	φd ₁	φd ₂	φd			
20	32.25	31.85	19.0	23	8.5	2.7
25	38.25	37.85	25.0	23	8.5	2.7
30	48.30	47.80	31.0	27	8.7	2.7
40	60.35	59.75	42.0	30	9.1	3.1
50	76.40	75.70	57.0	40	9.4	3.1

〈ABS発泡射出成形品〉

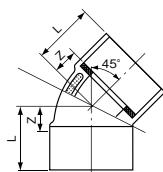
■ 90° エルボ



単位: mm

呼び径	有効長Z	全長L	梱包数 (個)	アイボリー色		透明	
				品番	価格	品番	価格
20	23	42	80	ACL20N	621円	ACL20S	713円
25	26	45	160	ACL25N	665円	ACL25S	759円
30	31	54	100	ACL30N	786円	ACL30S	909円
40	37	63	50	ACL40N	1,076円	ACL40S	1,242円
50	46	82	20	ACL50N	1,265円	ACL50S	1,461円

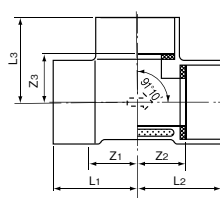
■ 45° エルボ



単位: mm

呼び径	有効長Z	全長L	梱包数 (個)	アイボリー色		透明	
				品番	価格	品番	価格
20	14	33	80	AC4L20N	621円	AC4L20S	713円
25	16	35	160	AC4L25N	665円	AC4L25S	759円
30	18	41	100	AC4L30N	786円	AC4L30S	909円
40	22	48	60	AC4L40N	1,076円	AC4L40S	1,242円
50	26	62	30	AC4L50N	1,265円	AC4L50S	1,461円

■ チーズ



単位: mm

呼び径	有効長			全長			梱包数 (個)	アイボリー色		透明	
	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3		品番	価格	品番	価格
20	23	23	23	42	42	42	40	ACT20N	748円	ACT20S	851円
25	26	26	26	45	45	45	100	ACT25N	786円	ACT25S	897円
25×20	23	23	26	42	42	45	40	ACT251N	874円	ACT251S	1,001円
30	31	31	31	54	54	54	60	ACT30N	907円	ACT30S	1,035円
30×20	23	23	31	46	46	50	24	ACT302N	907円	ACT302S	1,035円
30×25	26	26	31	49	49	50	60	ACT301N	907円	ACT301S	1,035円
40	38	38	38	64	64	64	30	ACT40N	1,265円	ACT40S	1,461円
40×20	23	23	38	49	49	57	20	ACT403N	1,208円	ACT403S	1,380円
40×25	26	26	37	52	52	56	40	ACT402N	1,208円	ACT402S	1,380円
40×30	31	31	37	57	57	60	40	ACT401N	1,208円	ACT401S	1,380円
50	46	47	46	82	83	82	20	ACT50N	1,668円	ACT50S	1,921円
50×20	23	24	46	59	60	65	20	ACT504N	1,610円	ACT504S	1,840円
50×25	26	27	46	62	63	64	20	ACT503N	1,610円	ACT503S	1,840円
50×30	31	32	46	67	68	69	20	ACT502N	1,610円	ACT502S	1,840円
50×40	38	39	46	74	75	72	20	ACT501N	1,610円	ACT501S	1,840円

積水化学工業株式会社

支 持 金 具

吊配管金具

						
吊タン付	VP吊タン付	デップCU吊タン付	デップSU吊タン付	デップSG吊タン付	防振ハード吊ロック付	防振吊ロック付10tゴム

立配管金具

						
立バンド	VP立バンド	デップCU立バンド	デップSU立バンド	デップSG立バンド	防振ハード立バンド	防振立バンド



吊金具・ハンガー

						
エイム	エイム本体	エイムS型	エイム本体N型	Cフック	チャンネル吊足	SEハンガー

アングル・チャンネル

							
ハヤウマ	ハヤウマWNF	ハヤウマL	ハヤウマM	ハヤウマ1	ハヤウマ2	ハヤウマ3	ハヤウマ4

アングル・チャンネル

							
A型ブラケット	三角ブラケット	スペースマンどぶめっき	のぞみ (配管架台用基礎枠)	ハヤウマ5	ハヤウマ6	ハヤウマ7	ハヤウマ8

Uボルト・Uバンド

						
Uボルト	足長Uボルト+50	デップUボルト(CU)	デップUボルト(SU)	デップUボルト(SG)	Uバンド	防振Uバンド

ウレタン

		
ウレタンAGタイプ	ウレタンMSタイプ	ウレタンUPタイプ

株式会社アカギ

配管支持金具

＜吊配管支持金具＞



＜立配管支持金具＞



＜ウレタン＞



＜アングル君・チャンネル君＞



＜柔ワイヤー＞



＜フレロック＞



日栄インテック株式会社

継手・溶接棒



株式会社東洋溶材

スカイキーパー



⑤ アルミ天井吊金具使用時



② アルミ屋根直角置台使用時



③ アルミ壁面置台使用時



- ① 屋根置台
- ② 屋根直角置台
- ③ 壁面置台
- ④ ブラケット架台
- ⑤ 天井吊金具台
- ⑥ 二段置台
- ⑦ 平置台
- ⑧ 高置台



⑥ アルミ二段置台使用時



① アルミ屋根置台使用時



⑧ アルミ高置台使用時



アルミ製防雪屋根使用時

オーケー器材株式会社

スパイラルダクト

ダクト類	角ダクト(0.5t~1.6t) フレキシブルダクト 継手類(R・T・Y管・ニップル)	フランジ ワイヤーアルミフレキ	FF保温ダクト・ラッキング保温ダクト 硬質フレキ・キャップ・その他フレキ	スパイラルダクト 継手類 エルボ
ダンパー	VD(風量調節ダンパー)	MD(モーターダンパー)	CD(チャッキダンパー)	FD(防火ダンパー)
吹出口・吸込口	ノズル	換気口・排気口	チャンパー	鉄板製レジスターチャンパー
ダクト部材	ダクトコーナー	ダクトクリップ	@クリップ(ええクリップ)	クリップの付属品

