

OA FLOOR LINEUP

OAフロアカタログ

取扱店



製販一貫体制の強みをいかし、 高品質を低コストで安定供給。 短納期にも対応します。

当社はすべての製品について開発設計から製造・販売・施工に至るまで、国内自社で行う製販一貫体制を築いています。高い品質と安全性を維持しながら、低コスト化かつスピード感のある納期対応を実現。お客様のあらゆるご要望に直接、お応えできる明確な責任体制で、お客様の「安心」と「満足」「信頼」につなげています。

One Stop Service

開発設計 ▶ 製造 ▶ 販売 ▶ 施工

現代のオフィスでは、情報量の増加とセキュリティの観点から

有線ネットワークの複雑化が進んでいます。

藤澤建機株式会社では、さまざまなフリーアクセスフロアを製造または取り扱っており、

その用途に合わせて最適な商品をお選びいただけます。

ビル仕様、性能、耐久性、使いやすさなどを考慮し、ハイパフォーマンスな製品で、

オフィスの環境改善を後押しいたします。



	一般事務室 / 電算室 / サーバー室 ★★★★ ★★ ★★				一般事務室 ★★	電算室 / サーバー室 ★★★★ ★★★★★
荷重区分	3000N		5000N		3000N	6000N~12000N
材質	スチール	スチール+モルタル	スチール	スチール+モルタル	樹脂	アルミダイカスト
耐荷重	所定荷重— 変形量3000N-5.0mm以下 残留変形量3.0mm以下		所定荷重— 変形量5000N-5.0mm以下 残留変形量3.0mm以下		所定荷重— 変形量3000N-5.0mm以下 残留変形量3.0mm以下	
耐震性	1 G				1 G	
寸法	500mm×500mm×25mm				250mm×250mm×50mm 500mm×500mm	
重量(単重)	約4.8kg/枚	約7.3kg/枚	約5.7kg/枚	約9.2kg/枚	約0.5~0.7kg/枚 約2.3~2.5kg/枚	
重量(支柱込/m ²)	19.3~19.7kg/m ²	29.3~29.7kg/m ²	23.7~24.1kg/m ²	36.9~37.3kg/m ²	8~11kg/m ² 9~10kg/m ²	
床高さ	40mm~(パネル天)				40mm~(パネル天)	
構法	支柱調整式				置敷式	
JAF A 認証	適合					
公共建築協会認証	適合		適合			
	MF-3ZC >P.3	MF-3ZF >P.5	MF-5ZC >P.3	MF-5ZF >P.5	支柱一体型 >P.17	溝配線型 >P.17
						アルミダイカスト製 フリーアクセスフロア >P.18

選定の目安 推奨品★★★★ 対応品★★★



リサイクル可能

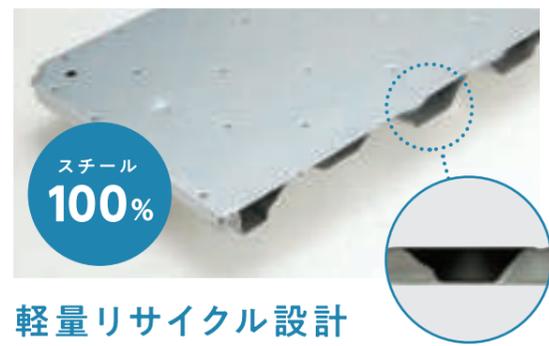
超低床 ウィスカ対策 良好な歩行感

リサイクル可能な環境配慮型。
軽量設計で運搬・施工も容易。



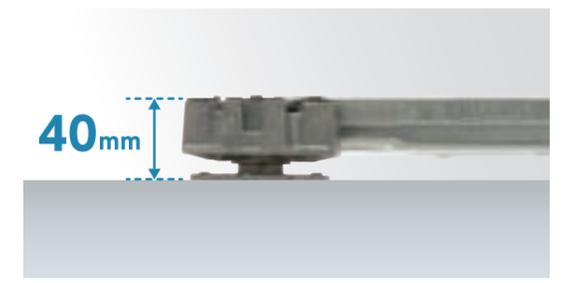
「強くて軽い」をコンセプトに設計開発。
オールスチール製で、ライフサイクルを終えた後はリサイクル可能。
軽量なので一度にたくさん運搬でき、
施工効率を大幅に向上できます。

MOSAIC FLOOR SYSTEM
FREE ACCESS FLOOR
[中空タイプ]
スチール製OAフロア



軽量リサイクル設計

耐久性とリサイクル性を両立したスチール単一素材。中空構造で軽量化を図り、運搬や施工時の作業負担も軽減させました。



超低床

高さわずか40mm以下まで調整可能。低床ながら配線容量が大きく、将来予測されるOA機器の増設やレイアウト変更にフレキシブルに対応します。



ウィスカ対策対応

コンピュータ機器等にトラブルを引き起こす原因となりがねない「ウィスカ」。フリーアクセスフロアは、標準仕様としてパネルは亜鉛メッキ鋼板、支柱はアルミダイカスト製とし、ウィスカ防止対策を図っています。



快適な歩行感

パネルの中央部と周辺部の強度差を解消し、安定感のある歩行感を実現。また、連結ロック方式を採用。パネルと支柱がしっかり固定され、がたつきの少ない美しい仕上がりです。

