

Office

Residence

Solution

Service

フリーAXEZ・40

フリーAXEZ・40LIGHT

フローリングユニット ウッディカーペット

ウッディパーティション



フリー^{アクセス}AXEZ株式会社

高性能・高品質のフロアシステム

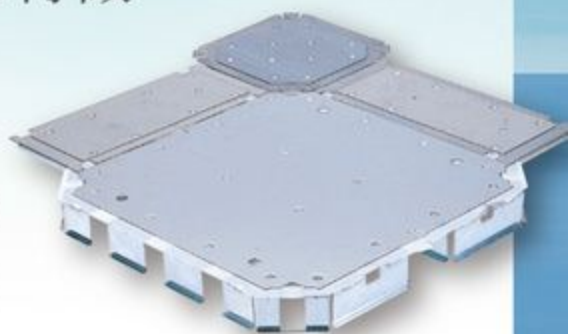
フリー・AXEZ・40の優れた特徴

フリー・AXEZ・40

01 エコロジー素材のスチールを採用

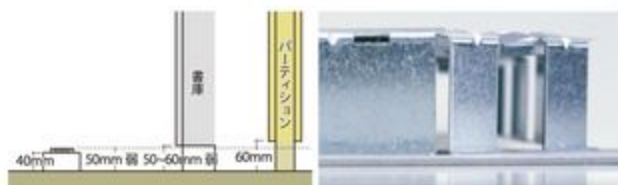
全ての素材にエコロジー素材のスチール（亜鉛メッキ鋼板）を使用しております。耐久性は抜群でオフィス移転の際には製品の使い回しが可能です。

又、廃棄処分をする場合でもリサイクル可能なスチール素材は処分費を大幅に削減できます。



02 置敷ならでの高機能性

フリー・AXEZ・40は、床面からの高さがわずか40mm！仕上げを含めて50mmで納まりますので、既存の天井高に圧迫感を与えません。又、書庫やパーティションを移動することなく施工が可能です。

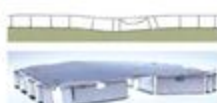


03 高強度

36本の多脚支持構造（荷重の分散）と溝蓋の裏リブ2枚合わせ構造が軽量かつ柔軟な性能を保ちながら高い強度を維持しています。

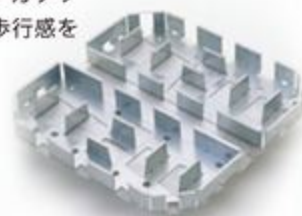
04 ガタツキの無い安定した歩行感

多脚支持構造とスチール特有の柔軟性が強度を保ちながら製品にシナリを持たせ、緩やかな凸凹の不陸（波床）を吸収し、キシミ・ガタツキの無い安定した歩行感を実現します。



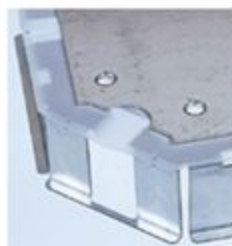
05 短期間での施工が可能

不陸調整が不要な置敷工法ですのでボルト脚付のOAフロアに比べて工期を大幅に短縮できます。特に週末（土日）を利用したリニューアル工事には最適です。



06 金属音を出さない特殊構造

ベースユニットの消音シートが部材接触時の金属音（カチャカチャ音）をなくします。又、フロア各所の小さな穴が音を逃がし、二重床特有の共鳴音（太鼓音）をなくします。



07 表面がフラットな裏リブ補強

補強用のリブを裏面に設けているのでフロア表面に凹凸が出てきません。

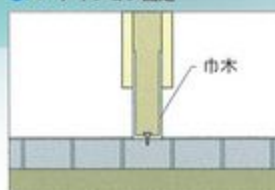


フリー-AXEZ-40

08 パーティションの固定もOK!

本体がスチールですのでパーティション等の事務製品の補強・固定が可能です。又、存来工法での軽鉄間仕切壁の取付けも可能です。

●パーティション固定



●軽鉄壁下地固定



09 配線容量

フリー-AXEZ-40は低床でありながらゆとりある配線容量を確保しているため、大量配線にも対応できます。

●配線容量



WFケーブル20本収納可能



情報通信ケーブル40本以上収納可能

●ベース下配線路



WFケーブル 10本収納可能

●ボーダー配線



情報通信ケーブル 30本以上収納可能



●余長配線の処理

余った配線はコーナー部にトグル巻きにて収納できます。

10 配線立ち上げ

フリー-AXEZ-40は標準仕様でも各所から配線立ち上げができます。又、配線用グリッド（オプション品）を用いれば情報通信線（ペアケーブル）の集中立ち上げも可能です。

コーナー部 (16φ)