各種工具

電動工具	化学製品	荷揚工具
電気ドリル／振動ドリル／ハンマードリル／電動ハンマー／ディスクグラインダー／ジグソー／レスプロソー／丸鋸／ニブラ／インパクトレンチ／卓上ボール盤／充電ドライバードリル／充電インパクトドライバードリル／釘打機／コンプレッサー／全ネジカッター	シリコンコーク／ボンド／アロンアルファ／ヘルメシール／ヘルメチック／発泡ウレタン／シールテープ／防錆潤滑剤／ローバル／塗料／エアダスター／テープ類	ベルトスリング／台付ワイヤー／荷締機／レバブロック／帯鉄引締機／梱包機／手動ウィンチ／電動ウィンチ／サクシヨンリフター／吊クランプ／気圧リフト／爪付ジャッキ
配管工具	ファスニング工具	運搬機材
ネジ切機／パイプカッター／ツーバット／パイプソー／バンドソー／高速切断機／チップソー切断機／塩ビパイプ挿入機／塩ビカッター／パイプ圧着機／ロングフレキ／鉛工工具／パイプレンチ／モルコ工具／穿孔機／PE管融着工具	カールプラグ／ボルトプラグ／オールアンカー／グリップアンカー／フラッシュアンカー／ボルトアンカー／ケミカルアンカー／ボードアンカー／グラブ／ヒットネイル／天井吊金具／バリューバック／プロバック／インサートクリップ	台車／リフター／パレットトラック／キャスター／アルミ製リヤカー／フォークリフト
空調工具	切削工具	管理機器
空調部材／チューブカッター／フレアーツール／エキスパンダ／真空ポンプ／新冷媒工具セット／フロンガス回収機／電気口ウ付機／ガス漏れ検知機／エアコン洗浄カパー／ガストーチ／スーパーチャンネル／被覆銅管／銅管継手	コンクリートドリル／ブルポイント／ALCコアドリル／鉄工ドリル／ホールカッター／チップソーカッター／ダイヤモンドカッター／切断砥石／ジグソーブレード／レスプロソーブレード／万能鋸／木工ドリルビット／ダウンライトコア	工具箱／ツールバック／アルミケース／スチール棚／書庫／スチール机／オフィスチェア／タイムレコーダー／PCコンテナ／パレット／耐火金庫／テープワープロ／製図機／物置／カーポート／メッシュパレット
電設工具	土木建機	環境設備機器
圧着工具／圧縮工具／油圧パンチャー／ペンチ／ニッパー／安全帯／延線ローラー／LANツール／電動ウィンチ／電線リール／検電器／ホットマーカ／端子／電線管ネジ切機	パイプロランマー／エンジンカッター／コンクリートカッター／コンクリートミキサー／発電機／エンジン溶接機／水中ポンプ／エア工具／全ネジカッター／アングルパンチャー／ダイヤモンドコアドリル／鉄筋カッター／切梁サポート／アルミ製腹おこし／アルミ製矢板	パイプ清掃器／帯鉄トローラー／ウォータララム／管内検査カメラ／ブロウ／ポータブルファン／業務用掃除機／洗浄機／焼却炉／簡易トイレ／掃除用品／赤外線ヒーター
作業工具	仮設機材	測定工具
モンキーレンチ／モーターレンチ／ウォーターポンプブライヤー／ラチェットレンチ／ドライバ／ソケットレンチセット／両口ハンマー／パイプショベル／大工道具／ギヤブローラー／グリースガン／ウエス／絶縁工具／防爆工具	アルミ脚立／アルミ作業台／アルミ梯子／アルミ足場板／アルミブリッジ／アルミ製ローリングタワー／鋼製ローリングタワー／昇柱梯子／避難梯子／ソーラーリフト／高所作業台	コンベックス／巻尺／アルミ箱尺／勾配計／テスター／クランプメーター／ガス検知器／水圧計音響棒／漏水探知器／距離計／オートレベル／レーザー墨出し器
		保安用機材
		コードリール／ホースリール／投光器／安全靴／パトライト／ヘルメット／消火器／ブルーシート／ロープ／バリケード／工事看板／ホワイトボード／手袋／LEDライト／作業服



住宅用断熱材・建材・工事

ノン・ホルムアルデヒドの「Aclear(アクリア)」に世界初^{※1}。超細繊維による高断熱グレード。

低密度、高密度の2タイプが登場。さらに進化した断熱材。

従来のアクリアの繊維をさらに細繊維化することにより、高い熱伝導率を実現。寒冷地における高断熱住宅対応で威力を発揮する36kg/m³タイプに加え、本州以南の地域に対応した20kg/m³タイプも新たにラインアップし、ゼロエネルギー住宅等、より高い断熱性能要求に容易にお応えできるようになりました。



用途 天井・壁・床の断熱

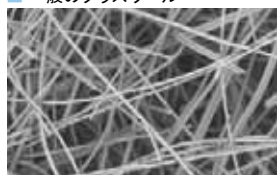
特長

- 標準的な柱の厚さ105mmで、平成28年省エネ基準1・2地域の壁・床に要求される^{※2}熱抵抗値3.3m²・K/Wを達成します。
- 室外側に追加断熱材や副資材が不要なため、トータル材料及び施工コストの低減と大幅な工期短縮が図れます。
- 超細繊維のため、チクチク感が少なく、快適な作業環境を実現します。

アクリア α シリーズは、高性能グラスウールです。

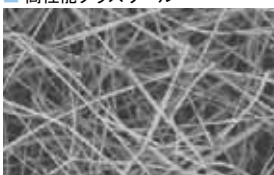
36kg/m³タイプ 約3ミクロンの超細繊維により、熱伝導率0.032W/(m・K)を実現。

■ 一般のグラスウール



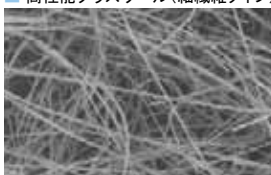
平均繊維径約7~8ミクロン
グラスウール 10kg/m³ (0.050)^{※3}

■ 高性能グラスウール



平均繊維径約5~6ミクロン
アクリアウール 16kg/m³ (0.038)^{※3}

■ 高性能グラスウール(細繊維タイプ)



平均繊維径約4~5ミクロン
アクリアネクスト 14kg/m³ (0.038)^{※3}



■ 高性能グラスウール(超細繊維タイプ)



平均繊維径約3~4ミクロン
アクリア α (アルファ) 36kg/m³ (0.032)^{※3}
20kg/m³ (0.034)^{※3}

20kg/m³タイプ 高性能グラスウール40kg/m³と同等の熱伝導率0.034W/(m・K)を実現。

※1 住宅用グラスウール断熱材(成形品)として。当社調べ。2014年7月1日発売時。

※2 平成28年省エネルギー基準 仕様基準

※3 参考値:23°Cの時の熱伝導率[W/(m・K)]

36Kタイプは105mmの厚さで
熱抵抗値3.3m²・K/Wを達成!