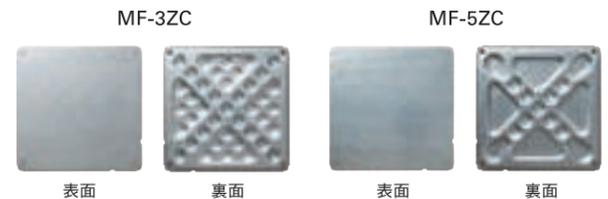


容易な通線

パネルにはOAタップ等のケーブル取り出し用として、2辺に通線用の切り欠きを確保。自由度の高いケーブルの引き出しを可能にしています。

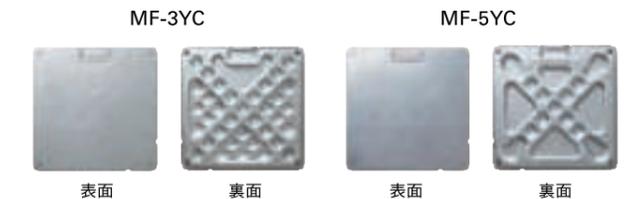
その他の機能 完全互換性

標準パネル

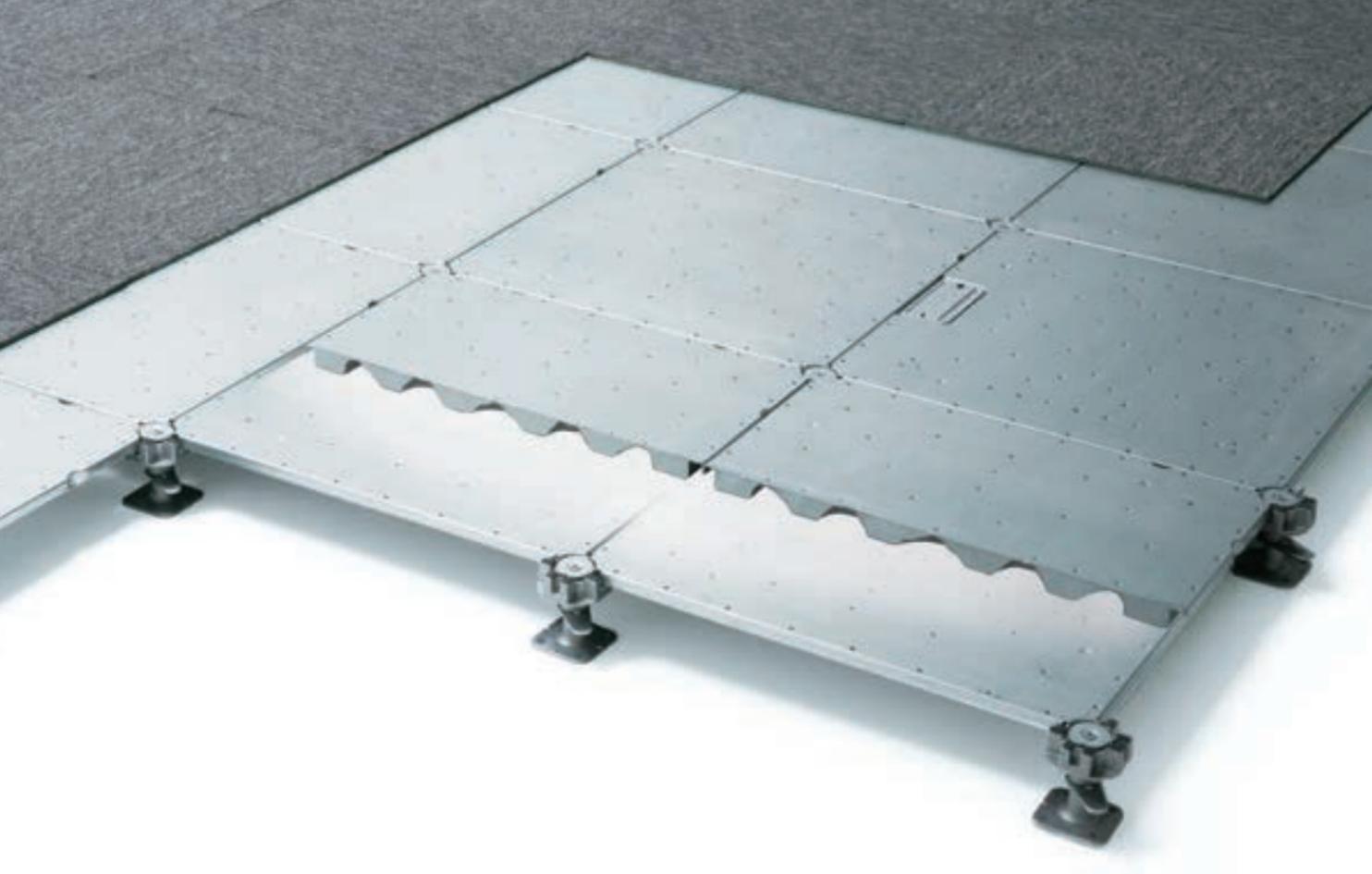


品番	MF-3ZC	MF-5ZC
規格	3000N	5000N
寸法	500mm×500mm×25mm	
材質	溶融亜鉛メッキ鋼板	
構法と分類	パネル構法、支持分離式、独立支柱タイプ	
製品重量	単重	約4.8kg/枚 約5.7kg/枚
	支柱込/m ²	19.3~19.7kg/m ² 23.7~24.1kg/m ²
基本セット(1m ²)	標準パネル4枚	

オプション



品番	MF-3YC	MF-5YC
規格	3000N	5000N
寸法	500mm×500mm×25mm	
材質	溶融亜鉛メッキ鋼板	
構法と分類	パネル構法、支持分離式、独立支柱タイプ	
製品重量	単重(配線カバー含む)	約4.9kg/枚 約5.9kg/枚
	支柱込/m ²	19.4~19.8kg/m ² 23.9~24.3kg/m ²
オプションセット(1m ²)	標準パネル3枚、オプションパネル1枚	



超低床 / 静かな歩行音 / 中空タイプ共有 / ウィスカ対策

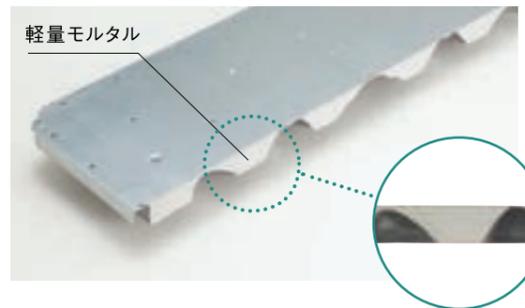
心地よい歩行感。
耐久性も高く、通行量の多い場所に。



安定(歩行感)、安心(耐荷重)、
安全(不燃性)。フリーアクセスフロアの
価値を高めるさまざまな性能に対応。

MOSAIC FLOOR SYSTEM
FREE ACCESS
FLOOR

[軽量モルタル充填タイプ]
スチール製OAフロア



軽量設計

独自配合による軽量モルタルで重量増加を低減。
建築物や施工時の負担を軽減できる
軽量モルタル充填パネルです。
(3000N 約30kg/m² 5000N 約37kg/m²)