ツメを内側に折り曲げてください。
※切り取らないでください。

必要に応じブッシングゴム（オプション）を装着してください。

ベース (13φ)

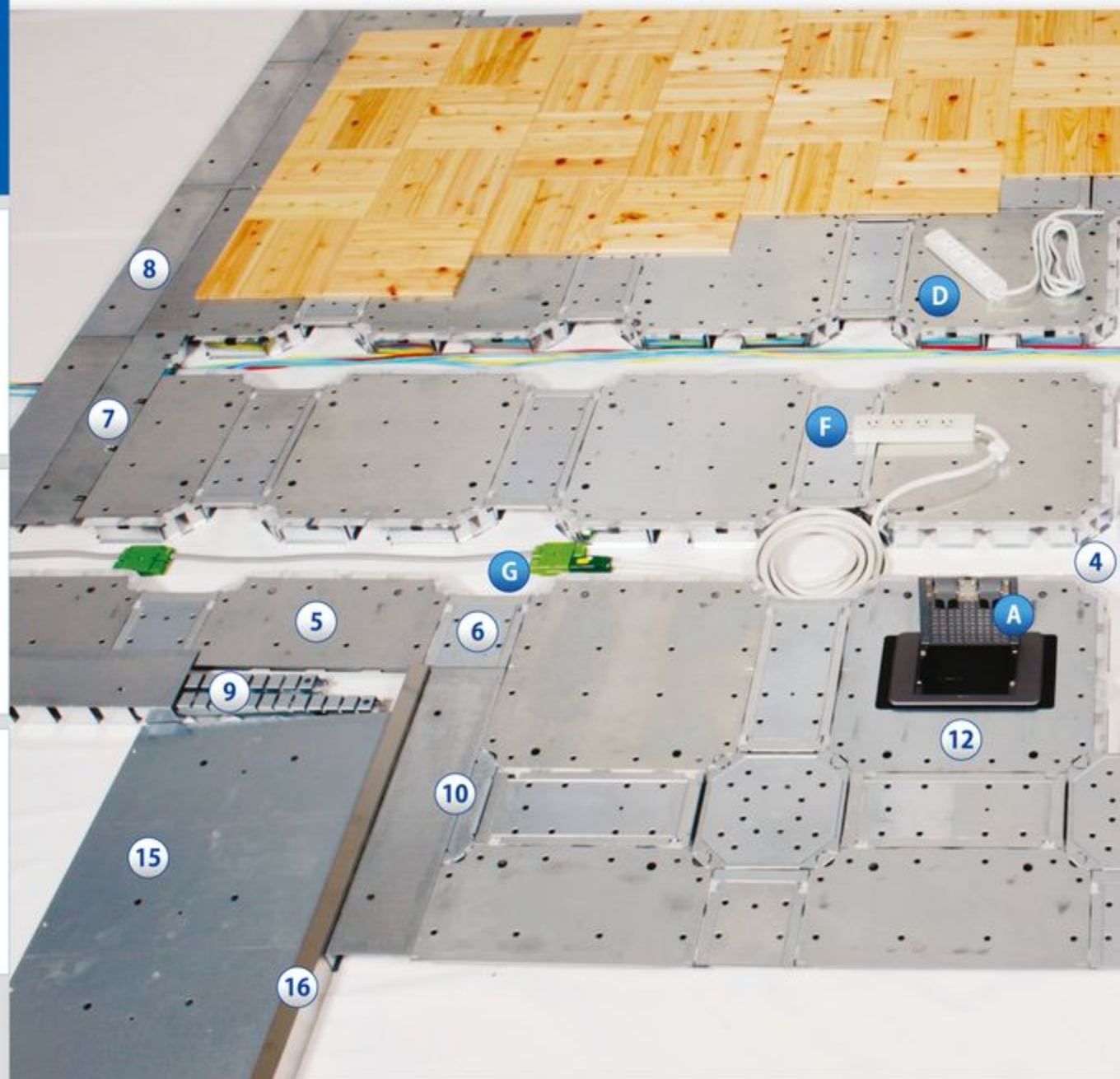
ベンチ等でツメを取り外してください。

ボーダー部

●L型ボーダー

オフィスのインテリジェント化をサポートする

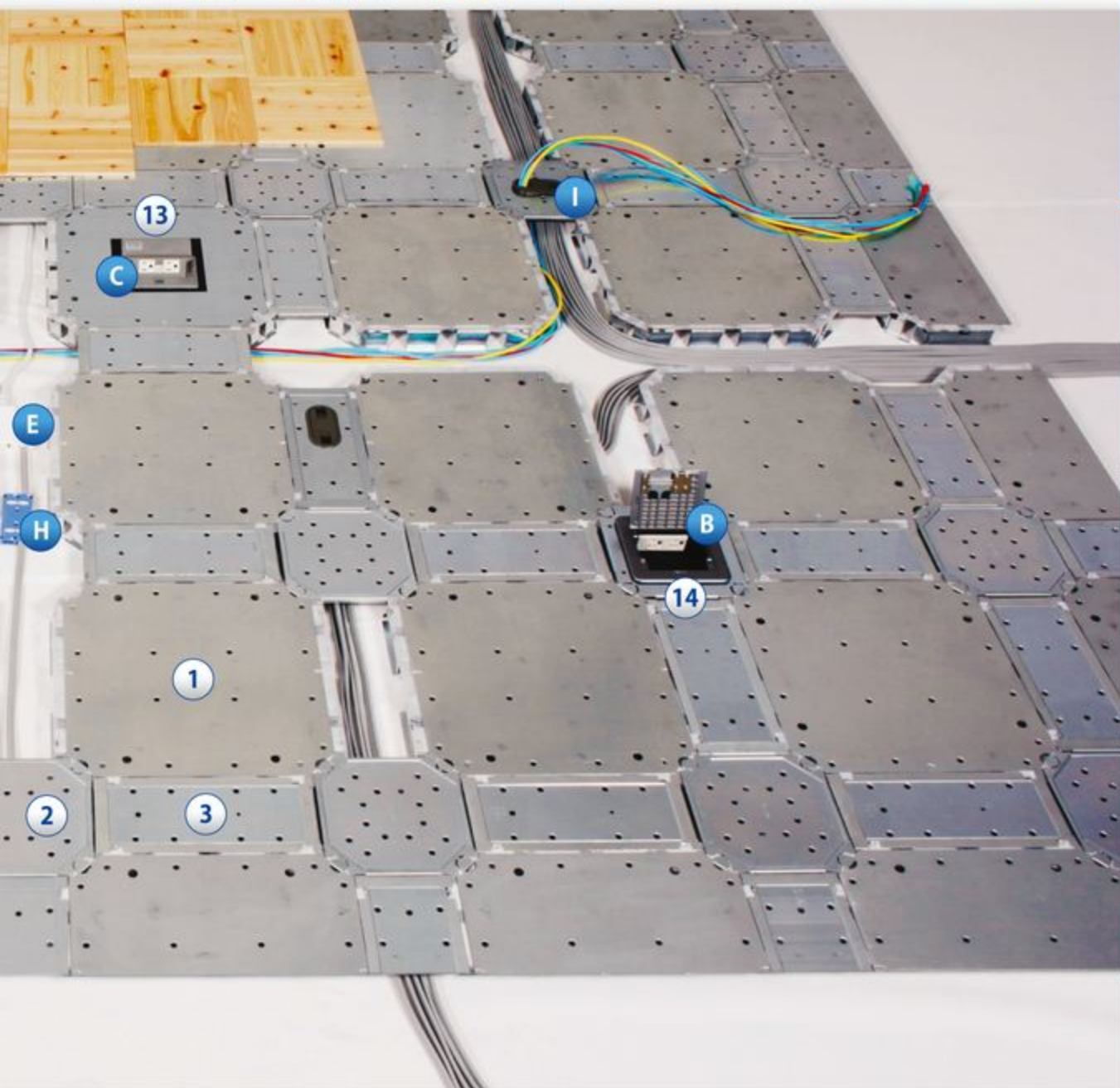
フリー-AXEZ-40



フリー-AXEZ-40

- | | | |
|-------------|-----------------|---------------------------|
| ① ベースユニット | ⑦ L型ボーダー | ⑬ コンセント床板 (パナソニック用) |
| ② コーナープレート | ⑧ ENDカバー | ⑭ コンセントコーナー (寺田用) |
| ③ チャンネルプレート | ⑨ 補強根太 | ⑮ スロープ (スチール製) |
| ④ クッションシート | ⑩ 台形プレート | ⑯ 扉 (ステンレス製ヘアライン) |
| ⑤ ハーフユニット | ⑪ L台形 (※P7 掲載) | ⑰ フロアジャンクション (※P7 掲載) |
| ⑥ ハーフチャンネル | ⑫ コンセント床板 (寺田用) | ⑱ 吸気ガラリ (ステンレス製) (※P7 掲載) |