20Kタイプは認定低炭素住宅、
ゼロエネルギー住宅など、より高性能な
断熱性能を求める方にお勧めです。



旭ファイバーグラス株式会社

ロックウール断熱材

住宅用ロックウール断熱材 ホームマットNEO®

付属防湿フィルムを厚くした省エネ基準対応製品

■ 特長

- 付属防湿フィルムは省エネ基準で求められる JIS A 6930と同等の防湿性能を有します。
- 耳幅が30mm以上ですので、防湿層の連続性が確保できます。
- 国土交通省認定の不燃材料です。



住宅用ロックウール断熱材 ホームマット®

住宅用ロックウールの定番製品。
要求性能に応じて、幅広いラインナップをご用意しています。

■ 特長

- ロックウールをポリエチレンフィルムで全面被覆し、施工時のチクチク感を解消。
- 国土交通省認定の不燃材料です。
- 外壁防火30分の認定も取得しています。

認定番号 木造軸組:PC030BE-0579
木造枠組:PC030BE-0580

※外壁は窯業サイディング、モルタルなども可能です。



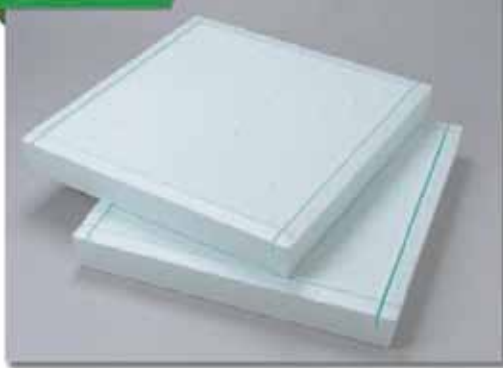
ニチアス株式会社

A種ビーズ法ポリスチレンフォーム断熱材

<MSフォームFW>

床下機能性断熱材

MSフォームFW



特長

1 床下を乾燥状態に保ちます

床下が湿気している状態では、土台や下地合板が腐り、白蟻の発生を招く要因になります。

2 安全・安心・ECO素材

燃焼時に有毒ガスをほとんど発生しません。

3 抜群の密着性で簡単施工

一般部は挿入するだけ、現場のカット手間・ゴミ削減につながります。

4 「フォーム＋空気」のW断熱

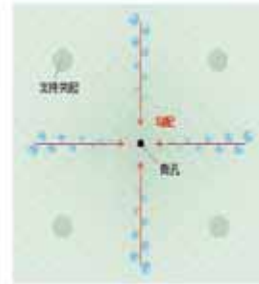
自然の断熱材である空気の移動を最小限に抑える構造を、独自の成形技術で作り出します。

5 長期に亘り持続する断熱性能

材料の中には、自然素材の空気がいっぱい詰め込まれています。空気に依存する断熱材です。

床下を乾燥状態に保ちます

- 大量の水は、四方からの**勾配**を伝い、中央にある**微孔**から排水します。
- 支持突起**で下地を支え、断熱材と下地が面で接することがありません。
- 残った水は特殊潤滑形状でスムーズに排水・排湿します。
【発泡プラスチック系断熱材の中では、比較的高い透湿性を所持します】
- 断熱材と下地に隙間がある為、断熱材表面のみならず濡れた合板を乾かす効果も期待できます。



大引間充填 (ネダレス) 軸組工法	等級4					等級2・3		
	省エネ対策等級	等級4					等級2・3	
旧品番	FW3J22	FW35J22	FW3J865	FW3J82	FW35J82	FW3S10	FW3S10	
新品番	FW3J820	FW35J810	FW3J865	廃番	廃番	FW3S843	廃番	FW3S808
最大肉厚	90					43		
対応長さ	805~833	790~823	865	820	820	843	865	805
対応幅	805~833	790~823	805~833	805~820	795~810	815~820	815~820	805~810
スリット	四方4本		両端2本			幅方向1本		
製品の色	グリーン							
熱貫流率	0.48以下					1.26以下		
熱伝導率(W/m・K)	0.037							
熱抵抗値(m ² ・K/W)	2.2以上					0.9以上		

(単位:mm)

一村産業株式会社

床充填用フェノールフォーム断熱材

<最高レベルの断熱性能を持つネオマジューピーの特徴>

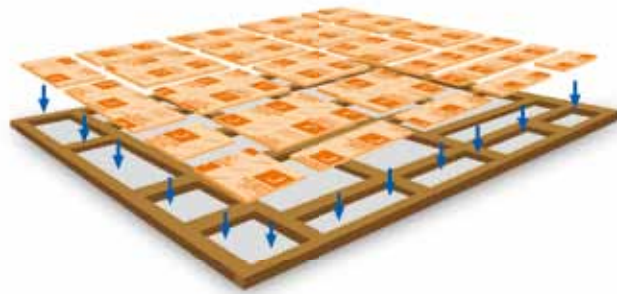


- 最高レベルの熱伝導率「 $\lambda = 0.020W/(m \cdot K)$ 」
- 素材は、熱に強く、燃えにくいフェノール樹脂。
- 高いガスバリア性により長期に渡って断熱性能持続。
- シックハウスにも安心のホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆。
- 発泡系断熱材の中では、素材が柔らかい為、カッターでの加工も可能。

NEOMAJUPII
ネオマジューピー

床用断熱材ネオマジューピーを邸別に寸法カットし、ご提供します。

測る **切**る **捨**てるがなくなります。



カットの手間なし
工期短縮

廃材処理なし
コスト削減

工場加工でぴったり
品質安定

① 土台伏図・平面図を基に「パーツリスト」を作成



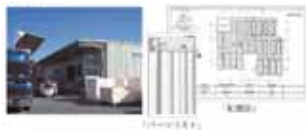
② 最適な板取りにより最少原板で、施工に最適なサイズにカットします。



③ 施工範囲ごとに梱包します。



④ 「配置図」「パーツリスト」とともに納品します。



⑤ 現場ではあらかじめ受け金具を施工しておき、配置図を参考に断熱材を敷き並べます。断熱材施工完了



※ご提供いただく図面等、詳細は別途お打合せさせていただきます。
また、一部対応できない製品形状や地域がありますのでお問い合わせください。

断熱材フルプレカットのメリット

- ・施工時間が大幅に短縮できます
- ・ネオマジューピーの廃材をほとんど発生させません
- ・歩留まり向上・現場での切り間違いによるロスを防止します
- ・切屑の飛散防止→清掃手間の軽減と近隣クレーム防止につながります

現場切断費用・現場清掃費用・廃材処理費用などを考慮すると、おすすめです。

旭化成建材株式会社

押出法ポリスチレンフォーム断熱材 (KLF)

<カネライトフォーム>

JIS A 9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材
JIS A 9511 A 種押出法ポリスチレンフォーム保温版



冷蔵庫の冷媒等に広く使用されてきたフロンは、断熱材の発泡剤にも使われてきました。しかし、オゾン層の破壊、温室効果が高いことによる地球温暖化が問題となっています。カネカは世界に先駆けて、完全ノンフロン化を実現しました。

フロン及びPRTR法対象物質の発泡剤としての使用を取りやめました。また、ホルムアルデヒドも含まれておりません。マテリアルリサイクルも可能で、グリーン購入法にも適合しています。