静寂性

軽量モルタルを充填することでスラブにより近い
歩行感を実現し、歩行音も低減。気になるがたつきも
自重増(中空比較)連結ロック(ビス止め)により、
安定性を確保しています。



完全互換性

支持脚は中空タイプと完全互換。
オフィスレイアウトや部屋の用途に合わせて、
中空タイプと使い分けが可能です。



高い強度

オフィス使用で想定される搬送台車による
動的負荷が掛かった場合でも、
わだちがでにくい高強度OAフロアです。

その他の機能 / 超低床 / 快適な歩行感 / ウィスカ対策対応 / 容易な通線

標準パネル

MF-3ZF

MF-5ZF



品番	MF-3ZF	MF-5ZF
規格	3000N	5000N
寸法	500mm×500mm×25mm	
材質	熔融亜鉛メッキ鋼板	
構法と分類	パネル構法、支持分離式、独立支柱タイプ	
製品重量	単重	約7.3kg/枚
	支柱込/m ²	約9.2kg/枚
基本セット(1m ²)	単重	29.3~29.7kg/m ²
	支柱込	36.9~37.3kg/m ²
基本セット(1m ²)	標準パネル4枚	

設備パネル

MF-3YF

MF-5YF



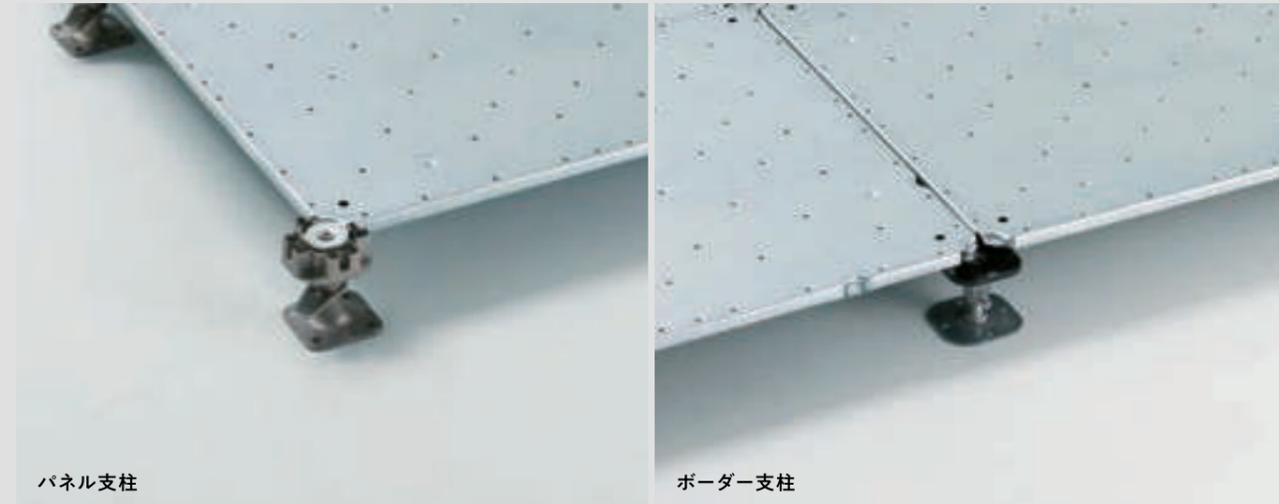
品番	MF-3YF	MF-5YF
規格	3000N	5000N
寸法	500mm×500mm×25mm	
材質	熔融亜鉛メッキ鋼板	
構法と分類	パネル構法、支持分離式、独立支柱タイプ	
製品重量	単重(配線カバー含む)	約7.6kg/枚
	支柱込/m ²	約8.8kg/枚
オプションセット(1m ²)	単重	29.6~30.0kg/m ²
	支柱込	36.5~36.9kg/m ²
オプションセット(1m ²)	標準パネル3枚、オプションパネル1枚	

支持脚

業界トップクラスの低床40mmに調整可能。

多様な高さで配線プランにお応えする当社オリジナル設計の支持脚。

低床40mmのレベル調整が可能ですので、天井高に余裕をもたせた空間設計を実現できます。



パネル支柱

ボーダー支柱

がたつき抑制

コーナーロックネジをスラブに接着する部材(ベース支柱)にネジ固定する工法で、がたつきを抑えています。

段差解消

パネルのツバで受ける構造により、パネル間の段差を解消しています。(特許 4493362)

アウトレットの設置可能

レイアウト変更に伴うコンセントの移設や増設にも柔軟に対応します。

ウイスカフリー

オールアルミダイカスト製なのでウイスカフリー。リサイクルも可能な環境配慮商品です。

パネル支柱

当社独自設計のパネル支柱は、すべてJAF(Aフリーアークセスフロア工業会)が定める「耐震性能試験」基準をクリアし、公共建築協会規格品として認められています。



支持脚のバリエーション

(受注生産品)

※H=210以上は受注生産品です。納期は別途ご相談ください。



パネル支柱

ボーダー支柱

ラインナップ	品番	耐震強度
パネル支柱	MP-210(3000N)~MP-600(3000N)	1.0G
	MP-210(5000N)~MP-600(5000N)	1.0G
ボーダー支柱	MC-210(共通)~MC-600(共通)	-
特注品	MP-610~MP-1000, MC-610~MC-1000	-

※ご要望の任意の高さ製作可能です。

パネル支柱



H180~H200

標準品

準標準品

パネル天高 (単位:mm)

品番	NEW MP-40	MP-50	MP-60	MP-70	MP-80
仕上げ高さ	40	44	54	64	74
調整範囲(下限~上限)	37~47	39~51	47~64	57~74	67~93
有効配線高さ(下限~上限)	12~22	14~26	22~39	32~49	42~68

品番	MP-90	MP-100	MP-110	MP-120	MP-130
仕上げ高さ	84	94	104	114	124
調整範囲(下限~上限)	67~93	82~106	95~133	95~133	95~133
有効配線高さ(下限~上限)	42~68	57~81	70~108	70~108	70~108

