MIX GRD

アルミ & スチール

# ミックスルーム A&S

## 総合カタログ

**断熱パネル40** 快適性、省エネ性、施工性をさらに高めました。

ÔDA KOGYO

合理的なパネル設計

# ミックスルーム

## ■ 豊富なバリエーション

パネル寸法、断熱厚、パネル表面材など、あらゆるニーズに対応出来る豊富なバリエーションを揃えています。目的に応じた自由設計が出来るのもミックスルームの優れた特長です。

## ■ 優れた断熱性の高品質パネル 断熱パネル40

ミックスルームの断熱パネルは、面材加工から断熱材の硬質ポリウレタンフォーム高圧発泡まで、徹底した品質管理のもとで、一貫生産されています。断熱性と耐久性に優れ、いつまでも高品質を保持するパネルです。

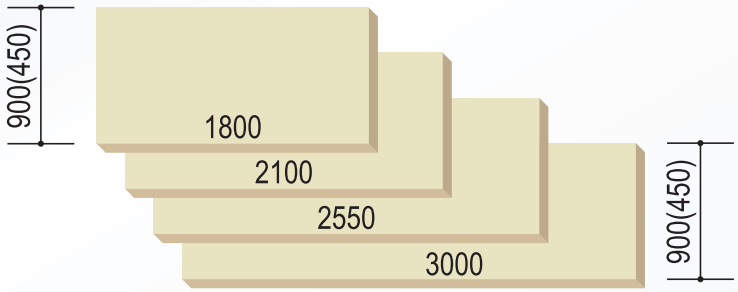
## ■ 堅牢な構造

軽量型鋼、折曲鋼並びにアルミ形材を採用。鉄鋼部分焼付塗装仕上。

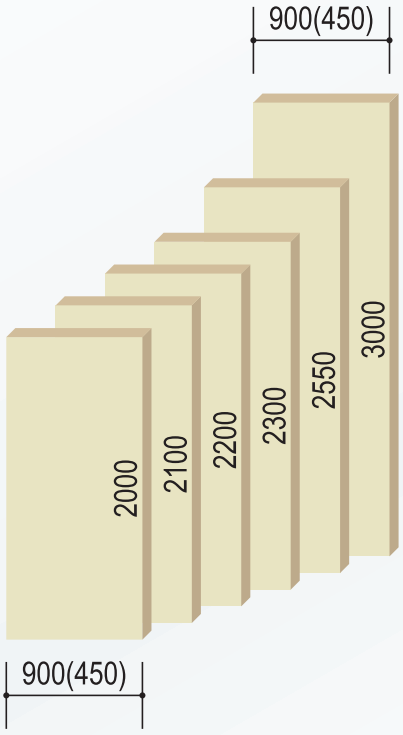
## 規格寸法

天井・屋根・側面パネルは 3,000㎜までのサイズを仕様に応じて製作します。
長尺パネルの採用で組み立ても早く、天井梁の本数や胴縁取付け作業が少なくて済み、大幅な工期短縮を実現します。

■ 天井パネル規格品




■ 壁パネル規格品




■ パネル標準仕様

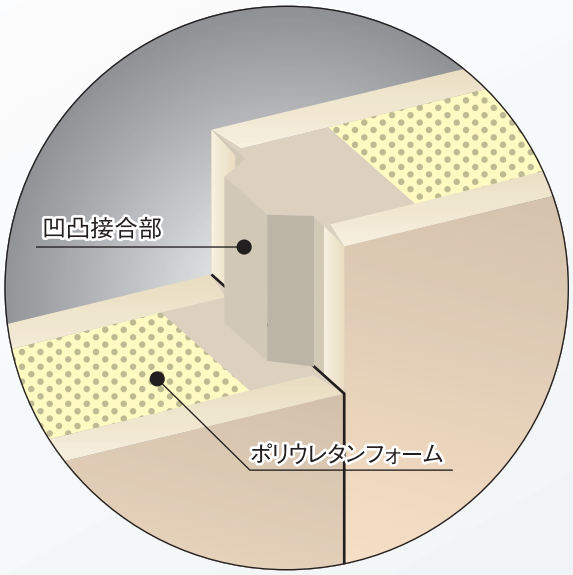
| 項目＼名称 | 壁パネル | 間仕切りパネル | 天井・屋根パネル |
|---|---|---|---|
| 幅（㎜） | 900・450 | 900・450 | 900・450 |
| パネル長さ（㎜） | 2000<br>2100<br>2200<br>2300<br>2550<br>3000 | 2100<br>2200<br>2300<br>3000 | 1800<br>2100<br>2550<br>3000 |