<物性・規格>

項目	密度 kg/m ³	熱伝導率 W/(m・K)	圧縮強さ N/cm ²	曲げ強さ N/cm ²	吸水量 g/100cm ³	透湿係数(厚さ:25mm) ng/(m ² ・s・Pa)	燃焼性
スーパーE-I	1種b	20以上	20以上	20以上	0.01以下	145以下	合格
スーパーE-II	2種b	0.036以下		25以上			
スーパーE-III	3種b	0.028以下					
スーパーEX		0.024以下					

※密度、熱伝導率、圧縮強さ、曲げ強さ、吸水量、透湿係数、燃焼性については、製品規格値です。

※燃焼性の規格は「3秒以内に炎が消えて、残じんがなく、かつ燃焼限界指示線を超えて燃焼しないこと」です。

<Kスラブ> 床スラブ用型枠兼用断熱材

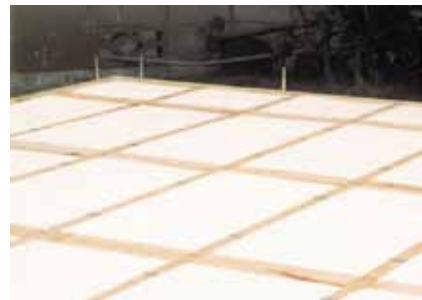
カネライトフォームスーパーE-III(押出法ポリスチレンフォーム保温板 3種b)を芯材として表面(片面)に補強材を貼り、局部圧縮及び曲げ強度をアップさせた床スラブ打ち込み用型枠パネルを兼用する断熱パネルです。



<カネライトオメガ> 住宅用断熱材

専用金具のオメガピンを根太(または大引)の上に取り付け、所定の寸法に加工したカネライトフォームを落とし込むだけの簡単施工です。施工時間は大幅に短縮され、しかも確実に施工できます。

フルプレカットも承ります。



カネライトフォームは建材トップランナー制度対象製品(区分名:押出法ポリスチレンフォーム断熱材)です

建材トップランナー制度とは

経済産業省 資源エネルギー庁が、製品の性能をさらに向上させるように目標値を設定し、その達成を求める制度です。断熱材では、押出法ポリスチレンフォーム断熱材、グラスウール断熱材、ロックウール断熱材の3種類が対象となっています。押出法ポリスチレンフォーム断熱材の平成34年度目標基準値は、熱伝導率0.03232 [W/(m・K)]と定められています。

カネカケンテック株式会社

建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム

MOCOフォーム

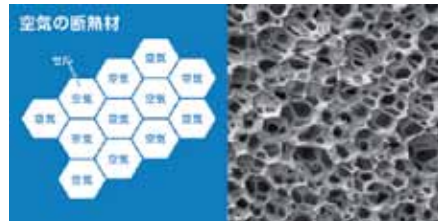


MOCOフォームの特長

- 1 優れた断熱効果
100倍に発泡するマイクロの泡が優れた断熱性能を発揮します。
- 2 断熱欠損を解消
MOCOフォームは吹付けた瞬間に僅かなすき間も埋めるので、断熱欠損がほとんどありません。
- 3 他にはない自己接着効果
基材と自己接着するので、ズレ落ちや脱落などがなく、長期間に渡って性能を維持します。
- 4 優れた調湿機能
湿気を吸いやすい建材ではありませんが、吸ってしまった場合も速やかに放出します。
- 5 工期短縮
寸法合わせが不要なため手間が少なく、吹付け施工は30坪ほどの住宅の屋根+壁で1~2日が目安です。



$$\lambda = 0.038W/m \cdot k$$



高い気密性能と充填性能

MOCOフォームの優れた特徴として、高い気密性と充填性があります。気密性の実験では、繊維系断熱材が空気を通すのに対し、MOCOフォームは空気を通しません。また、迷路の様な模型を使った実験でも入口から出口までをすき間なく埋めているのが分かります。



MOCOフォームは気密性が高い



MOCOフォームは隙間なく充填できる

地域区分	1	2	3	4	5	6	7	8
U _A 値	0.46	0.46	0.56	0.75	0.87	0.87	0.87	—
η _A 値	—	—	—	—	3.0	2.8	2.7	3.2

東京都(5地域)の一般的な住宅の場合
屋根=80mm、壁=80mmで省エネ基準
を達成できます。

吹き込み断熱工法（ブローイング工法）



<アクリアニューブロー>

従来の断熱材に比べて非常に軽く、性能はそのままに躯体への負担を大きく低減しました。また、新築だけでなくリフォームにも力を発揮します。

ブローイングとは、細かく砕かれた断熱材を空気の流れで吹き込む工法です。断熱材がすみずみまで行き渡り、隙間の無い確実な断熱ができます。メーカー認定の施工業者として、安心の断熱工事を提供いたします。

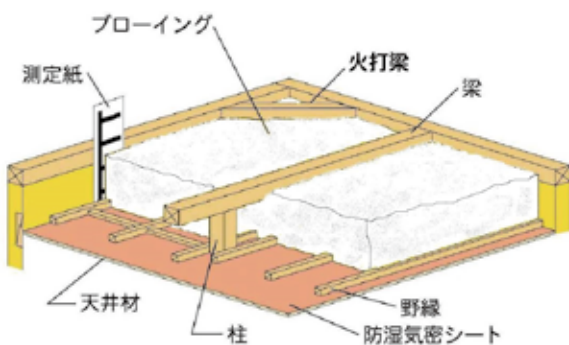
<木質系ブローイング断熱材>



ブローイング工法の特徴

- 1) 小塊状に細かく砕いた断熱材を吹込むので、複雑な形状の部分でも容易に断熱層を形成できる。
- 2) 断熱材の突合わせがないので連続した断熱層を容易に形成できる。
- 3) 必要な厚さを自由に設定(施工)できる。
- 4) ある程度のスペース(高さ)があれば、吹き込み施工が可能である。
- 5) 住まいながら断熱改修ができる。
- 6) 一定の技術を習得した専門施工業者(技能士)が責任施工を行う。

などの特徴を有しており、天井断熱工法として必要とされるファクターを全て網羅しています。



株式会社ダンネツ

カウンター・階段・和風造作材

Wood Technology セブン工業内装部材

Counter カウンター

個性のあるこだわり空間を創造します

樹種、形状、色などをあらかじめご用意した様々な仕様の中から選び、思い通りのカウンターを作りあげます。組み合わせ次第で多種多様なカウンターが実現します。

■イーザーオーダーカウンター



選択して組み合わせるだけでご希望通りのデザインを実現。これまでの特注品に比べ、コストダウンをはかることができ、さらに納期も短縮できます。

■カウンター付属部材



カウンターと合わせてトータルにイメージをコーディネート。個性的かつ機能的な空間を演出します。

■アカシア集成材カウンター



表情豊かなアカシアを使用。艶を消した上質感のある仕上がりが魅力です。

Stairs 階段

様々な空間にマッチする豊富なタイプ・カラーバリエーション

階段は人が昇り降りする重要な役割を担っています。セブン工業では、お客様の安全を第一に考え、構造上の耐久性や機能性を厳しくチェック。加えてインテリアのシンボルとしてのデザイン性も重視。多様な空間にマッチできるように様々な形状、色の部材を揃えました。