フリー-AXEZ・40のコンポーネントパーツ

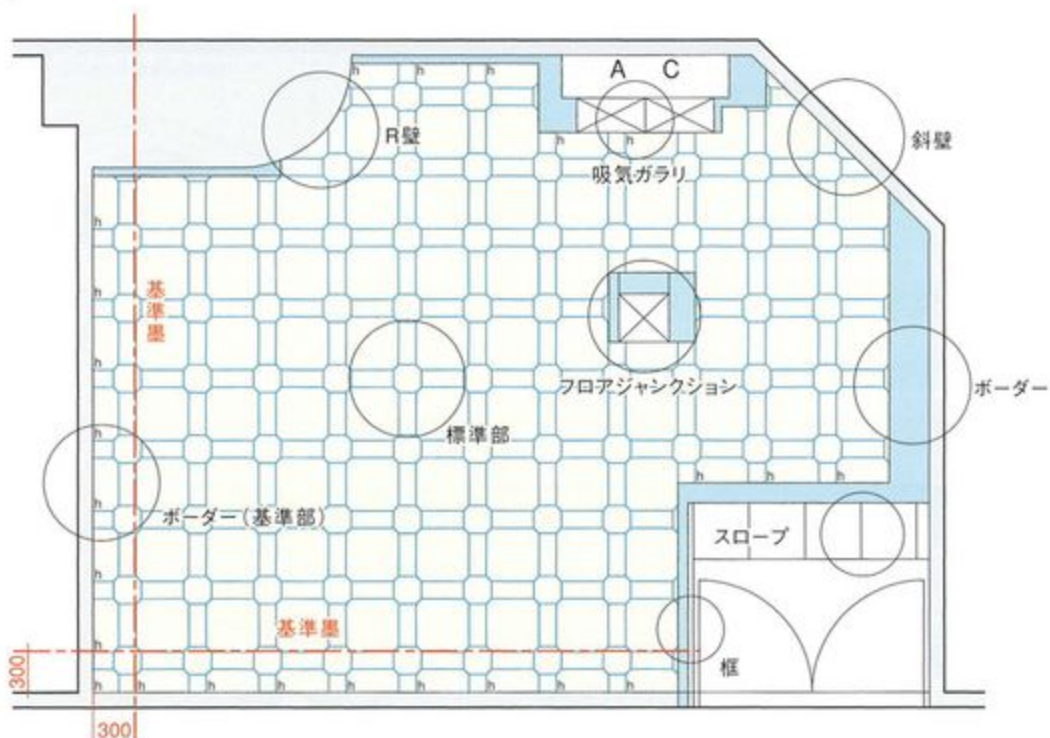


電材

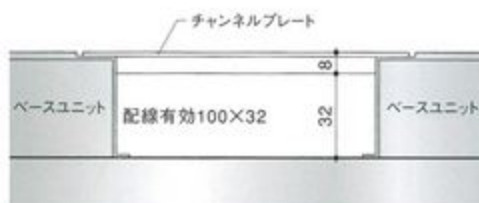
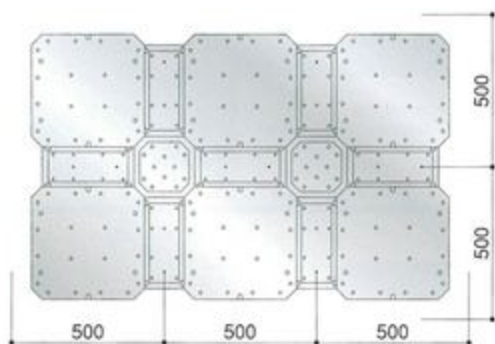
- A インナーコンセント (寺田電機)
- B インナーコンセント (寺田電機)
- C アップコンセント (パナソニック電工)
- D OA タップ (寺田電機)
- E ブロックコンセント (寺田電機)
- F ハーネス用 OA タップ (明工社)
- G ハーネス用ジョイントボックス (明工社)
- H VVF 用ジョイントボックス (明工社)
- I 配線用グリッド

