

置敷きタイプOAフロア

OFFICE FLOOR BASE

## BF/BFH/BFB Series



# STEPLINE

施工要領書



※掲載商品は、規格およびデザイン意匠が変更になる場合がございます。ご了承ください。

販売元

**ステップライン株式会社**

フリーアクセスフロア工業会(JAFA) 正会員

<https://stepline.co.jp/>

**東京本社**

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 4-1-10 青木ビル 6F  
Tel. 03-5733-3927 Fax. 03-5733-3928  
E-mail: info@stepline.co.jp

**大阪営業所**

〒540-0012 大阪府大阪市中央区谷町 1-3-23  
大手前愛晃ビル 307 号室  
TEL.06-6450-5123 FAX.06-6450-5124

製造元

**サンスリー株式会社**

●お問い合わせ・ご用命は

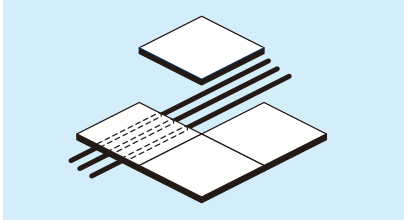


オフィスのOA化が進む中、煩雑になりがちなネットワーク配線などが  
お客様の悩みの種となる場合が多々ございます。  
当社が製造販売するOAフロアは、耐久性・安全性・施工性に優れたOAフロアパネルです。  
床空間に配線類を埋設することで快適なオフィス空間を実現可能にします。

OAフロアの特徴

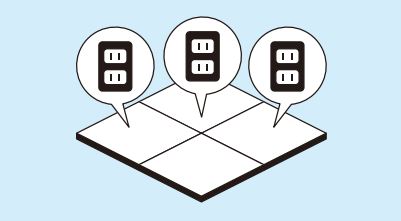
配線収納

配線をすべて床下に収めることでオフィスの  
美観が向上します。床上に配線が邪魔しな  
いため、ファニチャーも自由に配置できます。



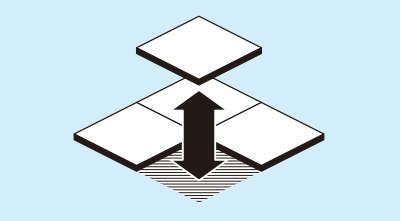
フリーアクセス

配線を固定しないため、ファニチャーの配置  
変更が容易です。コンセントも最適な位置に  
配置でき、快適な業務環境を維持します。



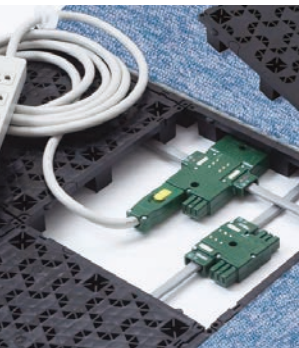
メンテナンス

簡単に取り外せるので、手軽に配線すること  
ができます。模様替えをする際も電源・  
LAN・電話等のコンセント変更が容易です。



置き敷きタイプ

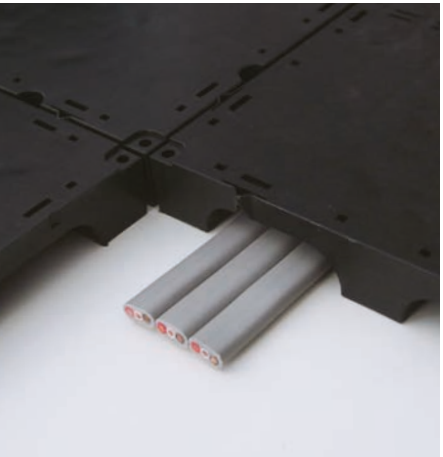
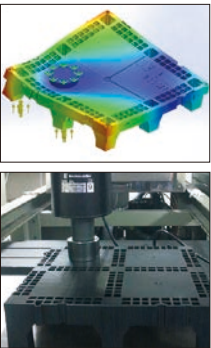
最短1日で工事可能な軽量設計の一体構造型OAフロア