■集成階段



集成階段対応樹種
・ゴム
・タモ
・ひのき
・パイン

■化粧貼り階段



化粧貼り階段対応樹種
・ウォルナットモザイク
・メープルモザイク
・チェリーモザイク
・カバモザイク
・ブナ板目
・タモ板目

■WS階段(シート側板・ケコミ・巾木)



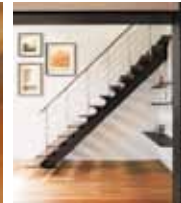
高い耐久性を持つシートと木材を組み合わせることで、高品質でデザイン性に富む階段を実現。どのタイプの踏板とも組み合わせが可能で、シンプルでモダンな空間を提供致します。

■GRIP CHARGE



通常塗装の踏板に比べ滑りにくさを示す滑り抵抗値が2倍以上あります。(自社基準による) 踏板に合わせた色、アクセントや視認性UPとして3色をご用意しております。

■ONE BEAM



空間をスタイリッシュに演出する一本桁階段。

Washitsu 和風造作材

豊富な規格・樹種をご用意

居住空間をより豊かに、快適にしていくために、豊富な規格をラインナップ。和室の造作材はもちろん、お客様に合わせて、樹種も5種類からお選びいただけます。また、特注品も承っております。

■和室造作材



和風造作材対応樹種
・地桜
・木曽松
・杉
・飛騨杉
・スプルース

■カラーオーダー



スタイリッシュに空間演出されたい皆様に、お部屋の雰囲気に合わせてカラーコーディネートを楽しめるカラー塗装をご提案します。

<http://www.seven-gr.co.jp>

セブン工業株式会社
SEVEN INDUSTRIES Co., LTD.

セブン工業株式会社

建築工事一覧（１）（防露・断熱工事）

現場発泡ウレタン吹付工法

＜ウレタン吹付け工事の特徴＞

1. 高い断熱性能
非常に細かい気泡で構成されており優れた断熱性能を発揮
2. 隙間の無い断熱層
継ぎ目・隙間ができないため高い結露防止・防熱効果を保持
3. 優れた自己接着性
吹付け施工によりさまざまな下地に効果的に接着
4. 豊富な断熱仕様
地域や用途に合わせた断熱仕様を選択可能
5. 人と環境にやさしい断熱材
室内汚染物質を含まず、冷暖房費の節減など省エネにも貢献
6. 工期の短縮とコストの低減
従来工法と比較して工期を大幅短縮し、コストの低減に寄与

【一般建築物結露防止・高断熱用】

施工写真



【冷凍・冷蔵倉庫防熱用】

施工写真



積水ソフランウイズ株式会社

建築工事一覧（2）（断熱・吸音工事）

グラスウールの建築工事

RC構造のマンションでの、GW断熱材による外断熱工法。コンクリート躯体の外側を、断熱しているため、冬季でも、コンクリートが冷やされる事なく、内断熱のように、結露の心配もありません。壁内部の湿気も通気層から、速やかに外に排出されます。



グラスウールの住宅工事

GW断熱材で、家全体を包み込むように断熱し、高い断熱性能を確保します。



グラスウール関連工事

機械室等の簡易内装吸音工事。



旭ファイバーグラス株式会社

建築工事一覧（3）（耐火被覆工事）

マキベエ®工法

マキベエとは、ニチアス(株)が開発をした巻き付けタイプの耐火被覆材です。表面には、着色不織布を施しており、耐火材には耐熱ロックウールを採用。施工方法も専用固定ピッチを、スタンド溶接し材料を固定する簡便な工法を開発。これにより、従来の耐火被覆材にはない安定した品質・施工性・作業環境が得られます。また、クリーンな作業環境により、電気・設備・内装工事業者と平行作業で、総合工期の短縮・現場発生費用を、削減することが可能です。



ニチアス株式会社

ロックウール吹付け工法

〈吹付けロックウールとは？〉

ロックウール粒状綿を主原料、セメントを硬化剤として、専用の吹付け機を用いて鉄骨などの下地に吹付けます。一定の被覆層をつくる有機物を含まない現場施工の不燃製品です。耐火・断熱・吸音性に優れ、さまざまな用途に使用されます。

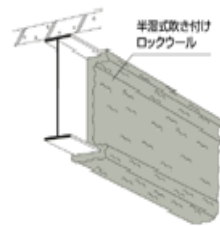
〈施工性が良く、断熱性に優れる〉

ロックウールとセメントを材料としているので、軽量で施工性に優れています。現場吹付け施工なので、複雑な形状にも容易に適用でき、継ぎ目のない連続した被覆層が形成できます。施工・乾燥がともに速く、高層階への圧送もできるので、工期の短縮となり経済的です。また、吹付けロックウールは、不燃材料で、耐火性に優れており、耐火被覆の代表となっております。

半湿式吹き付け
ロックウール



半湿式吹き付けロックウール



工事完了写真



建築工事一覧（４）（床工事）

置き床工事



＜振動台による耐震実験＞

AWAJIプレフローアシリーズは、耐震性能に極めて優れた二重床システムです。現在、我が国では震度7クラスの大地震が、予想されており、乾式二重床も耐震安全性が求められています。

＜マンションの床を支える

AWAJIプレフローアシリーズ＞

淡路技建プレフローアシリーズは、コンクリートスラブから床仕上がり面を、防振アジャスターとベースパネルとの組み合わせにより、浮かせる構造（二重床）であるため、遮音性能が高く、上下階の生活騒音問題を軽減します。コンクリートスラブと二重床との空間は、冷えや湿気を防ぎ、配管・配線を自由に通すことができますので、施工性とメンテナンス性に大変優れています。

淡路技建株式会社

フローリング工事



床表面には、細菌の繁殖を抑える抗菌処理を施し、（ムク材フロアは除く）など、清潔・健康にもやさしく配慮しています。さらに製品それぞれに優れた機能を備え色調のバリエーションも豊富です。