品番	MP-140	MP-150	MP-160	MP-170	MP-180
仕上げ高さ	134	144	154	164	174
調整範囲(下限~上限)	124~154	124~154	144~184	144~184	144~184
有効配線高さ(下限~上限)	99~129	99~129	119~159	119~159	119~159

品番	MP-190	MP-200
仕上げ高さ	184	194
調整範囲(下限~上限)	169~209	169~209
有効配線高さ(下限~上限)	144~184	144~184

タイルカーペット天高 (単位:mm) カーペット厚さ6.0mm

品番	NEW MP-40	MP-50	MP-60	MP-70	MP-80
仕上げ高さ	46	50	60	70	80
調整範囲(下限~上限)	43~53	45~57	53~70	63~80	73~99
有効配線高さ(下限~上限)	12~22	14~26	22~39	32~49	42~68

品番	MP-90	MP-100	MP-110	MP-120	MP-130
仕上げ高さ	90	100	110	120	130
調整範囲(下限~上限)	73~99	88~112	101~139	101~139	101~139
有効配線高さ(下限~上限)	42~68	57~81	70~108	70~108	70~108

品番	MP-140	MP-150	MP-160	MP-170	MP-180
仕上げ高さ	140	150	160	170	180
調整範囲(下限~上限)	130~160	130~160	150~190	150~190	150~190
有効配線高さ(下限~上限)	99~129	99~129	119~159	119~159	119~159

品番	MP-190	MP-200
仕上げ高さ	190	200
調整範囲(下限~上限)	175~215	175~215
有効配線高さ(下限~上限)	144~184	144~184

ボーダー支柱 コーナー支柱



標準品

準標準品

パネル天高 (単位:mm)

品番	NEW MB-40	MB-50	MB-60	MB-70	MC-50
仕上げ高さ	40	44	54	64	44
調整範囲(下限~上限)	37~41	43~56	49~66	52~76	42~48
有効配線高さ(下限~上限)	12~18	17~31	24~41	27~51	17~23

品番	MC-60	MC-70	MC-80	MC-90	MC-100
仕上げ高さ	54	64	74	84	94
調整範囲(下限~上限)	47~59	56~73	64~84	72~96	79~109
有効配線高さ(下限~上限)	22~34	31~48	39~59	47~71	54~84

品番	MC-110	MC-120	MC-130	MC-140	MC-150
仕上げ高さ	104	114	124	134	144
調整範囲(下限~上限)	89~119	99~129	109~139	119~149	129~159
有効配線高さ(下限~上限)	64~94	74~104	84~114	94~124	104~134

品番	MC-160	MC-170	MC-180	MC-190	MC-200
仕上げ高さ	154	164	174	184	194
調整範囲(下限~上限)	139~169	149~179	159~189	169~199	179~209
有効配線高さ(下限~上限)	114~144	124~154	134~164	144~174	154~184

タイルカーペット天高 (単位:mm) カーペット厚さ6.0mm

品番	NEW MB-40	MB-50	MB-60	MB-70	MC-50
仕上げ高さ	46	50	60	70	50
調整範囲(下限~上限)	43~47	48~62	55~72	58~82	48~54
有効配線高さ(下限~上限)	12~18	17~31	24~41	27~51	17~23

品番	MC-60	MC-70	MC-80	MC-90	MC-100
仕上げ高さ	60	70	80	90	100
調整範囲(下限~上限)	53~65	62~79	70~90	78~102	85~115
有効配線高さ(下限~上限)	22~34	31~48	39~59	47~71	54~84

品番	MC-110	MC-120	MC-130	MC-140	MC-150
仕上げ高さ	110	120	130	140	150
調整範囲(下限~上限)	95~125	105~135	115~145	125~155	135~165
有効配線高さ(下限~上限)	64~94	74~104	84~114	94~124	104~134

品番	MC-160	MC-170	MC-180	MC-190	MC-200
仕上げ高さ	160	170	180	190	200
調整範囲(下限~上限)	145~175	155~185	165~195	175~205	185~215
有効配線高さ(下限~上限)	114~144	124~154	134~164	144~174	154~184

オプション

取付可能な配線部材、アウトレットです。詳しくは、パナソニック(株)、(株)TERADAにお問合せください。

パナソニック(株)製

配線部材・アウトレット

ハーネスジョイントボックス <p>WJ5497G WJ5293G WJ5495G</p>		床吹き出しグリル (スクエア型・ファンなし) <p>NE82110</p>
接地2P15A125V <p>2コアアース付 WFA6532HG 4コアアース付 WFA6534HG</p>	接地2P15A125V 引掛 <p>2コア引掛型 WFA6732HG 4コア引掛型 WFA6734HG</p>	
接地2P15A125V 抜け止め <p>2コア抜け止めアース付 WFA6632HG 4コア抜け止めアース付 WFA6634HG</p>	接地2P15A125V 抜け止め 電源表示ランプ付 <p>2コア抜け止めアース付 電源表示ランプ付 WFA66327HG 4コア抜け止めアース付 電源表示ランプ付 WFA66347HG</p>	
<p>6コア抜け止めアース付 WFA6636HG 8コア抜け止めアース付 WFA6638HG</p>	<p>6コア抜け止めアース付 電源表示ランプ付 WFA66367HG 8コア抜け止めアース付 電源表示ランプ付 WFA66387HG</p>	
インナーコンセント・ミニシングル/ミニダブル <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> ミニシングル <p>アルミ製 樹脂製</p> <p>3mキャブタイヤケーブル付 3mキャブタイヤケーブル付</p> </div> <div> ミニダブル <p>アルミ製 樹脂製</p> <p>3mキャブタイヤケーブル付 3mキャブタイヤケーブル付</p> </div> </div>		

一般配線用 配線部材・アウトレット

インナーコンセント・ミニシングル/ミニダブル ミニシングル <p>アルミ製 樹脂製</p>	インナーコンセントスクエア コードチップ一体型プレート <p>プレート コードチップ ロックボタン</p> <p>ロックボタンをスライドすると簡単にフタが開きます。 コードチップはプレート一体型なので紛失する心配がありません。</p>
ミニダブル <p>アルミ製 樹脂製</p>	