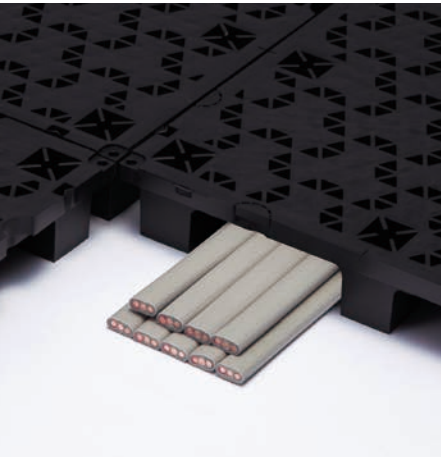
予め脚のついたブロック型のOAフロア  
をアンダーシートを敷いた床に敷き詰  
めるタイプのOAフロアです。軽量で施  
工が簡単なので、短期間で工事が可能  
です。多様化する情報ネットワークに対  
応した設計。500mm角のタイルカー  
ペットを1枚はがすだけで配線の確認が  
可能です。高さは25mm、40mm、  
50mm、75mm、100mmタイプをご用  
意しています。

品質検査

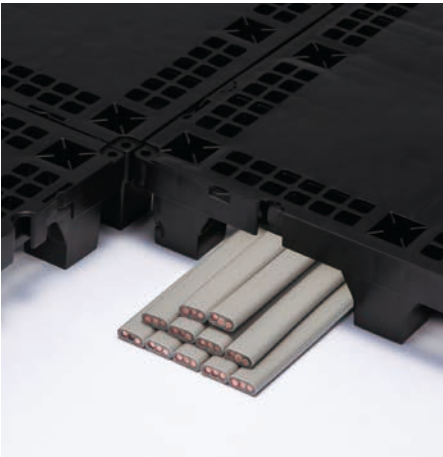
第三者機関(「JIS A 1450:2015」  
に基づくフリーアクセスフロアの性能  
評価2015.10を適用)による品質検  
査を随時行っております。建物への負  
担が少ない軽量タイプですが、OAフ  
ロアユニットの最弱部を入念な試験  
によりクリアした製品ですので人の歩  
行はもちろん、荷車などの往来にも耐  
えうる、軽量かつ頑丈設計です。



BF-25



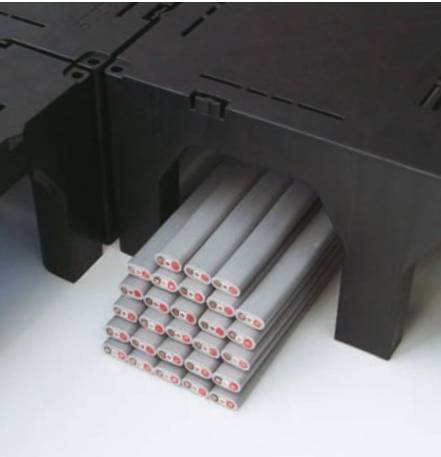
BFH-40



BF-50R



BF-75



BF-100

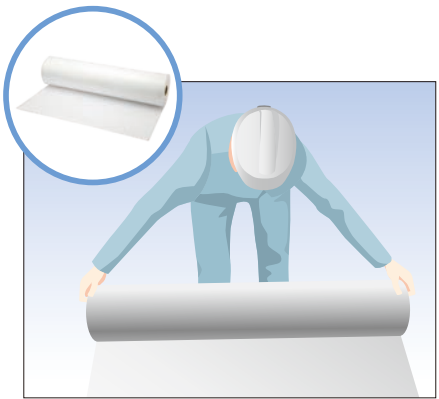
一般的なオフィスの人数に対する  
OAフロアの**推奨高さ**は次の通りです。

| オフィス(人数や条件) | OAフロアの高さ |
|-------------|----------|
| 一般20人程度の区画  | 40mm     |
| 一般50人程度の区画  | 50mm程度   |
| 一般50人以上の区画  | 50mm以上   |

ただし、配線数によって必要な高さは変わります。

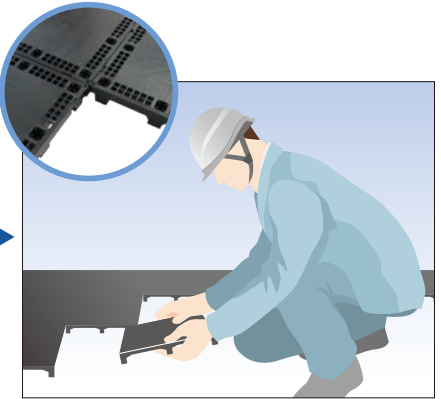
所定荷重を十分確保したうえで薄型パ  
ネル天板採用により高容量の配線が可  
能です。

