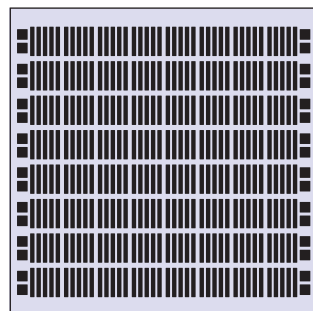
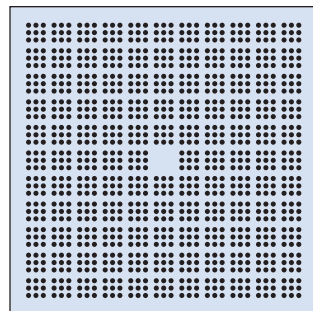
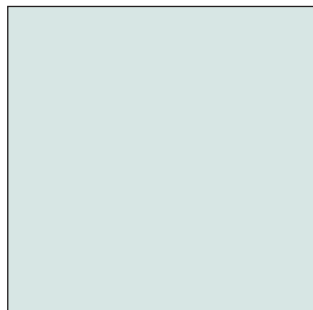


アルミダイカスト製フリーアクセスフロア 受注生産品

IBフロア CD-TL type

高圧鋳造による完全アルミダイカスト製で、
耐食性と高強度、導電性、耐火性、耐磁性、
寸法精度が高い二重床パネルです。
クリーンルーム、データセンター、電算室等
の様々な用途に使用できます。

□600



タイプ	形 式	開口率	孔径 × 孔数	強度(加圧板φ50)		表面 仕上
				中央集中荷重	終局荷重	
ソリッド パネル	5,000N	0%	—	5,000N たわみ2.0mm以下	15,000N以上	導電 エポキシ塗装 ／ 塩化ビニルタイル ／ SUSプレート★
	7,000N			7,000N たわみ2.0mm以下	21,000N以上	
	10,000N			10,000N たわみ2.0mm以下	30,000N以上	
	15,000N			15,000N たわみ2.0mm以下	30,000N以上	
	20,000N			20,000N たわみ2.0mm以下	40,000N以上	
	30,000N			30,000N たわみ2.0mm以下	60,000N以上	
パンチング パネル	4,000N	塩ビ・SUS 25% (17%※) 導電エポキシ 28.5% (22.2%※)	塩ビ・SUS φ10.3×1080 (φ8.5×1080) 導電エポキシ φ11.0×1080 (φ9.7×1080)	4,000N たわみ2.0mm以下	15,000N以上	導電 エポキシ 塗装
	6,000N			6,000N たわみ2.0mm以下	21,000N以上	
	9,000N			9,000N たわみ2.0mm以下	30,000N以上	
	15,000N			15,000N たわみ2.0mm以下	30,000N以上	
	20,000N			20,000N たわみ2.0mm以下	40,000N以上	
	30,000N			30,000N たわみ2.0mm以下	60,000N以上	
グレーチング パネル	5,000N	50%	長孔	5,000N たわみ2.0mm以下	15,000N以上	導電 エポキシ 塗装
	9,000N			9,000N たわみ2.0mm以下	25,000N以上	

※塩化ビニルタイル仕上、SUSプレート仕上のパネル本体は、塗装されていません

※9,000Nのみ17%(PVC、SUS貼り)22.2%(エポキシ塗装)開口率あり。

★SUSプレート貼りは、近日販売予定

パネルの仕様

■ パネルの厚さ

		パネル辺部厚さ	パネルコーナー部厚さ (支持脚設置部)	パネル形状
耐荷重性能 (N)	4,000N 5,000N	46.6mm	+仕上げ厚 (PVC,SUS) 55mm※ ※コーナー支持脚部の厚みは、表面仕上げ有無にかかわらず総厚55mm統一となります	 4,000~10,000N パネル形状
	6,000N 7,000N	50.1mm		
	9,000N 10,000N	52.5mm		 15,000~30,000N パネル形状
	15,000N	57mm		
	20,000N	72mm		
	30,000N	78mm		