# 断熱パネル40 優れた断熱性と省エネ志向のミックスルームパネル

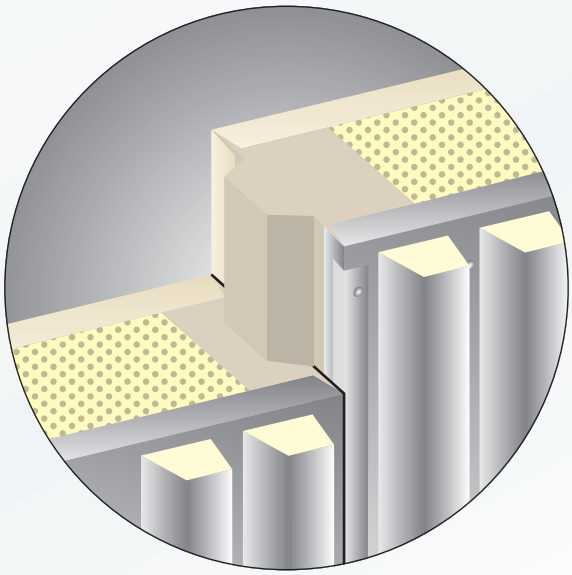
## スタンダードパネル

ポリウレタン発泡体を充填させた高性能断熱材の使用により、優れた断熱性能を発揮するミックスルームパネル。プレハブパネルがエアコンユニットの稼動時間を減少させる省エネタイプです。（フラットタイプ、キーストンタイプ、不燃タイプ）用途、目的に応じて最適なパネルが選べます。

■ フラットタイプ

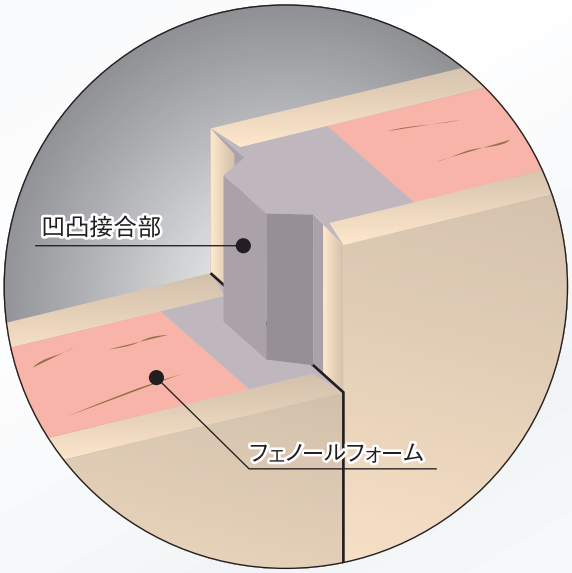



■ キーストンタイプ（特注品）



## 不燃断熱パネル（FNF）／準不燃断熱パネル（FC）（特注品）

芯材には厚さ 40㎜の高性能フェノールフォームを採用。断熱性能もポリウレタンフォーム同等以上です。
高温域から低温域までカバーし、施工性も優れ、用途に応じた自由設計が可能な合理性をも併せ持った画期的なパネルです。