フラットハードコートは、堅強さに加え、表面が平滑で、美しさが持続します。



キャスター付のイスや、家具を使用しても基材がへこみにくく、耐久性に対しても、優れています。



車イスを使用しても、キズが付きにくい床材です。

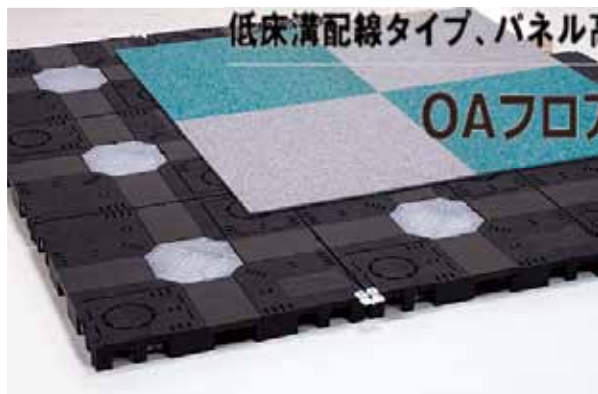


トップコートに強靱な塗装を施しているため、水や汚れが染みこみません。子供の落書き等も、簡単に拭き取れます。

株式会社ノダ

建築工事一覧 (5) (OAフロアー工事)

OAフロアー (置き敷き) 工事



低床溝配線タイプ、パネル高50mm

溝配線

OAフロアーピットフロアー-50

*置敷低床タイプで溝配線仕様のため、大容量の配線が可能です。

<スピーディーな施工性>

*施工が簡単、スピーディーな置敷タイプ。短時間作業で改修に最適です。

<メンテナンスが楽な軽量タイプ>

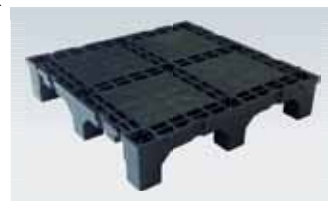
*持ち運び、施工の容易な重量8.6kg/m²。スラブへの負荷もわずかです。

<リサイクル材料を使用>

*ポリプロピレン製のリサイクル材を、100%使用しています。

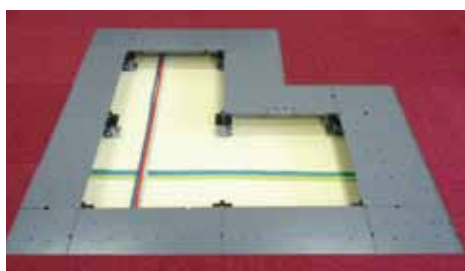


*他にも、スタンダードな「NPタイプ」(高さ=40、50、75)も、ご用意しております。



「NPタイプ」(高さ=50)

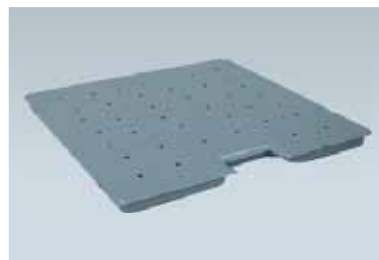
OAフロアー (スチール・支持脚) 工事



NeoFOSPA[®]

パネル、支持脚、ロックボルトの全てが鋼製であるため大きな荷重も保持でき、衝撃荷重にも耐えられます。

また、静電気防止加工がなされていますので、火災等の危険性を軽減します。



現在の配線器具は、アップコンセントやインナーコンセントの使用が少なくなり、OAタップを使用するケースが増えてきています。

そこで、NCパネルに1か所(4×40mm)のOAタップ取出口を設けました。



パネルの全面にエポキシ電着塗装(カチオン塗装)がしてあるため、パネルが錆びにくくなっています。

株式会社イノアック住環境

制震ダンパー

μDAM

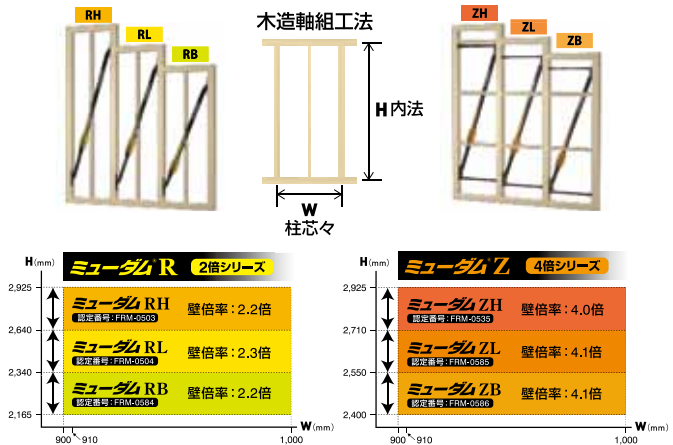
ムーダム

「金属流動」を利用した次世代型制震ダンパー



特徴① 国土交通大臣認定取得済

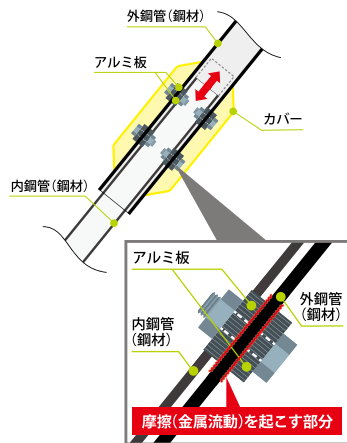
ムーダムは、建築基準法に基づく壁倍率の大臣認定を取得しています。通常の木造耐力壁に比べて、優れた地震エネルギー吸収性能を持つ制震ダンパー壁です。



世界初 「金属流動」を利用した次世代型制震ダンパー
摩擦によって、地震エネルギーを熱エネルギーに変換

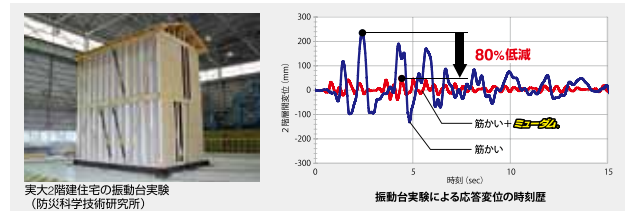


金属流動とは、アルミと鋼材を強く押し付けたままスライドさせようとした時、両者の接触面が焼き付き、完全接着され、それでも無理やりスライドさせた時、鋼材より柔らかいアルミがグニュグニュと動き始める現象のことです。さらにスライドを繰り返しても、アルミは餅のように揉まれて、その摩擦抵抗力を保持します。



特徴② 揺れ幅最大80%低減

実大2階建住宅の振動台実験では、兵庫県南部地震(1995年)を再現しました。従来の木製筋かいにムーダムを追加して行った結果、最大の揺れが80%も低減されました。



特徴③ 夏冬の温度に依存しません 揺れの速度にも依存しません

ムーダムは、夏冬の温度変化や揺れの速度変化に関係なく、片筋かいでも、圧縮・引張の対称性を持っているため、安定した繰り返し性能を発揮します。また、施工時に筋かい方向を考慮する必要はなく、入隅部や連続配置が可能です。