施工手順



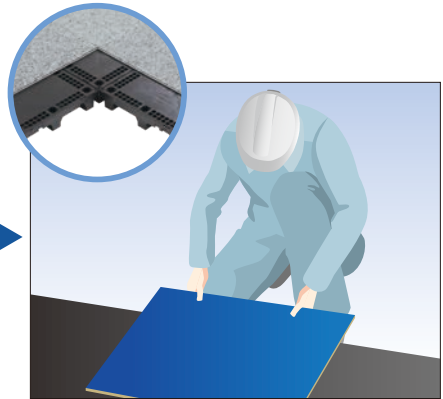
アンダーシート 敷き詰め

シート同士が重ならないように、アンダーシートを敷  
き込みます。



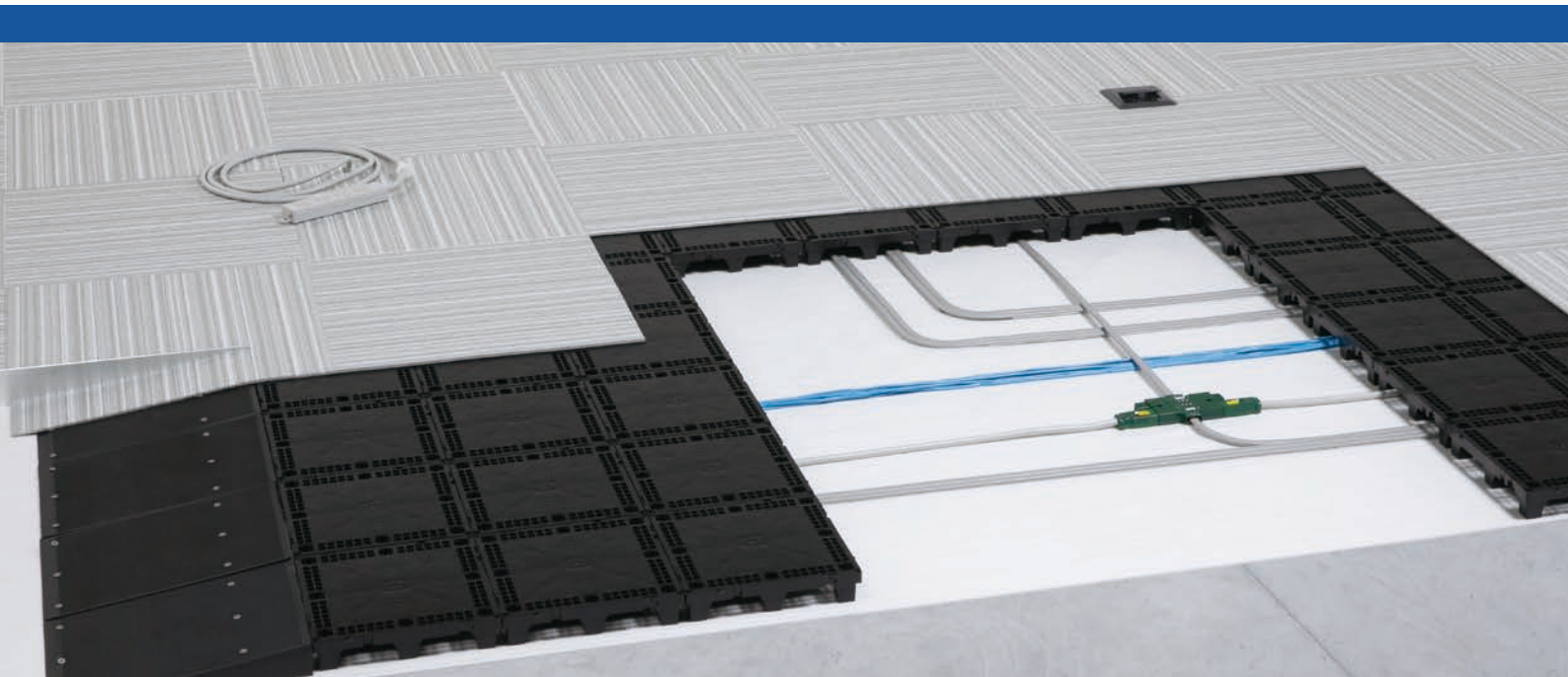
本体の設置

フロアパネル本体の凹凸を軽く当てて敷設します。



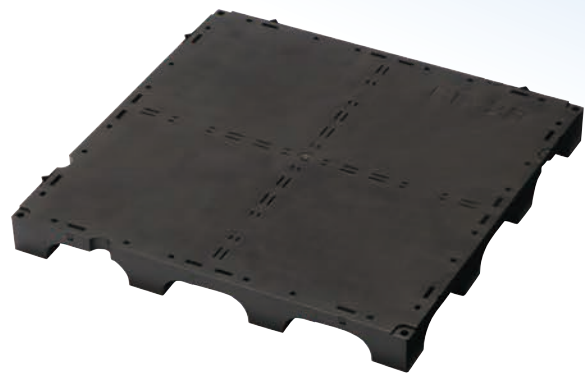
仕上げ材の設置

本体パネル中央にタイルカーペット端部が来るように  
敷き込み完成。





居室の天高を気にすることなくOAフロア環境に  
リフォーム可能 床上げ高25mmの低床タイプ  
リニューアル工事に最適



置敷き式・支柱一体型の業界最低床タイプ

BF-25

耐荷重性能 3000N

床上げ高 25mm

配線高 15mm

タイプ●W250×D250×H25

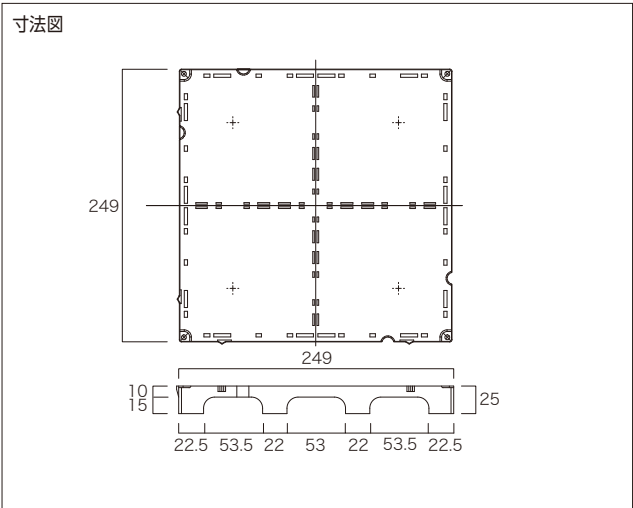
サイズ●W249×D249×H25

材質●再生ポリプロピレン

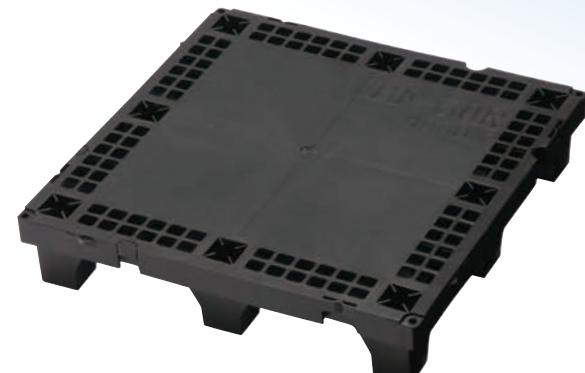
重量●約6.2kg/m<sup>2</sup>

熱膨張対策

ジョイント連結



糊付面積をアップし仕上げ材の接着性を向上  
耐荷重性能3000N仕様 床上げ高50mm  
熱膨張対策、連結ジョイントの付加機能を追加



置敷きOAフロアのロングセラー決定版

BF-50R

耐荷重性能 3000N

床上げ高 50mm

配線高 32mm

タイプ●W250×D250×H50

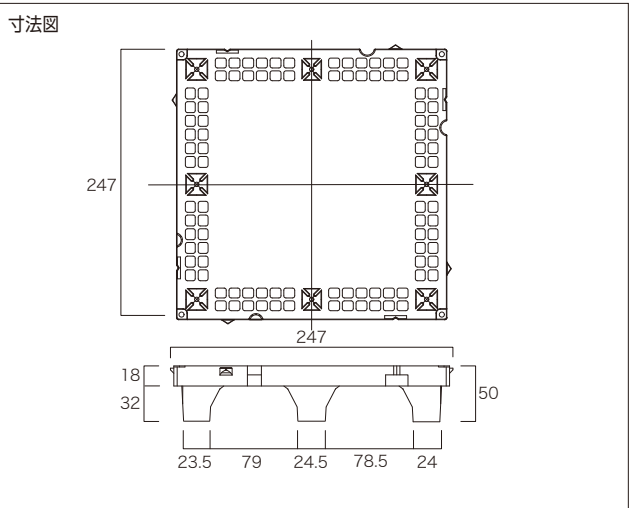
サイズ●W247×D247×H50

材質●再生ポリプロピレン

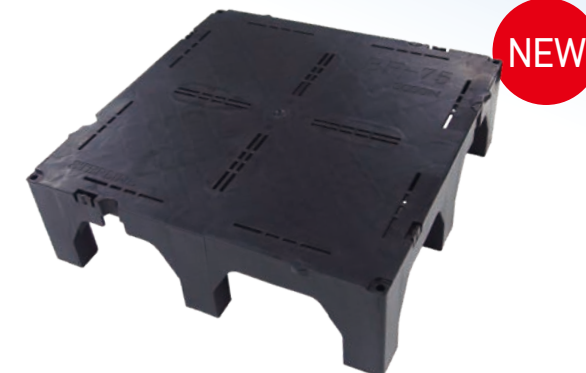
重量●約7.7kg/m<sup>2</sup>