(株)TERADA製

配線部材・アウトレット

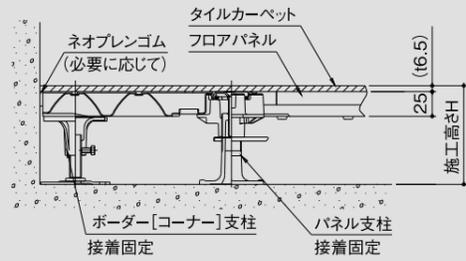
ハーネスジョイントボックス2分岐 <p>AHJ80002W AHJ80002R AHJ80002G AHJ80002BL</p>	ハーネスジョイントボックス4分岐 <p>AHJ80004W AHJ80004R AHJ80004G AHJ80004BL</p>
ハーネス仕様 4口OAタップ 3m <p>プラグ プラグ</p> <p>AHY45013W AHY45013R</p> <p>プラグ プラグ</p> <p>AHY45013G AHY45013BL</p>	ハーネス仕様 6口OAタップ 3m <p>プラグ プラグ</p> <p>AHY65013W AHY65013R</p> <p>プラグ プラグ</p> <p>AHY65013G AHY65013BL</p>
ブロックコンセント 2分岐 <p>XYZ80002W XYZ80002R XYZ80002G XYZ80002BL</p>	ブロックコンセント 4分岐 <p>XYZ80004W XYZ80004R XYZ80004G XYZ80004BL</p>
一般プラグ仕様 4口OAタップ3m <p>プラグ プラグ</p> <p>XLT45013W XLT45013R</p> <p>プラグ プラグ</p> <p>XLT45013G XLT45013BL</p>	一般プラグ仕様 6口OAタップ 3m <p>プラグ プラグ</p> <p>XLT65013W XLT65013R</p> <p>プラグ プラグ</p> <p>XLT65013G XLT65013BL</p>

フリーアクセスフロア用

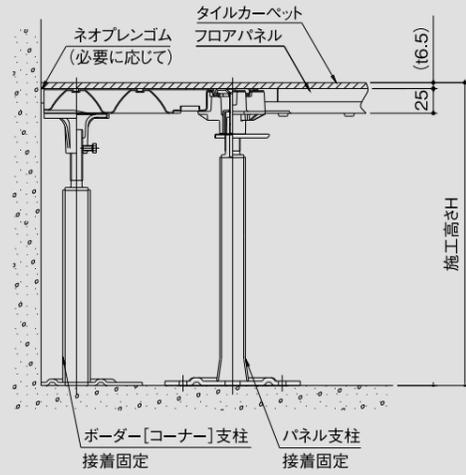
バリアフリー対応コンセント CEAシリーズ <p>CEA70000 CEA70000M020</p> <p>CEA70000BK CEA70000W</p>	イーナコンセント EEMシリーズ <p>EEM10000 EEM10000M020</p> <p>EEM30000 EEM30000M020</p>	バリアフリー対応床吹き出しグリル <p>GRL100BS</p>
--	--	--

納まり図

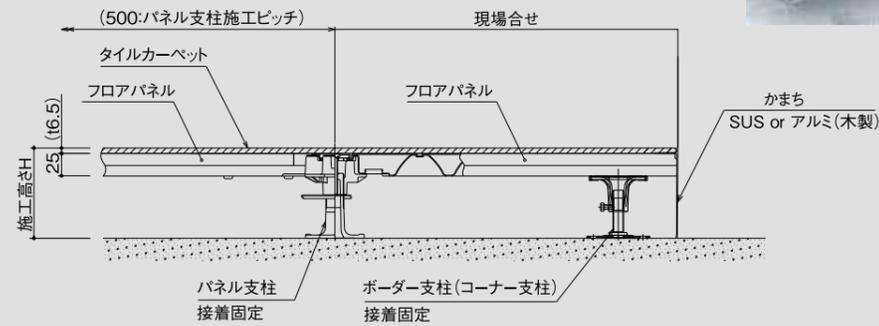
ボーダー部 [H40~H200]



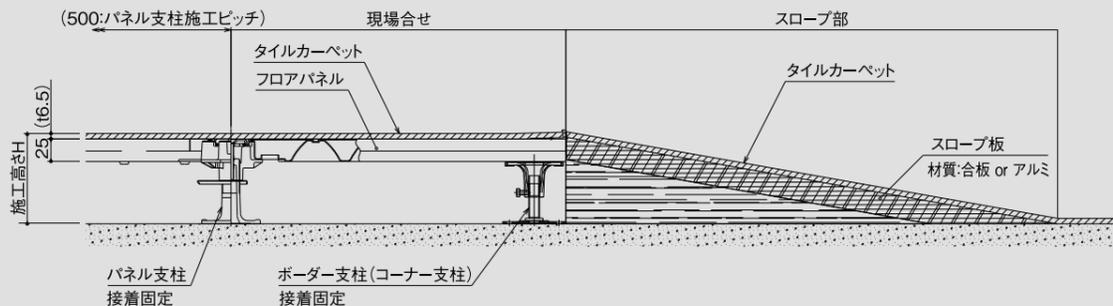
ボーダー部 [H210~H600]



框 (標準・木製)



スロープ (標準・木製)