component
parts

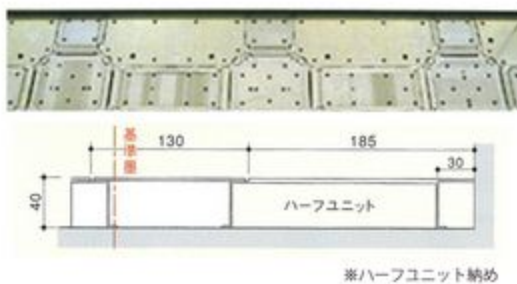
割付図



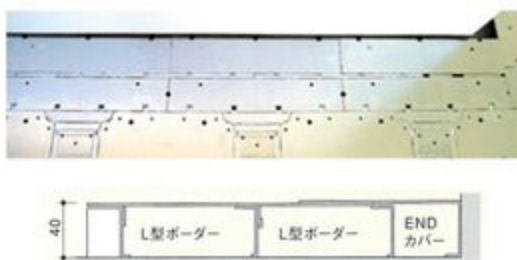
標準部



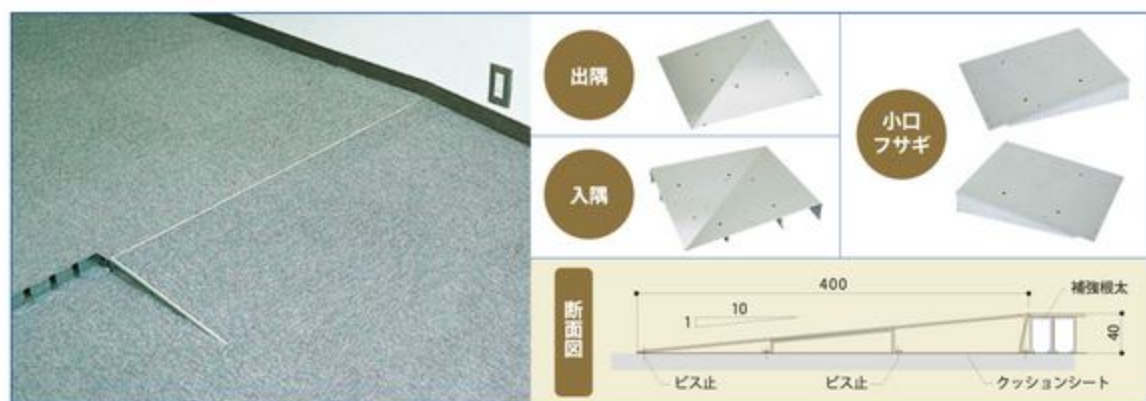
ボーダー (基準墨部)



ボーダー

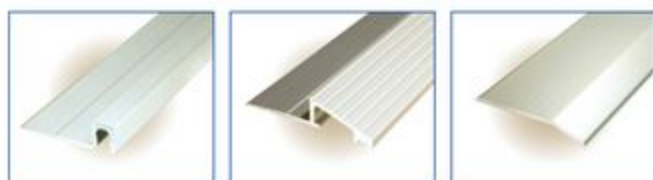


スロープ



見切金物 | スロープ部の仕上材見切金物として必要に応じご使用ください。

取付位置例



ヤスダインテリアサプライ (株)

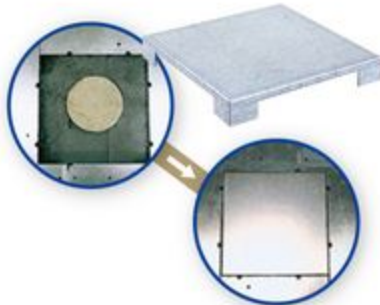
框



吸気ガラリ

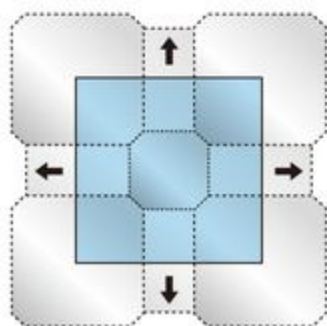


フロアジャンクション



L台形





原則としてコーナープレートの中央が仕上材の中央にくる様に割付けてください。

※割付けをずらす際はフロアの目地と仕上材の目地とが重ならない様に注意してください。

試験性能

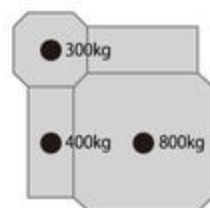
仕様

項目	品名	ベースユニット	コーナープレート	チャンネルプレート	クッションシート
素材		溶融亜鉛メッキ鋼板			難燃化発砲ポリエチレン
板厚		表面板 1.55mm 支持台 1.55mm	表面板 0.95mm 補強板 1.55mm	表面板 0.95mm 補強板 1.55mm	2.00mm
単体重量		3,270g	670g	650g	
m ² 重量		20.9kg/m ² (カーペット付きで約 26kg/m ²)			
床高		40mm (クッションシート込みで 41mm)			

※仕様及び性能は、改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

性能

耐荷重性能 (50φ4.0mm たわみ時)	ベースユニット	800kg (8,000N)
	コーナープレート	300kg (3,000N)
	チャンネルプレート	400kg (4,000N)
耐震性能 (1.0G 入力時)	異常ナシ	
帯電性能 (JAF A2,000以下)	0.90KV	
漏洩抵抗試験 (JAF A1×10 ⁶ Ω以下)	3.8×10 ¹³ Ω	
ローリングロード (20,000 回転)	異常ナシ	