熱膨張対策

ジョイント連結



安定性・耐久性・施工性を格段にアップ  
耐荷重性能3000N仕様  
高床・高配線容量タイプ



高配線容量タイプ・スピード施工

BF-75

耐荷重性能 3000N

床上げ高 75mm

配線高 52mm

タイプ●W250×D250×H75

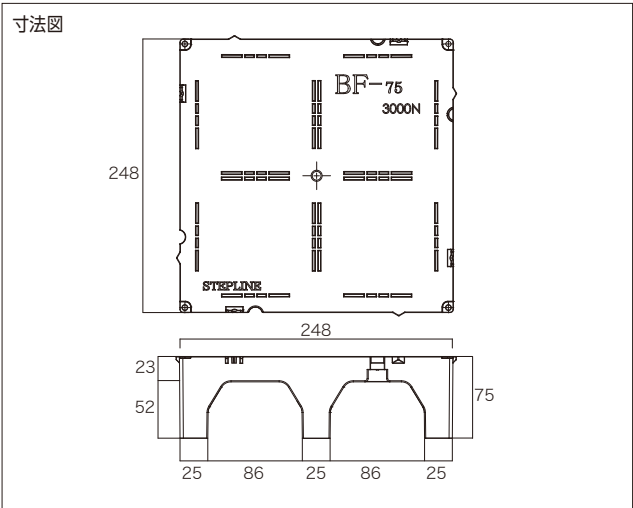
サイズ●W248×D248×H75

材質●再生ポリプロピレン

重量●約8.5kg/m<sup>2</sup>

熱膨張対策

ジョイント連結



高配線容量タイプでレイアウトを自由に  
耐荷重性能3000N仕様  
シリーズNo.1の配線量を確保 床上げ高100mm



高配線容量タイプ・スピード施工

BF-100

耐荷重性能 3000N

床上げ高 100mm

配線高 77mm

タイプ●W250×D250×H100

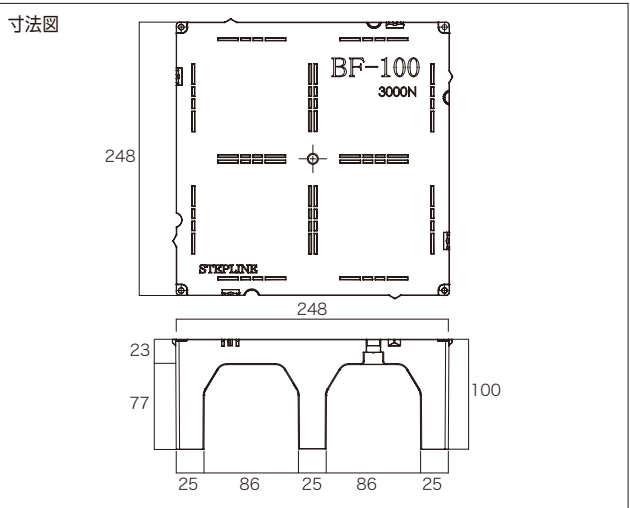
サイズ●W248×D248×H100

材質●再生ポリプロピレン

重量●約9.0kg/m<sup>2</sup>

熱膨張対策

ジョイント連結



BF/BFH Series

通線開口

【例:BF-50R】

加工無しでソフトケーブルOAタップの通線がパネル当たり2箇所可能です。ミシン部を取り外した場合、パネル当たり最大4カ所に12mmφの通線開口が使用できます。

対象商品

BF-25 BF-50R BF-75 BF-100 BFH-40 BFH-50

ジョイント連結

【例:BF-50R】

パネル交点を連結ジョイント(オプション)にて連結可能です。ボーダーカット加工部、通行の多い導線等に使用できます。

対象商品

BF-25 BF-50R BF-75 BF-100 BFH-40 BFH-50

熱膨張・目地ずれ対策

【例:BF-50R】