評価書



(一社) 公共建築協会評価書
評価第021-25019010号



(一社) 公共建築協会評価書
評価第061-25028011号

モルタル充填パネルの
公共建築協会評価書を
取得予定です。



JAFJAF認証書
JAFJAF認証番号:19-10-N001



JAFJAF認証書
JAFJAF認証番号:19-10-N002



JAFJAF認証書
JAFJAF認証番号:21-04-N023



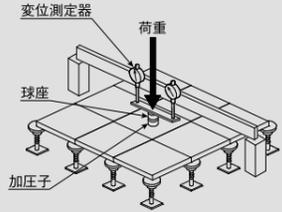
JAFJAF認証書
JAFJAF認証番号:21-04-N024

フリーアクセスフロア工業会性能評価一覧表

性能項目	試験方法 (JIS A 1450)	性能評価			
		一般のフロア	精度の要求されるフロア		
寸法	寸法測定	製造所の 仕様による。	I	II	
			パネルの長さ	辺長>500mm : ±0.06% 辺長≤500mm : ±0.3mm	辺長>500mm : ±0.1% 辺長≤500mm : ±0.5mm
			ユニットの高さ及び パネルの厚さ	±0.3mm	±0.5mm
			パネルの平面形状	辺長>500mm : ±0.06% 辺長≤500mm : ±0.3mm	辺長>500mm : ±0.1% 辺長≤500mm : ±0.5mm
			パネルの 平たん度	辺 対角	≤0.5mm ≤1.0mm
耐荷重	静荷重試験	所定荷重時のときの変形量	≤5.0mm		
耐衝撃	衝撃試験	残留変形量	≤3.0mm		
		損傷の有無	損傷のないこと。		
ローリングロード	ローリングロード 試験	残留変形量	≤3.0mm		
		損傷の有無	わだち及び損傷がある場合は、その状態を記録すること。		
		がたつきの有無	がたつきがある場合は、その状態を記録すること。		
不燃性	燃焼試験	残炎時間	I	0秒	
			II	0秒を超え60秒以下	
帯電性	帯電性試験	U 値	一般事務室など : 0.6以上 電算機室など : 1.2以上		
感電防止	漏えい抵抗試験	抵抗値	1.0×10 ⁶ Ω以上		
耐震性	振動試験	パネルの脱落	パネルの脱落がないこと。 その他、試験体の損傷・隙間・水平移動、 パネルのせり上がりがある場合は、その状態を記録すること。		
		試験体の損傷			
		試験体の隙間			
		パネルのせり上がり			
		試験体の水平移動			

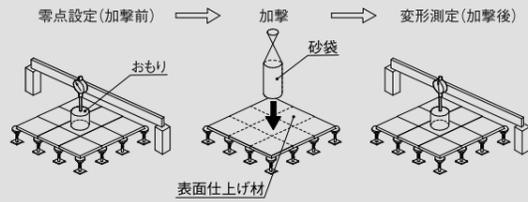
試験方法

寸法表示単位：mm



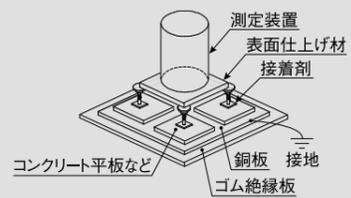
静荷重試験

試験体を製品の仕様(有姿)で設置し、最弱部にφ50mmの加圧子を介して200Nの荷重を載荷し、1分間保持したときの変形量とする。荷重速度5mm/min程度で載荷し、所定荷重(3000Nまたは5000N)を載荷したときの変形量を測定する。その後、200Nに戻して1分間保持したときの変形量を残留変形量とする。



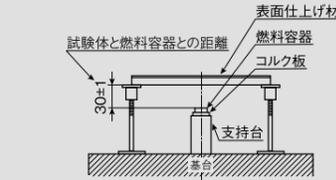
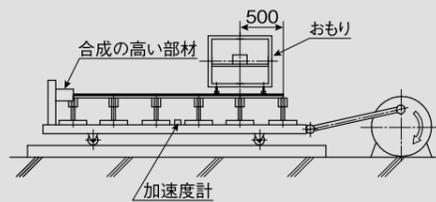
衝撃試験

試験体を製品の仕様(有姿)で設置し、最弱部に規定のおもり(質量20kg、底面直径70mm)を載せて、おもり頂部の高さを変位測定器で測定し零点とする。おもりを除去して、加撃体(質量30kg砂袋)を250mmの高さから自由落下させる。再度、加撃点におもりを載せて、変位測定器でおもり頂部の高さを測定する。また、目視で損傷の有無を確認する。



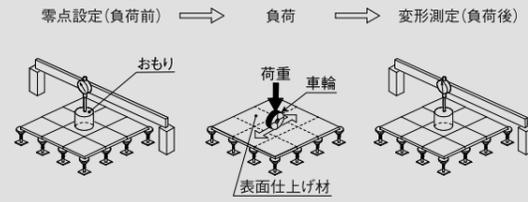
帯電性試験

図のように、ゴム絶縁板の上に接地された銅板を置き、その上に試験体を製品の仕様(有姿)で設置する。測定は、規定の測定装置を用いて最大帯電電位と半減時間を測定し、JISA1455に規定する計算式で計算した判定値U値を算出する。



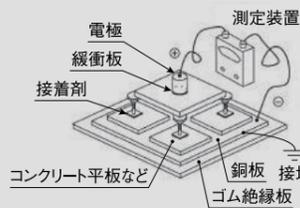
燃焼試験

試験体を製品の仕様(有姿)で中央部で最も熱的影響を受けやすい箇所に燃焼容器を設置する。燃焼容器とフロアパネル下端との距離は30mm±1mmとし、規定の燃料を0.5cm³入れ、点火する。燃料が燃え尽きたときから炎が消えるまでの時間(残炎時間)を測定する。



ローリングロード試験

試験体を製品の仕様(有姿)で設置し、最弱部に規定のおもり(質量20kg、底面直径70mm)を載せて、おもり頂部の高さを変位測定器で測定し零点とする。おもりを除去して、表面仕上げ材を敷設し、規定の車輪(直径150mm、幅40mm、硬さ85HS以上)に所定荷重(700Nまたは1000N)を加えた状態で最弱部を通るように5000往復させる。終了後、車輪の荷重を除去してがたつき発生の有無を目視で確認する。再び最弱部におもりを載せて、変位測定器で変形量を測定する。



漏えい抵抗試験

ゴム絶縁板の上に接地された銅板を置き、試験体を製品の仕様(有姿)で設置する。表面仕上げ材は設置しないで行う。フロアパネルの中央に規定の緩衝板を置き、その上に規定の電極を置く。測定端子のプラス端子を電極側に、マイナス端子をアース極に接続する。直流電圧500Vを印加し、1分間経過後の抵抗値を絶縁抵抗計で読み取る。