メンテナンス

取扱い上の注意

- ≫ パネルは十分な荷重に耐えられる様になっていますが、重い物を落としたりしますと変形、損傷の恐れがあります。
- ≫ パネルの上に耐荷重以上の重量物を載せる場合は補強を行ってください。
- ≫ 配線替え・立上げの際、必ず溝蓋を開けてから作業を行ってください。
- ≫ 原則として溝部分に配線を行ってください。※溝以外に配線を行う場合はベースの脚で配線を踏みつける事のない様にご注意ください。
- ≫ 無理な製品の扱いをしますと、手を傷付ける恐れがありますのでご注意ください。

溝蓋の開け方 溝蓋は溝蓋表面の刻印に従って開けてください。

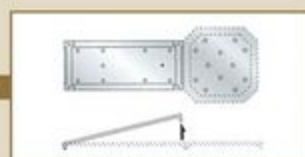
※蓋を閉じる際は逆の作業を行ってください。



① コーナープレートを持ち上げます。



② チャンネルプレートを矢印の方にスライドします。



③ チャンネルプレートを持ち上げます。

フリー-AXEZ-40 LIGHT

フリー-AXEZ-40 LIGHT

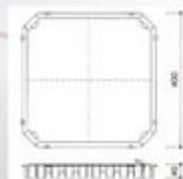
樹脂ベースユニット



表面



裏面 (脚部)



チャンネルプレート



コーナープレート



軽量・高性能・高品質のフロアシステム

特徴

フリー-AXEZ-40 LIGHT



床高さ 40mm

● 床高 40mm の低床サイズ

フリー-AXEZ-40 LIGHTは床高がわずか40mm！仕上げを含めても50mmで収まりますので、リニューアル工事の際、既存の天井高に圧迫感を与えません。

● エコロジー素材の採用

ベースユニットには再生ポリプロピレン、溝蓋には溶融亜鉛メッキ鋼板を使用して環境に配慮しております。

● 床鳴りしないソフトな歩行感

樹脂製ベースユニットの多脚支持構造により安定した歩行感を提供します。

● 短時間の施工が可能

施工性が高く短時間での施工が可能。施工時間の短縮に伴い、コスト低減につながります。

● 床荷重の軽減に最適

樹脂製ベースユニットにすることにより13.08kg/m²と建物床荷重の軽減を計るには最適なOAフロアです。



溝配線部

仕様

フリー-AXEZ-40 LIGHT

項目	品名	ベースユニット	コーナープレート	チャンネルプレート	クッションシート
素材		再生ポリプロピレン	溶融亜鉛メッキ鋼板		発泡ポリエチレン
板厚		1.8mm	表面板 0.95mm 補強板 1.55mm	表面板 0.95mm 補強板 1.55mm	1.00mm
単体重量		1,300g	670g	650g	
荷重 (50φ40mmたわみ時)		中央 8,000N	中央 3,000N	中央 4,000N	
m ² 重量			13.08kg/m ² (カーペット付きで約18kg)		
床高			40mm (クッションシート込みで41mm)		

※上記以外にも多数製品（ボーダー部材・オプション部材）を取りそろえております。（詳細はお問い合わせください）

取扱い上の注意

フリー-AXEZ-40 LIGHT

- ≫ パネルは十分な荷重に耐えられるようになっていますが、重い物を落としたりしますと変形、損傷の恐れがあります。
- ≫ パネルの上に耐荷重以上の重量物を載せる場合は補強を行ってください。
- ≫ 配線替え・立上げの際、必ず溝蓋を開けてから作業を行ってください。
- ≫ 原則として溝部分に配線を行ってください。※溝以外に配線を行う場合はベースの脚で配線を踏みつける事のない様にご注意ください。
- ≫ 無理な製品の扱いをしますと、手を傷付ける恐れがありますのでご注意ください。

～フローリングユニット～

ウッディカーペット



「フローリングユニット」はOAフロアの仕上げ材として天然木で作られた、置敷き木製床材です。

特許商品(特許 第3771838号)

※OAフロアに施工の場合は、仕上がりに不具合の生じる製品がありますので、事前にお問い合わせください。

エコロジー

国産の間伐材を使用し、森林資源を有効活用するだけでなく、CO²排出を抑えて地球温暖化防止にも貢献しています。



施工が簡単

床の不陸に追従可能なシステムにより施工は床の上に置いて並べるだけで、短期間に施工完了！また配線交換時の取り外しや部分的な交換が容易で、メンテナンス性に優れています。

松のフローリングユニット

Flooring unit Woody carpet

みなとモデル
登録木製品



無垢材

品番 WC-1050
品名 松フローリングユニット
材質 国産松無垢材上小節
サイズ ショーン材)
表面 **製造・販売終了**
設計価格 ¥15,000/㎡(材料)