■ 適応床高さ

H100~H250 : ボルト脚

H200~H1,000 : パイプ脚

左記床高さより大きい場合は別途ご相談ください。
また左記床高さにおいても対応不可場合がありますので、併せてご相談ください。

■ パネルの固定方法

置き敷き・ビス固定

■ 塩化ビニルタイルバリエーション

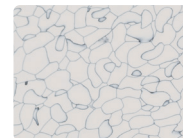
導電性ビニルタイル (PVC) 2.0t

電気抵抗値※JIS A1454 に基づく

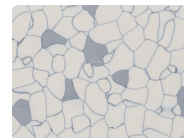
$10^4 \sim 10^6 \Omega$

$10^6 \sim 10^9 \Omega$

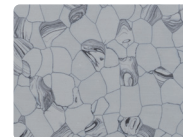
※用途により上記 2 種対応可



XYD-601



XYD-606



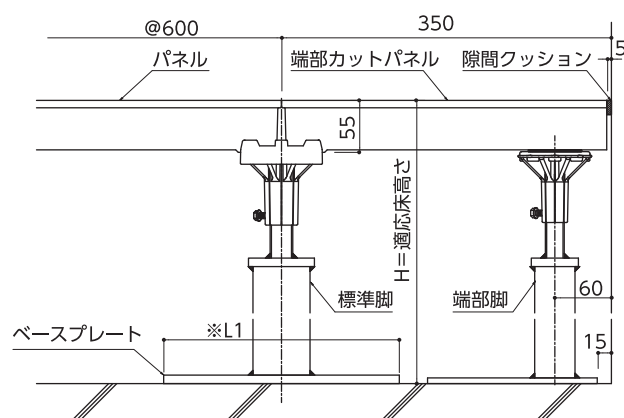
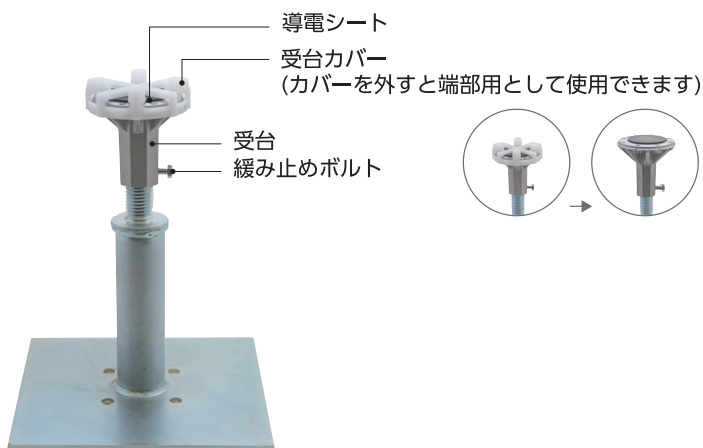
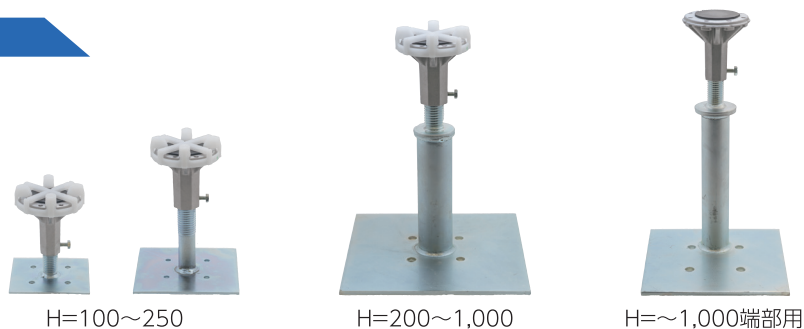
XYD-616



XYD-8639

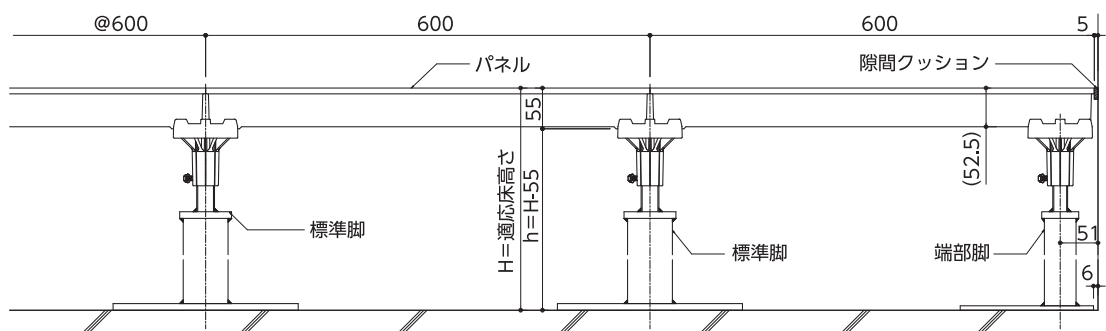
支持脚の仕様

レベル調整機能に優れ施工効率が高くなっています。



本図はL1=250としての納まり参考例

標準部および標準部端部納まり(例)



※本図は低荷重パネル仕様を示す

耐薬品性能

試験方法

表面材に各薬品を滴下し、24 時間後の表面の変化を目視で評価する。



試験結果

表面材および表面処理	薬品						
	フッ化水素 50%	硝酸 50%	塩酸 35%	硫酸 50%	リン酸 50%	過酸化水素水 30%	水酸化カリウム 30%
導電工ポキシ塗装	△	○	○	◎	◎	◎	○
塩化ビニルタイル	○	○	◎	◎	◎	◎	○
SUSプレート	△	○	△	◎	◎	◎	○

