

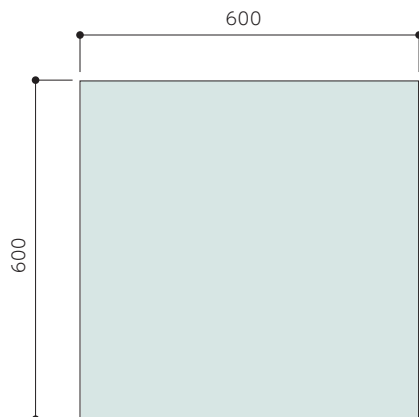
アルミダイカスト製フリーアクセスフロア 受注生産品

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。

支柱イメージ
※実際の物とは異なる場合があります



タイプ	形 式	開口率	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	5,000N	塩ビ・SUS 25% (17%※) 導電エポキシ (22.2%※) ・ 28.5%	5,000N たわみ2.0mm以下	15,000N以上	導電エポキシ塗装
	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	
グレーチングパネル	5,000N	50%	5,000N たわみ2.0mm以下	15,000N以上	導電エポキシ塗装
	10,000N		10,000N たわみ2.0mm以下	25,000N以上	

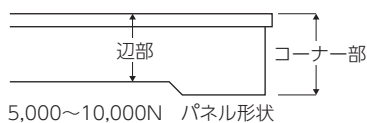
※塩化ビニルタイル仕上、SUSプレート仕上のパネル本体は、塗装されていません

※10,000N及び15,000Nのみ17%(PVC、SUS貼り)22.2%(エポキシ塗装)開口率あり。

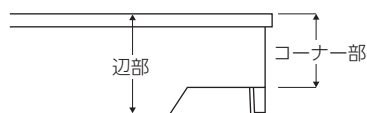
★SUSプレート貼りは、近日販売予定

パネルの仕様

■ パネルの厚さ



5,000~10,000N パネル形状



15,000~30,000N パネル形状

		パネル厚(mm)	
		コーナー部	辺部※
耐荷重性能(N)	5,000N	55	46.6
	7,000N		50.1
	10,000N		52.5
	15,000N		57
	20,000N		72
	30,000N		78

※表面仕上げ材無しの厚み

■ 適応床高さ

H100~H1000

上記床高さより大きい場合は

別途ご相談ください。

また上記床高さにおいても

対応不可の場合がありますので

別途ご相談ください。

■ 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

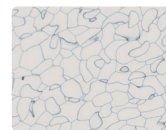
導電性ビニルタイル (PVC)2.0t

電気抵抗値※JIS A1454 に基づく

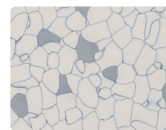
10⁴~10⁶Ω

10⁶~10⁹Ω

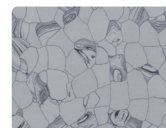
※用途により上記2種対応可



XYD-601



XYD-606



XYD-616



XYD-8639

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%
導電エポキシ塗装	△	○	○	◎	◎	◎	○
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

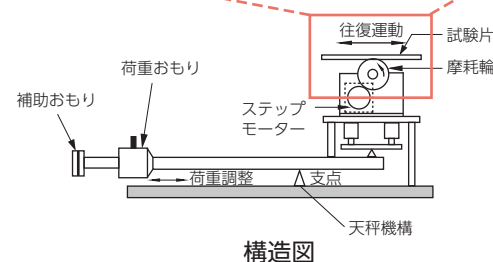
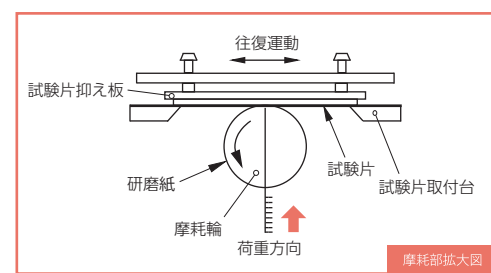
《試験場所》

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)
導電エポキシ塗装	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

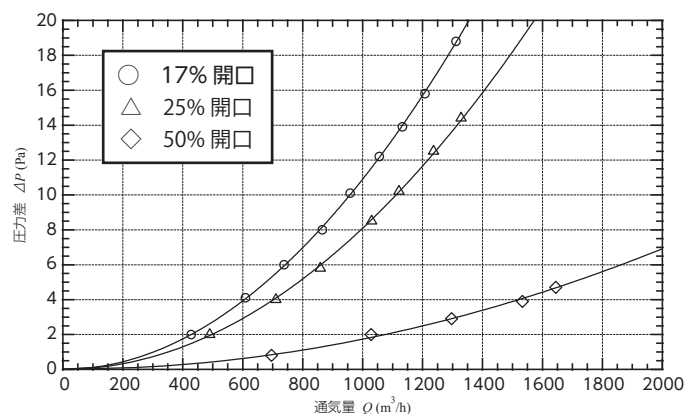
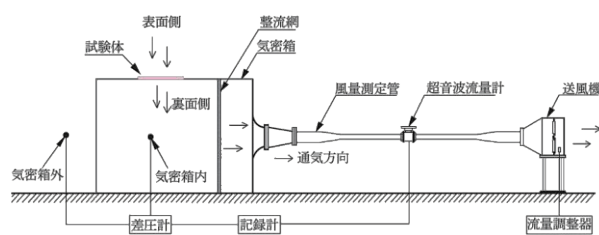


構造図

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。



圧力差と通気量の関係(まとめ)

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

2025年6月GS-JI-7