みなとモデル
登録木製品



集成材

品番 WC-1350
品名 松集成材フローリングユニット
材質 国産松集成材
サイズ 500×500×6+2mm(クッション材)
表面仕上げ ウレタン塗装
数量 20枚入/ケース(5㎡)
設計価格 ¥22,000/㎡(材料)



圧縮材

品番 WC-1250
品名 松圧縮材フローリングユニット
材質 国産松無垢50%圧縮材上小節
サイズ ショーン材)
表面 **製造・販売終了**
設計価格 お問い合わせ

広葉樹のフローリングユニット

Flooring unit Woody carpet



ナラ材

品番 WC-1450
品名 ナラフローリングユニット
材質 国産ナラ無垢材
サイズ ショーン材)
表面 **製造・販売終了**
設計価格 ¥25,000/㎡(材料)

ストレートタイプ
(流し貼り用)



WC-1250S

材料産地対応可能です。別途お問い合わせ下さい。

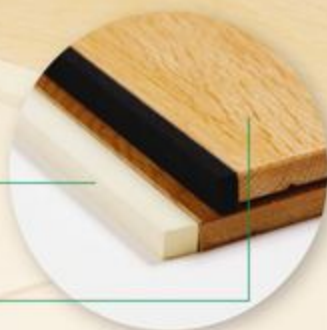
※仕様及び価格は、改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
※ご注文の際、別冊の取扱説明書を必ずご確認ください。

エキスパンションゴム

- 8×5,10mm
(ブラック・アイボリー)

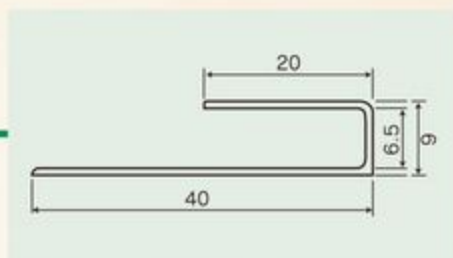
ボーダー部調整材

- 製品同材500×75×6+2mm



エッジカバー

- 壁際見切り用 (アルミ製)



グロメット

- コード挿入口はシャッター式
開閉フタです。
- 配線量に応じて開閉調整ができます。



コードを入れて



カバーを取り付けます

天然木製品ご使用上の注意

維持・管理	製品を末永く使用いただくため、本来の使用目的以外での使用はお控え下さい。
製品寸法	天然木を使用しておりますので、ご使用環境や季節により、若干の変形を生じます。ご了承下さい。
色	天然木の性質上、木目・色合いに若干の差異があります。ご了承下さい。
納期・価格	ご発注時期によって、在庫状況に変動がございます。お問い合わせ下さい。
設置条件	直射日光やエアコンの風、ストーブなど、熱が直接当たる場所や湿気・乾燥の著しい所での使用は避けて下さい。そり・目割れ・変形などの原因となります。
お手入れ	乾いた柔らかい布で乾拭きして下さい。木製品には水性剤の塗布は避けて下さい。変形の原因となります。アルコールやシンナー剤を使うと金属部分がさび、木製部分は変色する恐れがあります。
お問い合わせ	異常を発見されましたら、直ちにお買い上げの販売店、もしくは製造元にご連絡下さい。
床材の接着材について	下地材および用途により異なります。お問い合わせ下さい。

オフィス



株式会社アイウエル (大阪市)



相互館 110タワー

官公庁



合同庁舎 1号館 本館 (農林水産省)



合同庁舎 1号館 別館 (農林水産省)

住宅



教育施設



台東区立上野中学校パソコン室

- 台東区立大正小学校
- 全国森林組合連合会
- 東京都庁 全国観光PRコーナー
- 愛知森林管理事務所
- (株) アイウエル
- 合同庁舎 1号館 (本館)
- 足利銀行あしぎんビル
- 大田区立嶺町小学校
- 港区立三田四丁目保育園
- (株) ピックルスコーポレーション 関西広島工場

[敬称略]

ウッディパーティション



特徴

ヒノキの特徴である抗菌作用・調湿力・木肌の趣・暖かみのある手触り・視覚的なやさらかさで、温もりのある空間づくりができ、快適性も向上します。

オプションパーツの組み合わせで自由なレイアウトが可能です。
簡単に組み立てができ、レイアウト変更を容易に行う事ができます。

シンプルなデザインで、幅広い用途でご利用頂けます。

規格

材 料・パネル / 国産松 (ヒノキ) 集成材
支柱 / アルミ製 ベース・巾木 / ステンレス製

サ イ ズ・別途記載

表 面 塗 装・塗装着色可能

オプション・アクリルボード・デザインパネル・多目的パネル

用途

オフィス・会議室・応接室・商談室

公共施設・学校・幼稚園

病院・福祉施設

店舗・ショールーム・イベントブース など

ウッディパーティション製品規格

品 番	品 名	材 質	サイズ	表面仕上	設計価格
FPA-1500	松ウッディパーティション	パネル: 国産松集成材 支柱: アルミ製 ベース、巾木: ステンレス製	W900×H1500	ウレタン塗装 (着色可)	お問い合わせ
FPA-1800	松ウッディパーティション	パネル: 国産松集成材 支柱: アルミ製 ベース、巾木: ステンレス製	W900×H1800	ウレタン塗装 (着色可)	お問い合わせ