スプリング機構による熱膨張対策と施工時の目地ずれ防止を兼ねた凹凸により施工性向上・熱膨張対策をしております。

対象商品

BF-25 BF-50R BF-75 BF-100 BFH-40 BFH-50

糊付き面積UP

【例:BF-50R】

設置後の通線部分の目視が可能なパネル面開口部を一部残し、糊付け面積UPで仕上げ材の接着性を向上しております。

対象商品

BF-25 BF-50R BF-75 BF-100

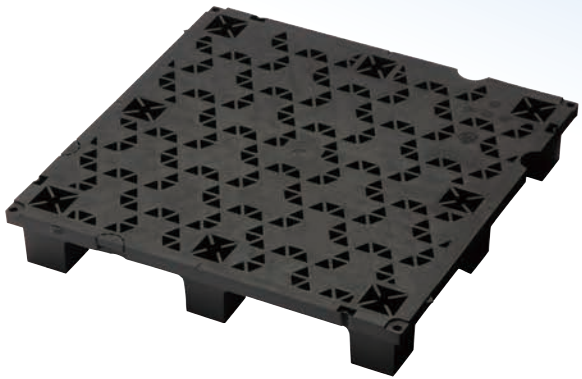
JAF A (フリーアクセスフロア工業会) 規格

| 試験項目       | 試験方法                                                                            | 評価基準                                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 寸法測定※      | パネルの長さ、高さの測定(0.5mm単位での測定)                                                       | メーカーの仕様による                              |
| 静荷重試験      | 最弱部における、所定荷重※※時の変形量と残留変形量を測定                                                    | 変形量:5.0m 以下／残留変形量:3.0mm 以下              |
| 衝撃試験       | 最弱部における、質量20kgの砂袋を400mmの高さより自由落下させた後の残留変形量を測定                                   | 残留変形量:3.0mm 以下／目視による損傷ないこと              |