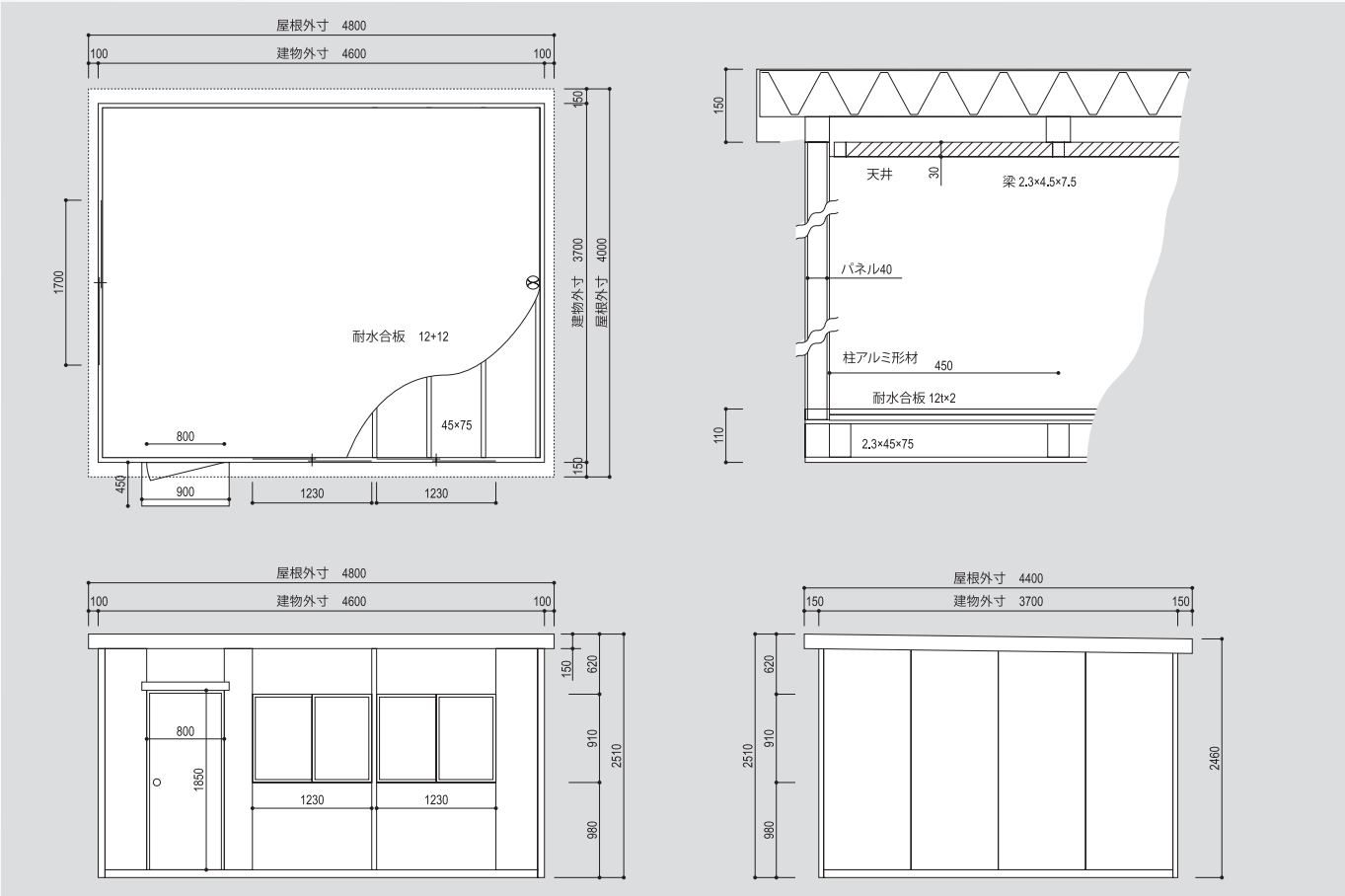


# ミックスルーム MR

設置プランから施工、メンテナンスまで。

**断熱パネル40** が天井付近の熱気を拭い去り、快適性をアップします。

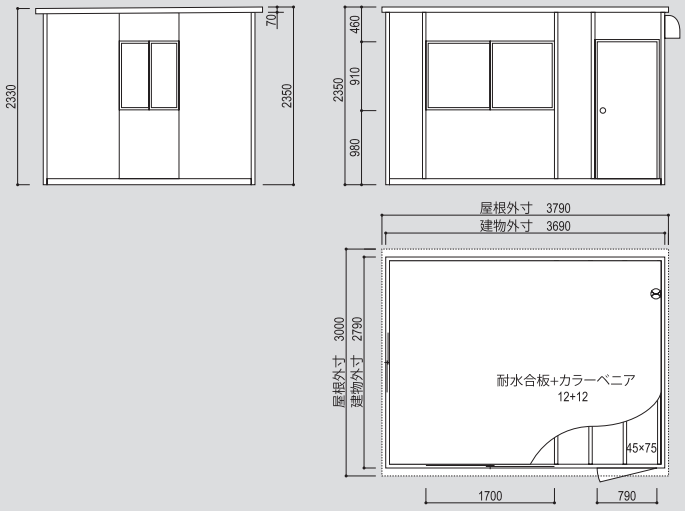
MR 2.0-2.5



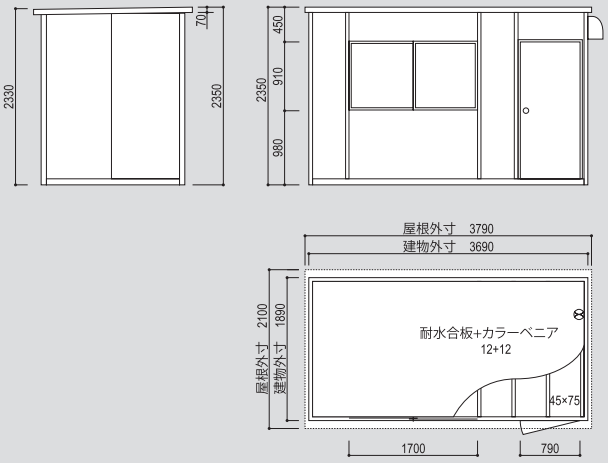
# ミックスルーム MR

天井パネル（断熱タイプ）が常温効果を高めます。
完全組立方式採用、搬入施工場所を選びません。

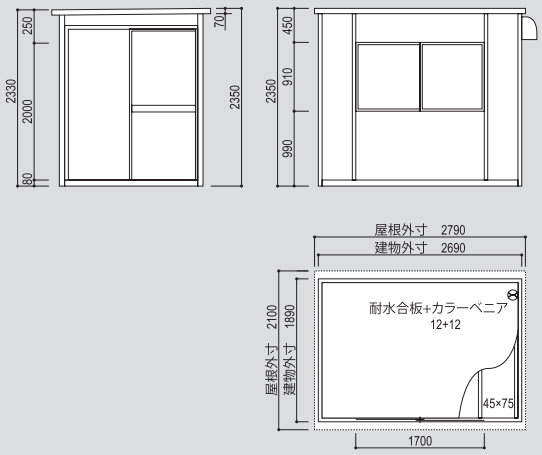
MR 1.5-2.0



MR 1.0-2.0



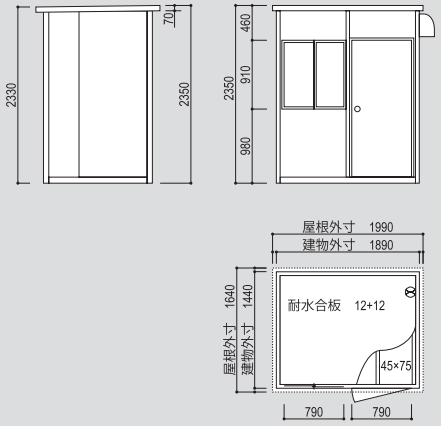
MR 1.0-1.5



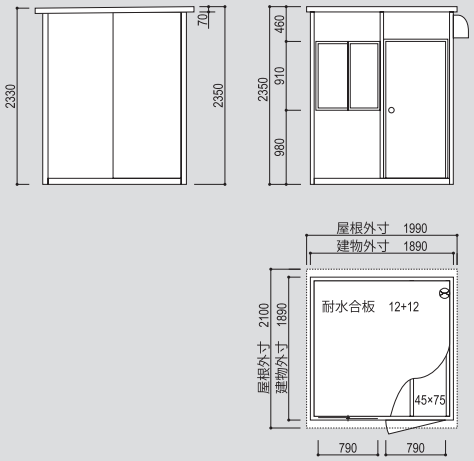
# ミックスルーム MR

堅牢な周辺部材、内外装共用化粧パネルが移築・復元を実現。
庇の取付で雨、日光を防ぎます。

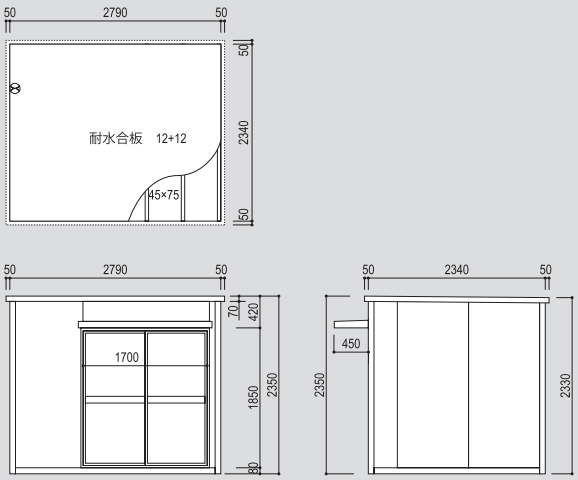
MR 0.7-1.0



MR 1.0-1.0



MR 1.25-1.5

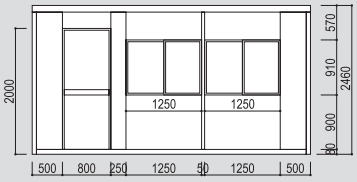


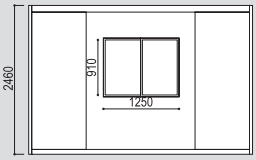
# ミックスルーム MR IN

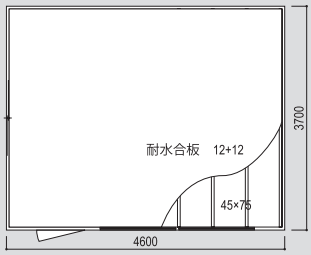
*躯体内に収まるフリーサイズ。*
*多目的な設置条件に即応出来る豊富なバリエーション。*

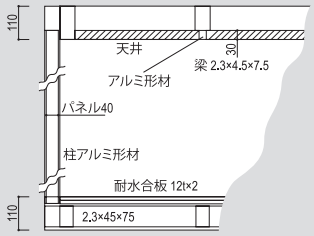