振動試験

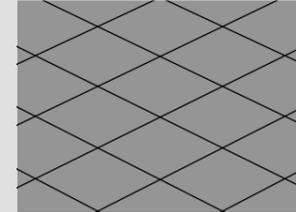
試験装置上に1000mm×2500mm以上で試験体を製品の仕様(有姿)で設置する。所定加速度(600cm/S²または1000cm/S²)の入力波(前置波+正弦波+後置波)を規定の時間加振する。試験後、パネルの脱落、損傷、せり上がりなど目視で確認する。

施工のポイント

スチール製OAフロア [中空タイプ] / スチール製OAフロア [軽量モルタル充填タイプ]

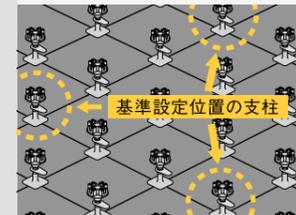
独自の連結方法などによって工事が簡単スピーディに行なえます。

1 清掃・墨出し



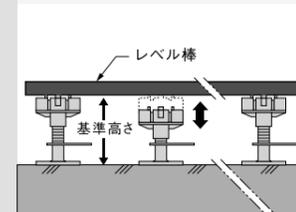
施工図に基づいて、床面に割付墨を打ちます。

2 基準の高さを設定



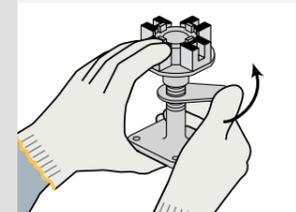
割付墨に合わせて支柱を並べ、基準レベル設定位置の支柱をレーザー等で基準の高さを設定します。高さ調節は支柱のトッププレートを回転させて行います。

3 各支持脚のレベル出し



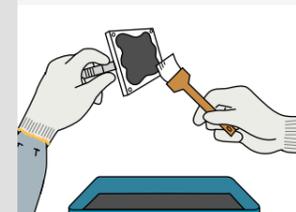
基準の高さに設定した支柱間にレベル棒を渡し、その支柱間の支柱のレベルを合わせます。

4 トッププレートの固定



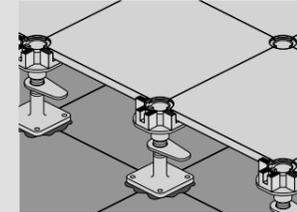
ロックレバーをトッププレートに当たるまで右方向に回転させ、左図のようにトッププレートとベースプレートを、手で高さが変わらないようにおさえながら、ロックレバーを手締めにて固定します。

5 支柱の接着



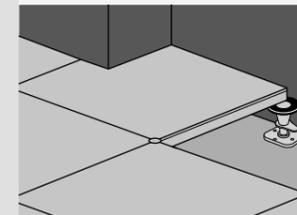
支柱のベースプレート底面に接着剤を塗布し、床面に手で押し付けます。
※接着剤の塗布量に注意して下さい。

6 パネル敷込



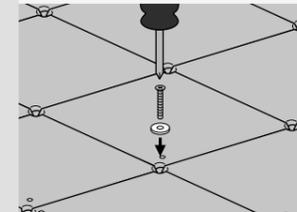
高さ調整された支持脚上にパネルを順次敷設していきます。

7 ボーダー工事



ボーダー等取合部を施工します。

8 パネル固定



敷きつめたパネルを皿ビスと連結ワッシャーで固定します。
※締付トルクは4~5N・m程度

9 タイルカーペット等を施工



パネルの目地とタイルカーペットの目地を100~250mm程度ずらして敷きつめます。

完成

試験機のご紹介

当社では製品を安心してご使用いただくために、各種性能試験を実施しています。

1つの製品にさまざまな負荷をあたえ、負荷に対する製品の変化や結果を計測。

安全性や性能を数値的に保証できるレベルまで試験を繰り返し、信頼性の高い品質を確保しています。



荷重性能試験機

デスクや書棚など、オフィス家具設置を想定した荷重テスト。

試験機を使って積載荷重を製品に掛け、その強度を測定します。

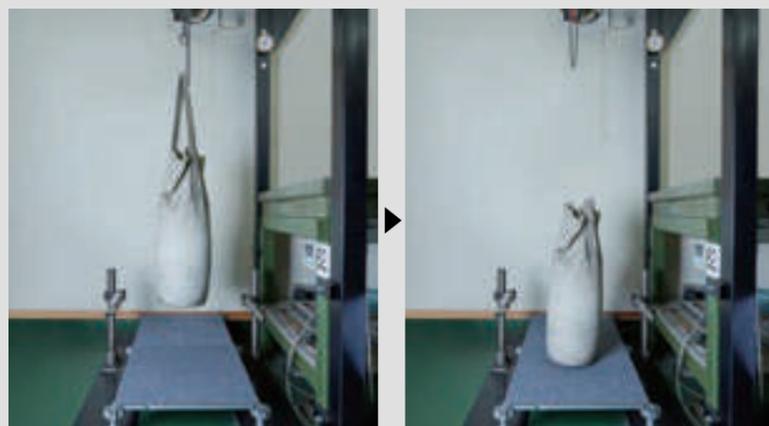


ローリングロード試験機

搬送台車の往来による

製品への影響を計測。

「残留変形量」や「損傷の有無」
「がたつきの有無」などを確認します。



衝撃試験機

砂袋を落下させ、落下物の衝撃による製品への影響をテスト。

「残留変形量」や「損傷の有無」
などを確認します。

⚠ 注意

施工時のご注意

- 素手での取り扱いはケガの原因となります。取り扱いには、保護手袋を着用してください。
- パネルの改造(穴明け、切断)は、強度の低下を招くなどの影響がありますので改造部分には補強が必要になります。(改造される際には必ず製造元メーカーまでご相談ください)
- 重量物の設置がある場所には、パネルの中央部等、コーナー支柱で補強してください。
- パネル支柱の接着剤塗布量が多すぎた場合(特にMP40~MP70で施工時)、コーナーロックができなくなる場合がありますのでご注意ください。
- H40タイプを選定の場合、床の不陸による調整範囲をご確認ください。
- 有機溶剤径を含んだ接着剤を使用する場合は、換気に充分心がけてください。
- パネル矢印刻印➡を一定方向に敷設してください。ハイヒールが落ち込む原因になります。