| ローリングロード試験 | 最弱部における、所定荷重※※を加えた車輪を5,000往復させた後の残留変形量を測定                                       | 残留変形量:3.0mm 以下                          |
| 燃焼試験       | 試験体中央部の下端で、0.5cmのエタノールを燃焼させた後の残炎時間を測定                                           | グレードⅠ:残炎時間 0 秒<br>グレードⅡ:残炎時間 0 超 60 秒以下 |
| 帯電性試験      | 試験体に載せたJIS A 1455の既定の測定装置による判定値 U 値を測定                                          | 一般事務室など:U値0.6以上<br>電算機室など:U値1.2以上       |
| 漏えい抵抗試験    | 接地された銅板上に設置した試験体の中央と接地の抵抗値を絶縁抵抗計で測定                                             | 漏えい抵抗:1.0×106Ω以上                        |
| 振動試験       | 1,000mm×2,500mm以上の面積を設置した試験体に所定のおもり※※を載せ、所定の最大加速度※※で 2Hz、3波の加速度波形で加振し、加振後の状態を確認 | パネルの脱落がないこと                             |

※精度が要求されるフロアについては別途規定  
※※所定荷重、所定のおもりや所定の最大加速度に関しては受渡当事者間の協定により決定。  
尚、詳細につきましては工業会発行の「フリーアクセスフロア試験方法 (JIS A1450) に基づくフリーアクセスフロアの性能評価」をご参照ください。