凡例

- ◎ : 変化なし
- : 変色程度
- △ : 変質
- × : 反応、激しく変化

耐摩耗性能

試験方法

JIS H 8682に準ずる。

《試験条件》

- ① 押付け力：3.9N
- ② 研磨紙：CP320
- ③ ストローク回数：200往復

《試験場所》

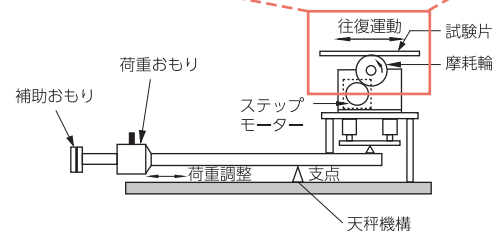
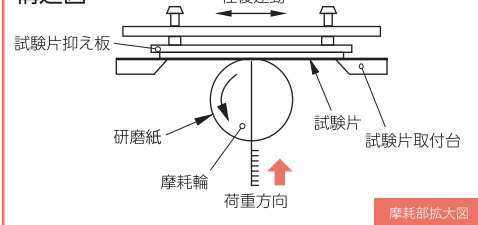
一般社団法人軽金属製品協会

試験結果

表面材及び表面処理	摩耗量(mg)	耐摩耗性(ds/mg)
導電工ポキシ塗装	11.5	17.4
塩化ビニルタイル	31.7	6.3
SUSプレート	3.4	58.8

※耐摩耗性は、1mg減少するストローク(往復) 回数を示す

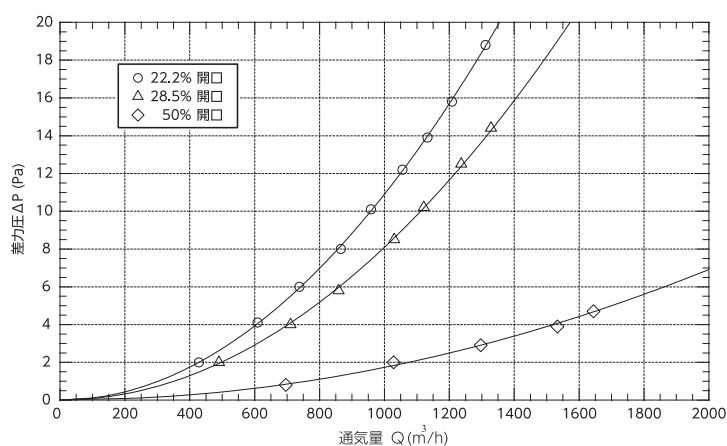
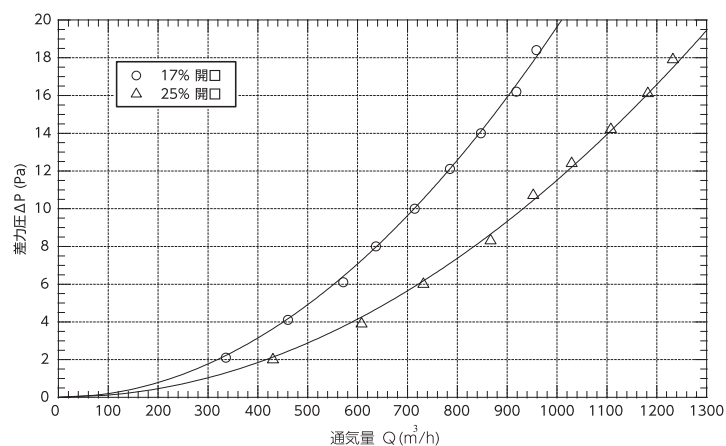
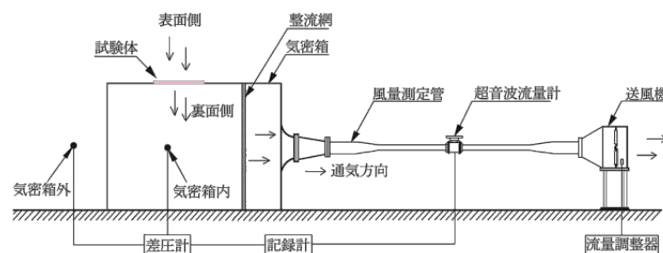
構造図



通気性能

試験方法

下記に示す測定機で、開口パネル1枚の圧力差と通気量の関係を測定する。



商品のご購入お問い合わせは、下記の最寄りの窓口へお電話ください。

 **ナカ工業株式会社** URL <https://www.naka-kogyo.co.jp>

札幌支店 Tel.011-662-7611
仙台支店 Tel.022-239-2511
新潟営業所 Tel.025-243-5751
さいたま支店 Tel.048-871-3600
千葉営業所 Tel.043-227-6231

東京支店 Tel.03-5826-2710
特販営業部 Tel.03-5826-2724
開発営業部 Tel.048-932-0168
立川営業所 Tel.042-523-9211
横浜営業所 Tel.045-988-1801

名古屋支店 Tel.052-709-7771
金沢営業所 Tel.076-223-8388
大阪支店 Tel.06-6886-8966
広島支店 Tel.082-527-1020
高松営業所 Tel.087-869-9885

東日本営業推進部 Tel.03-5826-2716
西日本営業推進部 Tel.06-6886-8961

福岡支店 Tel.092-452-8611
鹿児島営業所 Tel.099-256-7766