■短工期、低価格　■仕様変更可能（寸法・間取・間仕切）
■周辺部材（床材を除く）はアルミ形材使用

MR IN 2.0-2.5




## ミックスルーム材料仕様表

| 品名 ＼ 型式 / 仕様 | MR1.5-2.0 | MR1.0-2.0 | MR1.0-1.5 | MR0.7-1.0 | MR1.0-1.0 | MR1.25-1.5 | MR IN 2.0-2.5 | MR2.0-2.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 床フレーム | 折曲鋼 1.6t 焼付塗装 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 根太 | 形　鋼 2.3t 焼付塗装 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 床 | 下地 12t 耐水合板 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 〃 | 仕上 12t カラーベニヤ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 〃 | 仕上 CF 張 | 別途 | 別途 | 別途 | 別途 | 別途 | 別途 | 別途 | 別途 |
| 柱 | アルミ形材 2t ～ 3t | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 周辺部材 | アルミ形材 2t ～ 3t | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 梁形鋼○ |
| 壁 | 断熱パネル 40t 表面カラー鋼板 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 屋根（天井） | 〃 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ※1 |
| 雨樋 | アルミ＋塩ビ | 別途 | 別途 | 別途 | 別途 | 別途 | 別途 | | 別途 |
| 玄関ドア | アルミ片開　W760 × H1840 | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ |
| 高窓 | アルミ引違　W800 × H900 | | | | ○ | ○ | | | |
| 〃 | 〃　W1240 × H900 | | | | | | | ○○ | ○○ |
| 〃 | 〃　W1700 × H900 | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ |
| 玄関引戸 | アルミ引違　W1800 × H1850 | | | | | | ○ | | |
| 〃 | アルミ片引　W900 × H1850 | | | ○ | | | | | |
| 庇 | L450 × W900　L450 × W1800 | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 換気扇 | 羽根 200Ø フード付 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○○ | ○○ |
| 〃 | 天井扇 IN タイプのみ | — | — | — | — | — | — | 別途 | — |

※ 1：（MR2.0-2.5）屋根板 / 化粧板：カラー鋼板 0.8t 折板。天井：断熱パネル 30t 表面カラー鋼板。
基礎：別途工事。コンクリートブロック積、コンクリート据置。
電気：照明器具、配線工事別途。天井扇は、IN タイプのみ取付可能。