4000N  
BFH Series

クラス最高レベルの  
高耐荷重性能4000N仕様  
床上げ高40mmの低床タイプ



クラス最高レベルの高耐荷重性能・低床タイプ

BFH-40

耐荷重性能 4000N

床上げ高  
40  
mm

配線高  
25  
mm

タイプ●W250×D250×H40

サイズ●W247×D247×H40

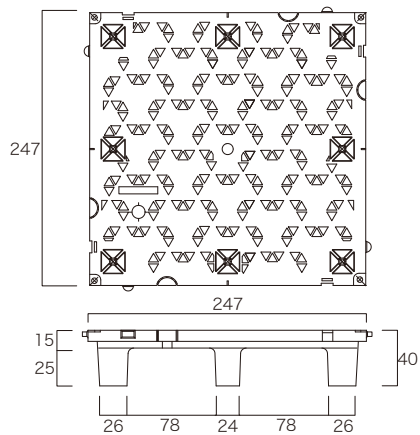
材質●再生ポリプロピレン

重量●約8.4kg/m<sup>2</sup>

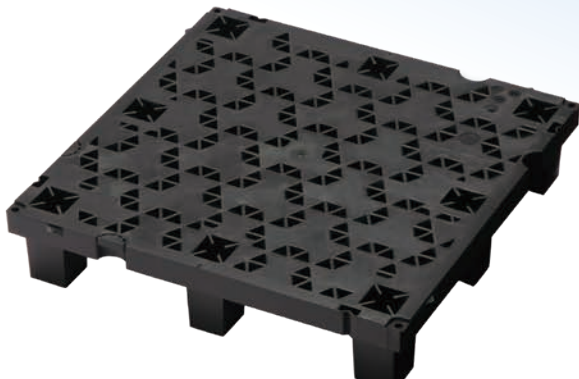
熱膨張対策

ジョイント連結

寸法図



耐荷重性能4000Nはそのままに  
薄型高強度パネル採用により  
ゆとりある配線量を確保 床上げ高50mm



クラス最高レベルの高耐荷重性能の高配線容量

BFH-50

耐荷重性能 4000N

床上げ高  
50  
mm

配線高  
34  
mm

タイプ●W250×D250×H50

サイズ●W245.5×D245.5×H50

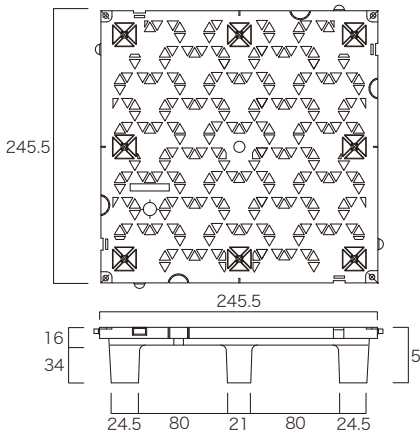
材質●再生ポリプロピレン

重量●約9.4kg/m<sup>2</sup>

熱膨張対策

ジョイント連結

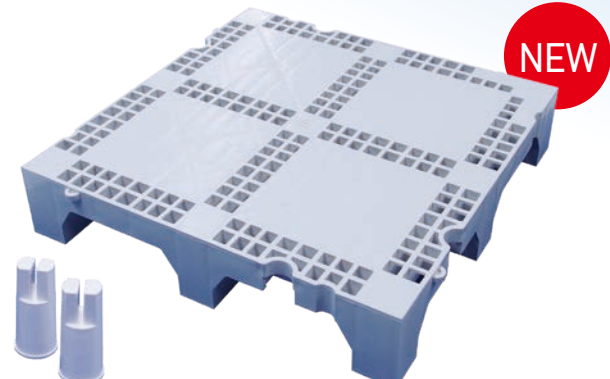
寸法図



3000N 難燃タイプ

BFB Series

難燃性能で安心・安全を提供  
難燃素材なのでオフィスの防火対策に最適



防火性抜群 の置敷きOAフロア

BFB-50

耐荷重性能 3000N

床上げ高  
50  
mm

配線高  
30  
mm

タイプ●W250×D250×H50

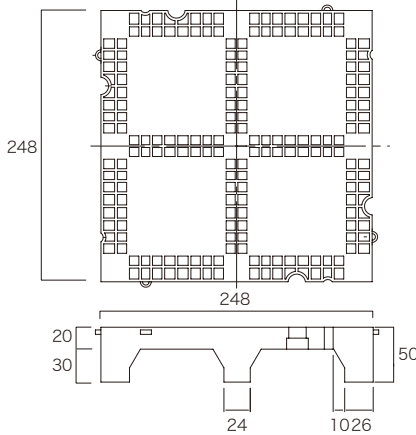
サイズ●W248×D248×H50

材質●特殊ポリプロピレン(リサイクル材・帯電防止機能付き)

重量●約7.7kg/m<sup>2</sup> 燃焼試験●グレードⅡ/UL94 V-2以上

熱膨張対策

寸法図



難燃性置敷きタイプ BFB-50

BFBシリーズは、高い難燃性能を持つ樹脂製フリーアクセスフロアです。UL94V-2以上の難燃性能を有しており、同種の製品の中でも数少ない特徴を持っています。不燃性素材を使用しているため、火災発生時における延焼を抑制します。これにより、オフィス全体の安全性が向上します。今後、オフィスの防火基準はさらに厳しくなると予想されています。そのような状況の中、BFBシリーズは安全性を高める重要な要素として期待されています。

BFシリーズのその他サイズで難燃タイプの成形も承っております。  
受注生産となりますのでお問合せください。

難燃性能に優れた床材で、安心のオフィス空間を実現