*仕様及び価格は、改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。*特注サイズも対応可能

Panel:Natural



ベーシック(ナチュラル)×オレンジ



ベーシック(ナチュラル)×イエロー



ベーシック(ナチュラル)×グレー



ベーシック(ナチュラル)×ライトグレー



ベーシック(ナチュラル)×ブルー



ベーシック(ナチュラル)×グリーン

Panel:White



ベーシック(ホワイト)×オレンジ



ベーシック(ホワイト)×イエロー



ベーシック(ホワイト)×グレー



ベーシック(ホワイト)×ライトグレー



ベーシック(ホワイト)×ブルー



ベーシック(ホワイト)×グリーン

Panel:Brown



ベーシック(ブラウン)×オレンジ



ベーシック(ブラウン)×イエロー



ベーシック(ブラウン)×グレー



ベーシック(ブラウン)×ライトグレー



ベーシック(ブラウン)×ブルー



ベーシック(ブラウン)×グリーン

アクセントパネルカラー

オレンジ



イエロー



ライトグレー



グレー



ブルー

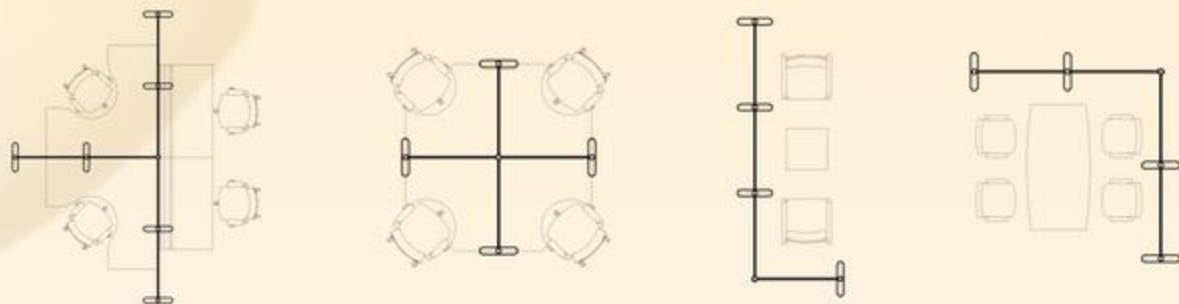


グリーン



ジョイントバリエーション

2セット以上のウッディパーティションは連結してご使用いただけます。また、軽量なので、組み立てた後でも移動が可能です。



木を使って、森を元気にする。

木づかい生活



暮らしの中で国産材の製品をどんどん取り入れる、カンタンで、とってもエコな運動です。



「木を使うことは、元気な森を育てることなんです。」

暮らしの中で国産材を「上手に使う」と、「植える」「育てる」「収穫する」という森の健康なサイクルが始まります。元気な森はCO₂をたっぷり吸収するだけでなく、土砂災害を食いだし、豊かな水の供給や多様な生物を育むなど私たちの生活にさまざまな恩恵を与えてくれます。

公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律について

木を使用することにより、森を育て、林業の活性化を図るため、木造率が低く、需要拡大が期待できる公共建築物をターゲットとして、まず「随より始めよ」で国が率先して木材利用に努め、地方公共団体や企業等にも主体的に取り組んでもらうことにより、木材全体の需要拡大を目指します。

木づかい運動情報サイト「木づかい.com」より



みなとモデル二酸化炭素固定認証制度とは

港区内で建てられる建築物等に国産木材の使用を促すことで、区内での二酸化炭素(CO₂)固定量の増加と国内の森林整備の促進によるCO₂吸収量の増加を図り、地球温暖化防止に貢献する制度です。この制度では、港区と「間伐材を始めとした国産材の活用促進に関する協定」を締結した自治体から産出される協定木材の使用を特に推奨しています。



<http://www.freeaxe.jp>

販売元

開発・製造元

 **フリー** フリースピックス **AXEZ** 株式会社

〒110-0015 東京都台東区東上野2-1-1 フリーアネックスビル3F
TEL:03-5827-1261 FAX: 03-5827-1262