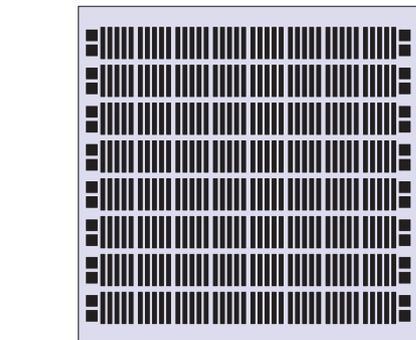
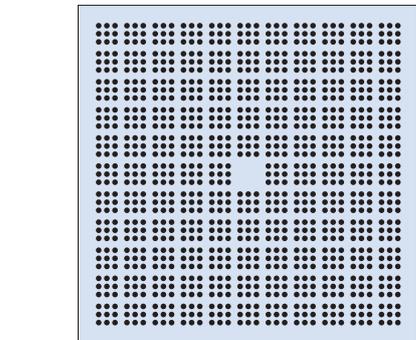
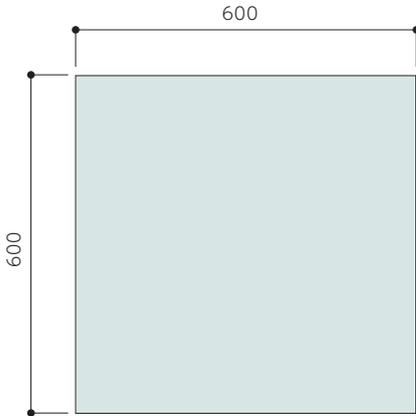


# IBフロア CD-TL type

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

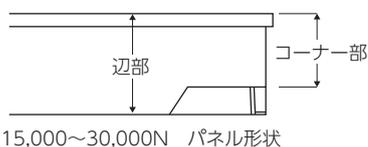
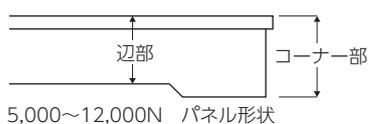


タイプ	形式	開口率	強度(加圧板φ50)		表面仕上
			中央集中荷重	終局荷重	
ソリッドパネル	5,000N	0%	5,000N たわみ2.0mm以下	15,000N以上	導電工ポキシ塗装 塩化ビニルタイル SUSプレート
	7,000N		7,000N たわみ2.0mm以下	21,000N以上	
	8,000N		8,000N たわみ2.0mm以下	24,000N以上	
	10,000N		10,000N たわみ2.0mm以下	30,000N以上	
	12,000N		12,000N たわみ2.0mm以下	36,000N以上	
	15,000N		15,000N たわみ2.0mm以下	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 17% ・ 25% 導電工ポキシ 22.2% ・ 28.5%	5,000N たわみ2.0mm以下	15,000N以上	導電工ポキシ塗装
	7,000N		7,000N たわみ2.0mm以下	21,000N以上	
	8,000N		8,000N たわみ2.0mm以下	24,000N以上	
	10,000N		10,000N たわみ2.0mm以下	30,000N以上	
	12,000N		12,000N たわみ2.0mm以下	36,000N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	導電工ポキシ塗装
	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

## パネルの仕様

### ■ パネルの厚さ



耐荷重性能 (N)	パネル厚(mm)	
	コーナー部	辺部※
5,000N	55	46.6
7,000N		50.1
8,000N		52.5
10,000N		52.5
12,000N		52.7
15,000N		57
20,000N		72
30,000N		78

※表面仕上げ材無しの場合の厚み

### ■ 適応床高さ

H300~H1500

上記以外の高さは別途相談

### ■ 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<sup>4</sup>~10<sup>6</sup>Ω  
10<sup>6</sup>~10<sup>9</sup>Ω  
※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

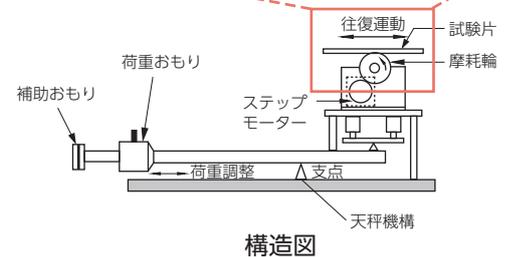
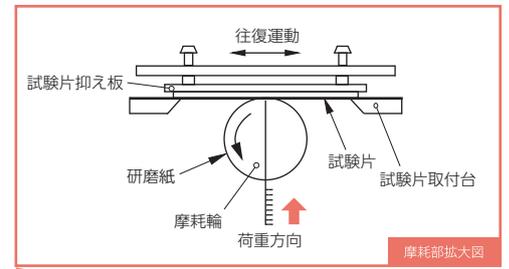
《試験場所》

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

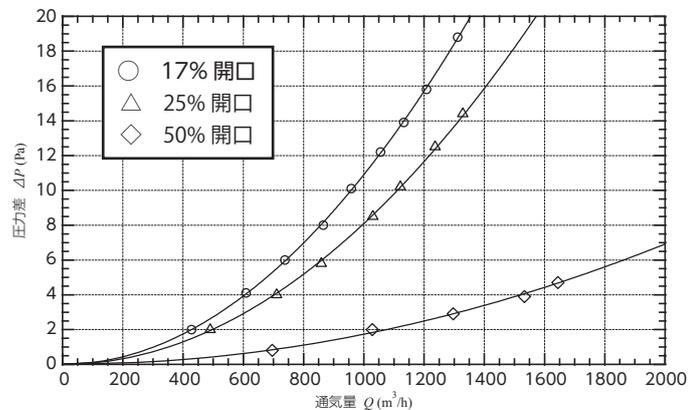
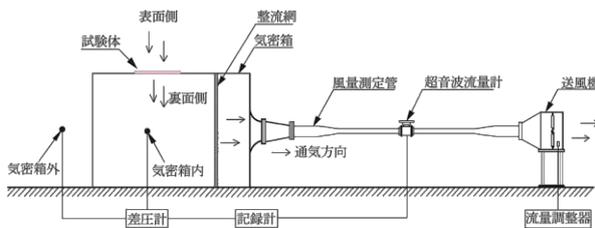
※耐摩耗性は、1mg減少するストローク(往復)回数を示す



## 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

2024年11月GS-JI-6