BFB-50を導入することで、安心して日々の業務に集中できる環境が整います。オフィスの安全性と快適性を向上させたい方におすすめの製品です。

高い難燃性能で  
火災対策に  
優れています

使いやすさと  
耐久性を  
兼ね備えています

快適な  
オフィス環境を  
実現します

公共施設にも  
適しています

長期的なコストパフォーマンスにも期待！

標準部材



BF-25 BF-50R BF-75 BF-100 BFH-40 BFH-50 BFB-50

アンダーシート  
1,050mmx25mmx1.0t  
1,050mmx50mmx1.0t



BF-25 BF-50R BF-75 BF-100 BFH-40 BFH-50

補助脚

オプション



BF-50R BFH-50

スローBF-SI  
W250xD337xH50mm



BF-25 BF-50R BF-75 BF-100 BFH-40 BFH-50

ジョイント



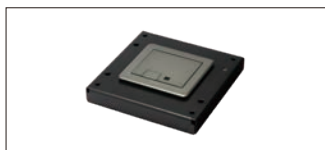
BF-25 BF-50R BF-75 BF-100 BFH-40 BFH-50 BFB-50

グレーチング  
(受注生産)



BF-25 BF-50R BF-75 BF-100 BFH-40 BFH-50 BFB-50

アルミ框  
(他社生産)



BF-50R BFH-40 BFH-50

SMS10000  
(株式会社TERADA社製)



BF-50R BF-75 BF-100 BFH-50

EEM10000 EEM30000  
(株式会社TERADA社製)

関連商品



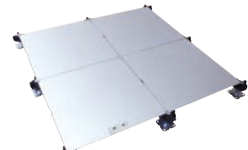
BF-25

配線ベースB



BF-50R

BFスペースボーダー  
BFBO-515 / BFBO-525 / BFBO-550



BFW3000/BFW5000

豊富な支柱サイズを取り揃えた  
レベル調整タイプ  
(3000N/5000N)

使用上の注意



注意事項

- 耐荷重性能を超える使用はしないでください。
- 重量機器等設置する場合は、局部的に重量がかからない様に、ベニヤ合板、鉄板等で重量分散してください。また、必要に応じて専用補助脚を追加設置し補強してください。
- 台車等で重量物を運搬する場合はベニヤ合板（12mm以上）等で重量分散してください。
- 屋内専用商品です。屋外での使用や風雨にさらされる場所での使用は出来ません。
- 室内で飛んだり跳ねたり走ったりなど、床面に衝撃のかかるような使い方は避けてください。
- タイルカーペットなどを敷設して直接紫外線が当たらない様にしてください。
- 水回り付近での使用はお止めください。
- 火器を使用する箇所での使用はお止めください。

※製品の仕様は予告なく変更になる場合がございます。ご了承下さい。