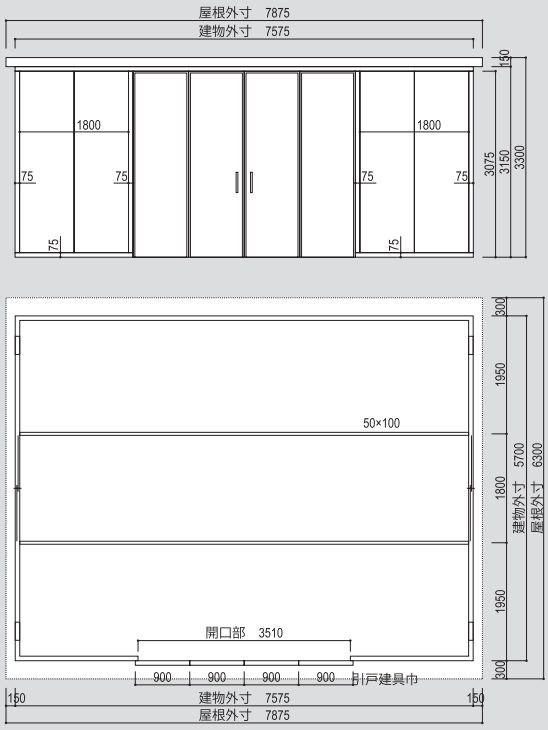
# セフティルーム

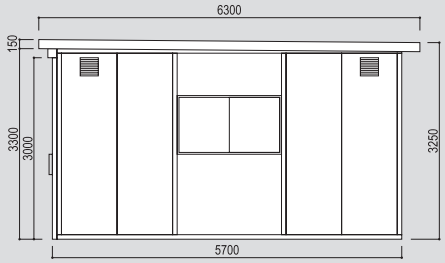
*常温に近づける断熱建物 ――― 常温倉庫・作業所・倉庫に。*
*物品の搬出、搬入が楽な広い開口部。*

■ **断熱パネル40** が屋根裏の熱気をシャットアウト。常温に近い室温を維持します。

壁パネル W900㎜単位で建物寸法の増減が可能です。

SR 30-40




## ●結露しやすい環境条件

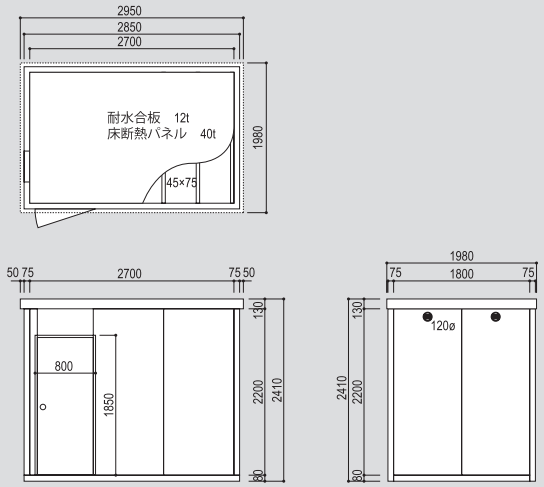
ⓐ地下水、湧き水などが出やすい高湿度の場所。
ⓑ海岸、河川、沼、水田など周辺が高湿度の場所。
ⓒ建物内、地下室などの通風が十分でない場所。
ⓓ建屋の壁面や天井に近接しており通風が不十分な場所。
ⓔコンクリート、特に床面などコンクリートの乾燥が不十分で湿気の多い場所。
ⓕ厨房室などの高温多湿な場所。
ⓖ梅雨時または長雨が続いた時。