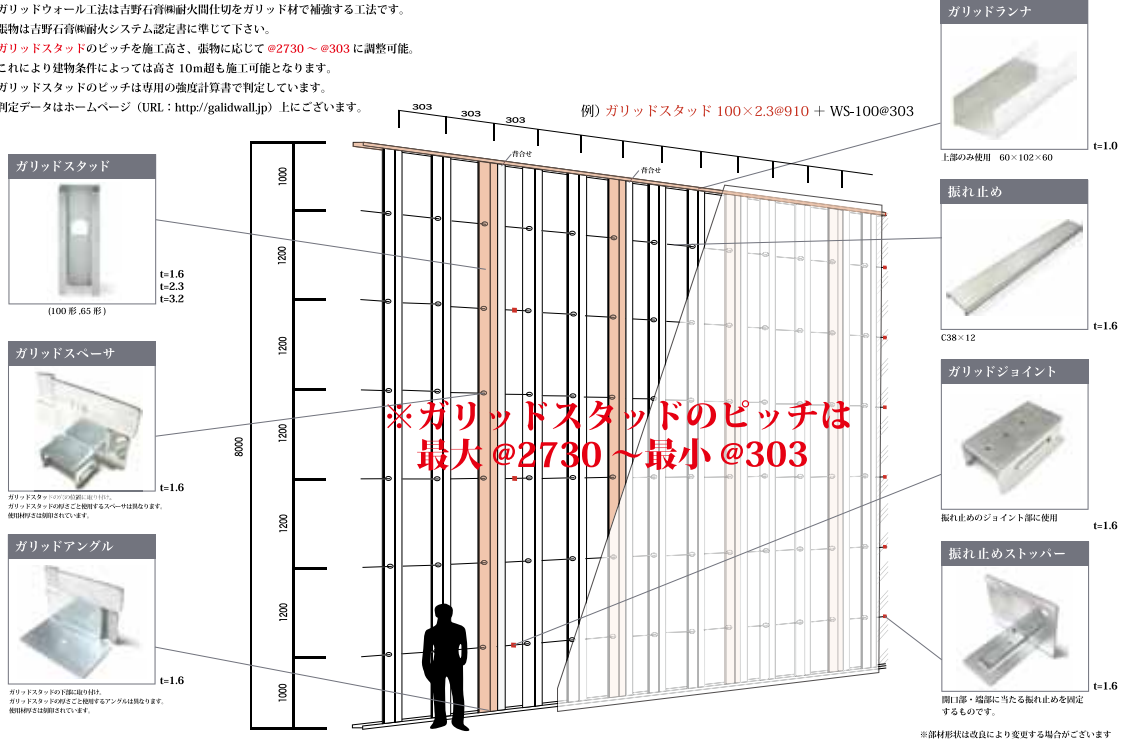
アイディールブレン株式会社

内装間仕切工事

Galid Wall

ガリッドウォール工法とは？

- ガリッドウォール工法は吉野石膏耐火間仕切をガリッド材で補強する工法です。
- 張物は吉野石膏耐火システム認定書に準じて下さい。
- **ガリッドスタッドのピッチを施工高さ、張物に応じて@2730～@303に調整可能。**
これにより建物条件によっては高さ10m超も施工可能となります。
- ガリッドスタッドのピッチは専用の強度計算書で判定しています。
- 判定データはホームページ (URL: <http://galidwall.jp>) 上にご覧いただけます。



双日建材株式会社

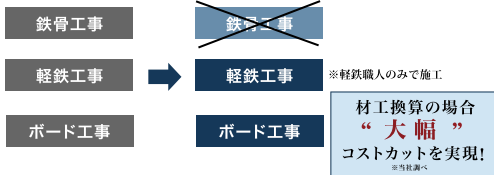
内装間仕切工事

Galid Wall

ガリッドウォール工法の利点

利点 1 鉄骨中間補強材が不要の為、工期の大幅な短縮が可能！

利点 2 軽鉄工事職人だけですむため昨今の職人不足にも対応！



利点 3 鉄骨工事の手配段取りが省けます。

利点 4 施工精度がUP！
従来は鉄骨中間補強材が入ることにより施工誤差が生じやすかったが、ガリッドウォール工法は軽量スタッドでの一体化施工の為、施工精度が上がります。

利点 5 壁面内の配線処理にも対応
従来は鉄骨中間補強材が邪魔をして、横方向に配線等を通すことが困難でしたが、ガリッドウォール工法では、ガリッドスタッドに振れ止め貫通用の穴が開いている為、横方向への配線が可能です。

利点 6 施工後の間仕切り変更も可能
鉄骨中間補強材を無くし軽量鉄骨下地組のみとなる為、施工後の間仕切り壁の追加・変更が可能になりました。

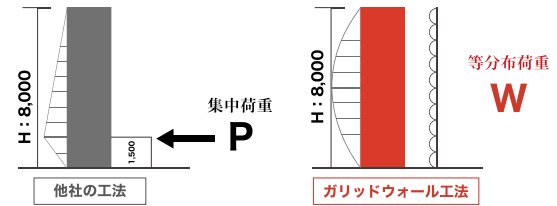
Galid Wall

強度判定基準

■ 強度判定基準

当社の曲げ応力度に対する検討は、壁面長さ 5.5mに必要な壁高と石膏ボードの重量を加え、水平設計震度、許容変形量の設定を行い壁面中心の最大たわみを判定基準にしております。

*従来は、床面から 1.5mの寄り掛り荷重によるたわみを判定基準にしています。



■ ガリッド使用ビス

ガリッドウォール施工に際しては下記ビスを取り揃えております。併せてのご使用を推奨致します。

- 軽鉄下地用ビス
- ボード用ビス



耐火軽量壁・間仕切 トークンスタッド PARTITION TOKEN STUD

トークンスタッドは耐火、軽量、堅牢、施工性にすぐれていますので、高層ビルをはじめ学校、病院、ホテル、高級マンション、オフィスビル等の間仕切の施工に最も適しています。

トークンスタッドの特徴

- ① すべて鋼板製の完全平直です。
- ② 鋼材は鋼板に連続溶接のつなぎを施してあるため耐震性にすぐれています。
- ③ 鋼板製の耐火構造、建物の変化にも耐えうることは保証できません。
- ④ 軽量ながらも構造に追加され、補強材が多数加工してあるため、充分な強度があります。
- ⑤ 長尺部材はロールフォーミング製によって均一断面に成形して作られるため精度が高く施工がしやすい上、加工が容易です。
- ⑥ 振れ止め用の横筋線の貫通孔は壁面内の配線・配管等に利用できます。
- ⑦ 施工は簡単で特殊技術を要しないので工期が短縮でき、工事費も廉価です。