ご使用時のご注意

- 歩行に異常を感じた場合は、早めに販売店、施工店にお問い合わせください。
- 耐荷重性能を超える用途で使用しないでください。
- 吸着器(サッカー)でパネルを吸着した状態で持ち運ばないでください。パネルが落下してケガをする原因になります。
- 配線カバーを持ってパネルを持ち上げないでください。パネルが落下してケガをする原因になります。
- 防塵塗料選定にあたっては、施工前に接着剤との相性を確認してください。規定の接着強度が発現しないおそれがあります。
- モザイクフロアシステム上に敷いてある表面材(カーペット、タイル等)は、剥がさずにご使用ください。
- 重い物を落としたり、踏み台などから飛び降りたりすると、パネルや支柱を破損するおそれがありますのでご注意ください。
- 機器やデスクを設置する時は、フロアに衝撃を与えないように、そっと設置してください。
- 重量物の移動や台車での移動は、パネルを痛めたり仕上げのカーペットがずれる場合がありますのでご注意ください。(移動には、9mm厚以上のベニヤ板などを敷いてください)
- 頻繁に台車の通路となるところは、導板を敷いてください。
- 重量物を設置するときは、キャスターなど設置面積が小さいとパネルに偏った荷重がかかり、変形や破損が発生することがありますので、設置面には補強が必要となります。販売店、施工店にご相談ください。
- パネルは必要などき以外は取り外さないでください。やむを得ず取り外す場合は、保護手袋を着用し、フロア下の電源ケーブルや電話線等に充分注意してください。
- パネルは取り外したままにしないでください。やむを得ず取り外したまま放置される場合は、その周りに柵などで囲いをするなど、落下事故を防止してください。
- 増改築や大幅な機器の配置変更など広範囲にパネルを動かす場合は、販売店、施工店にご相談ください。
- 重量物の機器を配置変更する場合は、補強工事等が必要な場合もありますので、販売店、施工店にご相談ください。
- 温度や湿度が高い部屋や長時間使用されない部屋は、室内の換気に充分ご注意ください。(パネルが結露し錆びや漏電等の原因になります)
- 万一、フロアのがたつきやへこみなどが発生した場合は、すぐに、販売店、施工店に修理を依頼してください。
- モザイクフロアシステムの性能を保つため、定期的な点検をお勧めします。(販売店、施工店にご用命ください)

その他、取り扱い商品のご紹介

樹脂製置き敷きタイプのOAフロア

敷き並べるだけで容易に設置できますので、スピーディーかつ低コストで既設ビルのリニューアル工事に対応。建物への積載重負担が少ない軽量設計です。

既存床に追従しますので、現在の床レベルにご不満が無ければ、お使いいただけます。

支柱一体型

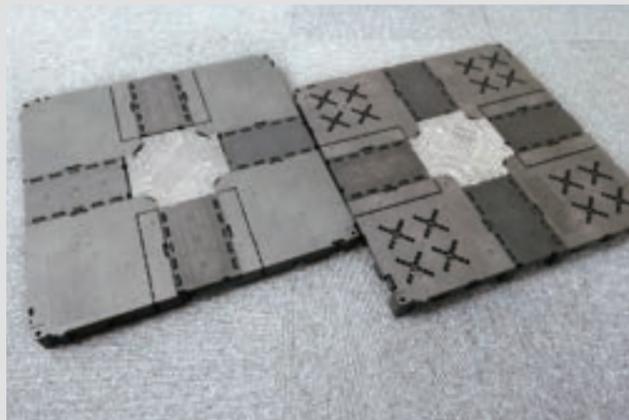
- 高さの調整はできませんが、H40～H100まで、必要に応じた商品をお選びいただけます。



	バリエーション	
大きさ(mm)	250×250	333×333
高さ(mm)	40、50、70、75、93、100	
耐荷重	3000N、4000N (H40、H50) 5000N (H50)	
重量(1㎡分)	8～11kg	

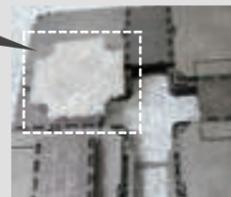
溝配線型

- 各部位が連結されているので、床への追従性が高く配線が容易です。



キャップを取り外すだけで、ケーブルを通すことが可能。

レイアウト変更の時にユーザー様ご自身でのやり替えなども容易に行えます。(電気工事は有資格者工事です)



	バリエーション
大きさ(mm)	500角
高さ(mm)	40、50
耐荷重	5000N
重量(1㎡分)	9～10kg

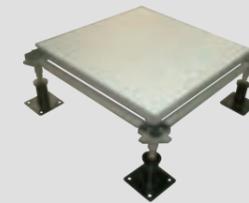
オプション(支柱一体型・溝配線型共通)

樹脂製スロープ(H40、H50)
アルミスロープ(H40～H100)、アルミ框、ポーター材などもございます。

アルミダイカスト製フリーアクセスフロア

磁場の影響を受けにくい、アルミダイカスト製。
電算室や機械室、通信室、クリーンルームなどにおすすめします。

- 現場の仕様に合わせて帯電防止タイル(静電タイル)一体貼りも可能です。
- アルミダイカスト製のため、100%リサイクルが可能です。
- 支持脚も必要に応じてステンレス製での製作にも対応いたします。



ソリッドパネル
6000N～12000N



有孔パネル
開口率18～25%
5000N～11000N



グレーチングパネル
開口率51%
6000N～12000N

お問い合わせ先

WEBサイトはこちら <http://www.fujisawa-kenki.co.jp/>



本社工場 〒519-1412 三重県伊賀市下柘植697番地
TEL. 0595-45-3280 FAX. 0595-45-2360
MAIL. info@fujisawa-kenki.co.jp

東京支店 〒103-0008 東京都中央区日本橋中洲5-10 第16シグマビルディング6F
TEL. 03-3527-3737 FAX. 03-3527-3738
MAIL. info@fujisawa-kenki.co.jp

大阪支店 〒577-0012 大阪府東大阪市長田東2丁目3-5 日秀ビル201号
TEL. 06-6720-8835 FAX. 06-6720-8837
MAIL. info@fujisawa-kenki.co.jp