# セフティルーム

防災用・備蓄倉庫に最適。大切な物品を安心して保管出来ます。（常温管理）
収納品の安定保管 **断熱パネル40** が遮熱を発揮します。

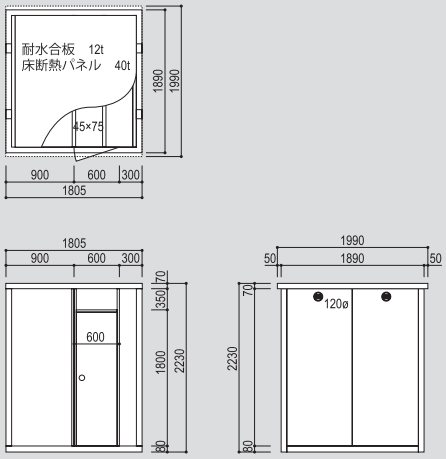
●使い方に合わせて選べる互換性パネル

SR 10-15




●設置場所にマッチした広さ、間取を。

SR 10-10




## セフティルーム材料仕様表

| 品名 ＼ 型式 | 仕様 | SR 30-40 | SR 10-15 | SR 10-10 |
|---|---|---|---|---|
| 床フレーム | 折曲鋼 1.6t 焼付塗装 | ○ | ○ | ○ |
| 〃 | 形　鋼 2.3t 焼付塗装 | ○ | ○ | ○ |
| 根　太 | 形　鋼 2.3t 焼付塗装 | | ○ | ○ |
| 床 | 下地 40t 断熱パネル | | ○ | ○ |
| 〃 | 上張 12t カラーベニヤ | | ○ | ○ |
| 〃 | 上張塩ビシート | | 別途 | 別途 |
| 土間ｺﾝｸﾘｰﾄ | | 別途 | | |
| 柱 | 形　鋼 2.3t 焼付塗装 | ○ | | |
| 〃 | アルミ形材 2t ～ 3t | | ○ | ○ |
| 周辺部材 | 梁　形鋼 2.3t 焼付塗装 | ○ | | |
| 〃 | アルミ形材 2t ～ 3t | ○ | ○ | ○ |
| 壁 | 断熱パネル 40t 表面カラー鋼板 | ○ | ○ | ○ |

| 品名 ＼ 型式 | 仕様 | SR 30-40 | SR 10-15 | SR 10-10 |
|---|---|---|---|---|
| 屋　根 | カラー鋼板 0.8t 折板 | ○ | | |
| 屋根（天井） | 断熱パネル 40t | | ○ | ○ |
| 天　井 | 断熱パネル 30t | ○ | | |
| 屋根化粧板 | 折曲鋼　焼付塗装 | ○ | | |
| 〃 | アルミ形材 2t ～ 3t | | ○ | ○ |
| 玄関ドア | アルミ片開　W600 × H1850 | | | ○ |
| 〃 | 〃　W800 × H1850 | | ○ | |
| 吊引戸 | 断熱パネル40t W900×H3000×4 | ○ | | |
| 高　窓 | アルミ引違　W900 × H1700 | ○○ | | |
| 〃 | FIX　W450 × H450 | | ○ | ○ |
| 換気扇 | 羽根 200Ø | ○○ | ○ | ○ |
| 雨　樋 | アルミ＋塩ビ | ○ | ○ | ○ |

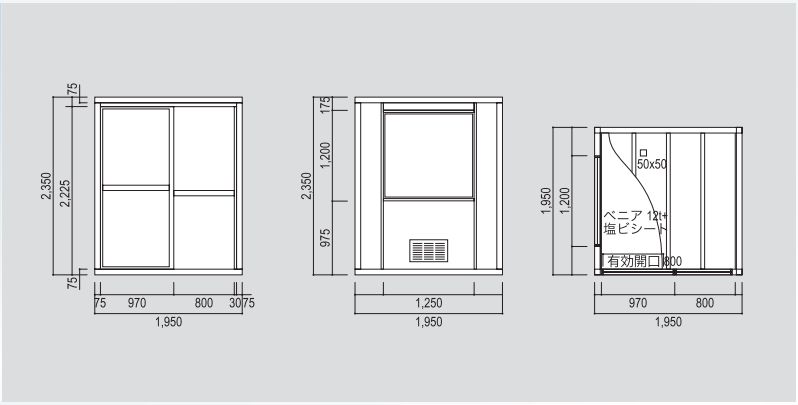
基礎：別途工事。コンクリートブロック積、コンクリート、鋼材架台など。電気：照明器具、配線工事別途。（換気扇・フード取付済）