JIS A 6517規格品

主要部材の規格：鋼板規格の寸法参照 ※鋼板規格 JIS A 5502(鋼板厚 3.0)

規格	LAS 50型	LAS 60型	スタンダード	LAS 70型	LAS 80型	LAS 100型
寸法	50×50	60×50	70×50	70×50	80×50	100×50
鋼材規格	SPCC	SPCC	SPCC	SPCC	SPCC	SPCC
質量	0.10kg	0.12kg	0.14kg	0.16kg	0.18kg	0.22kg
寸法	50×50	60×50	70×50	70×50	80×50	100×50
質量	0.10kg	0.12kg	0.14kg	0.16kg	0.18kg	0.22kg

壁下地材

the wall groundwork material

壁下地材

標準仕様仕様

上下2面はスリット取り付の軽鋼板(アンダー・ジョイント)で 900mm 間隔で固定し、床面下の断熱材の場合にはアンダーボードは床下地材(パネル)及び断熱材に固定します。

スリット間隔は 600mm、必要に応じて 300mm 間隔も可能です。

断熱材に固定する場合はアンダーボードを断熱材にスリットを通して固定します。

床面下の断熱材は断熱材の厚さとスリットに合わせ固定して設置して使用します。

壁下地材仕様

標準仕様仕様

規格	質量	寸法	質量	寸法
標準仕様仕様	100	100	100	100
標準仕様仕様	15	20	30	40

双日建材株式会社・トークン工業株式会社

天井点検口

スタンダードタイプ CFZ型

・ホワイト
・アルミシルバー



錠付型あり

スピード施工タイプで施工時間が大幅に短縮できる天井点検口

- 目地にスキマが無く、チリやホコリが落ちにくい構造
- 外枠4面に内枠取付可能 ●フリーハンガーの採用で取付位置自由 ●スピードホルダーで施工時間を短縮 ●既存の野縁に取付できるリフォームに最適なタイプもご用意

気密・断熱タイプ CXD型

・ホワイト
・アルミシルバー



1型

2型

3型

改正省エネ基準(平成25年基準)対応の気密・断熱タイプ天井点検口

- 使用目的に応じて3種類の断熱性能から選択(簡易断熱タイプから改正省エネタイプまで) ●気密性能(JIS A 4706) A-4等級相当 ●断熱蓋が下に抜けるので、天井裏の有効空間をより広く利用可能 ●断熱材(断熱蓋)にポリスチレンフォームを使用しているため、従来品に比べ軽量化を実現

ホーム床点検口

都市機構・気密タイプ SHF型

・艶有ブロンズ
・シルバー
・艶消ステンカラー
・艶有ホワイト



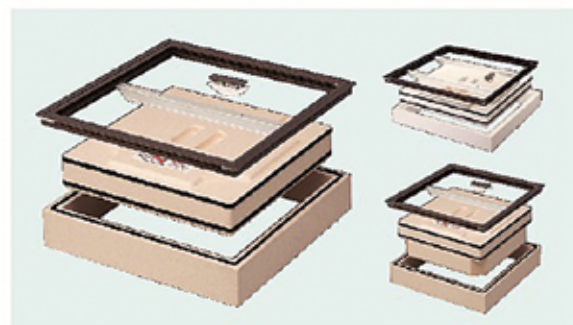
錠付型あり

置床・在来両用でスピード施工タイプの気密ホーム床点検口

- 木質蓋材用、置床工法・在来工法両用タイプ ●外枠と取手部に気密材を施し、改正省エネルギー基準(平成25年基準)に適した気密性能 ●気密性能(JIS A 4706)A-4等級相当 ●蓋補強材が外枠にのる構造で、強度が向上 ●内枠は、ばらすことなく蓋材が取付けできるL形状

気密・断熱タイプ HXD型

・艶消ブロンズ
・艶有ブロンズ
・艶消ステンカラー
・艶有ステンカラー



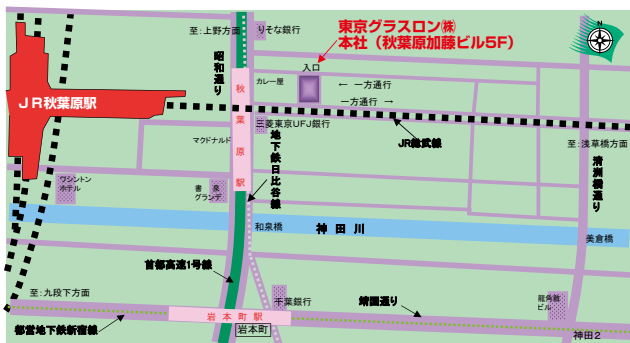
改正省エネ基準(平成25年基準)対応の気密・断熱タイプホーム床点検口

- 地域に応じて2種類の断熱性能から選択(1~3地域向けまたは4~7地域向け) ●気密性能A-4等級(JIS A 4706)相当 ●断熱材(断熱蓋)にポリスチレンフォームを使用しているため、従来品に比べ軽量化を実現 ●内枠下部と外枠が直接当たらない構造で、ガタツキ音を軽減

株式会社ダイケン

各拠点地図

本社



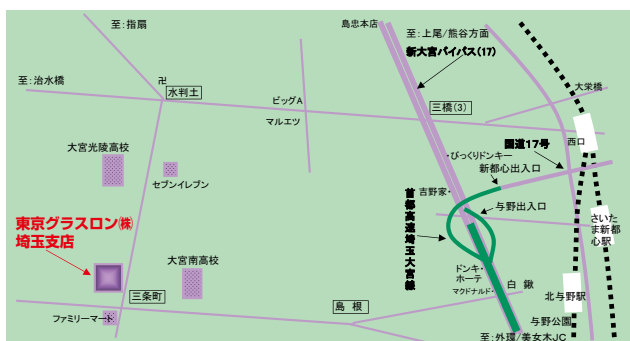
〒101-0025 TEL 03 (5823) 5270
 東京都千代田区神田佐久間町 2-15 FAX 03 (5823) 5275
 (秋葉原加藤ビル)

横浜支店



〒224-0045 TEL 045 (477) 4477
 神奈川県横浜市都筑区東方町 362番地 1 FAX 045 (477) 4471

埼玉支店



〒331-0053 TEL 048 (624) 1161
 埼玉県さいたま市西区植田谷本 866番地 FAX 048 (624) 1167

八王子営業所



〒192-0045 TEL 042 (644) 2837
 東京都八王子市大和田町 5-23-16 FAX 042 (645) 5782

千葉支店



〒290-0056 TEL 0436 (37) 5400
 千葉県市原市五井6251-5 FAX 0436 (20) 1600

機能建材部連絡先
 (住宅用断熱材・建材・工事請負問い合わせ)

TEL 048 (624) 1557 (埼玉支店内)
 TEL 0436 (37) 6600 (千葉支店内)