喫煙ブース

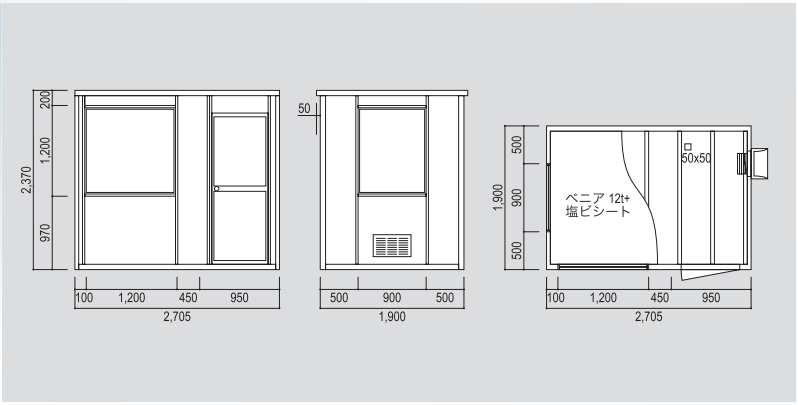
# むえんくんA MUENKUN A

吸気ユニットと排気ユニットにより換気性能がパワーアップ。
シート活性炭フィルタが捕煙、集塵、脱臭効果を高めます。

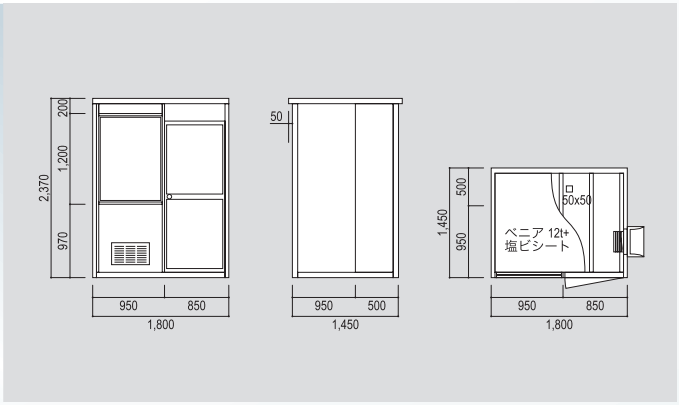
SB-1010AU



SB-1510A



SB-1007A



天井排気

壁排気

## むえんくん材料仕様表

| タイプ | | SB-1010AU | SB-1510A | SB-1007A |
|---|---|---|---|---|
| 構造 | | 軽量形鋼1.6t～2.3t | アルミ形材 | |
| | | 大引：□50×50、2.3　塗装：２コート塗装 | | |
| 壁・天井 | | 断熱パネル40t　表面カラー鋼板0.35t | | |
| 床 | | 耐水合板12t　フロアリューム2.5t | | |
| 開口部 | | 出入口　アルミ片開 W800×H2,000 ドアーチェック付 | | |
| | | 片引戸 W900×H2,000 | 片引戸取付可能 | |
| | | FIX W900×H1,200 | W1,200×H1,200 | FIX W900×H1,200 |
| | | W1,200×H1,200 | W900×H1,200 | ———— |
| 空調 | | 吸気ユニット（防虫ネット付） | | |
| | | 排気ユニット（活性炭フィルター付：フィルターカートリッジ方式）　外部フード付 | | |
| | 壁排気 | 420×420 羽根250 | | |
| | 天井排気 | 屋内設置タイプのみ取付可能 | | |
| | 排気口径 | Ø150㎜、ダクト工事は別途 | | |
| 電気 | | 別途工事（排気換気扇は含む） | | |
| 別売品 | | 片引戸（半自動）、ルームエアコン 冷房専用ウインドファン、灰皿、手摺 | | |

MIX GRD

製造元：㈱株式会社 オーダ工業

http://o-dakogyo.com/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| □本　　社 | 〒211-0022 | 神奈川県川崎市中原区苅宿 41-10 | TEL 044-433-7200 | FAX 044-433-3176 |
| □千 葉 支 店 | 〒263-0001 | 千葉県千葉市稲毛区長沼原町 590-1 | TEL 043-216-2712 | FAX 043-216-2713 |
| □千葉発送センター | 〒263-0001 | 千葉県千葉市稲毛区長沼原町 584-3 | TEL 043-258-0651 | FAX 043-258-0672 |
| □横浜発送センター | 〒227-0031 | 神奈川県横浜市青葉区寺家町 258 | TEL 045-306-6091 | FAX 045-306-6092 |


●お問い合わせ

● 本仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。　● 色調は印刷のため実物と多少異なる場合があります。