

作業に必要な工具

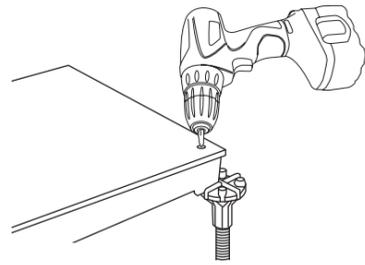


取り外し・取り付け方法

❗ お願い 取り外したパネルを一時置きする時は、パネルに衝撃を与えないよう静かに降ろしてください。また、降ろした後、引きずらないようにしてください。

【パネルがねじ固定されている場合】

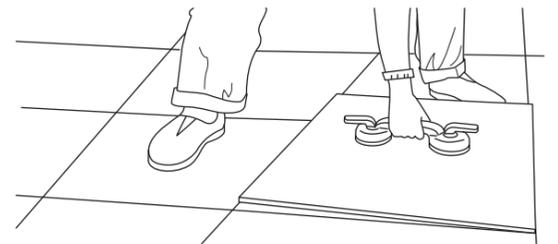
ドライバーを使用し、パネルのねじを外してください。パネルを戻す時も、同様にドライバーを使用して、所定の位置にねじを固定してください。



【ソリッドパネルの場合】

サッカーを使用し、パネルを外してください。パネルを戻す時も同様にサッカーを使用して、所定の位置に戻してください。

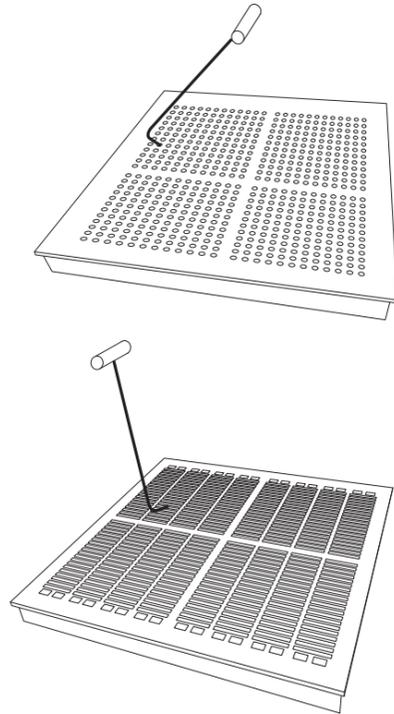
❗ 必ず実行 サッカーが確実にパネルに吸着されていることを確認してください。中途半端な吸着状態で持ち上げると、パネルの落下等によりケガをするおそれがあります。



【パンチングパネルおよびグレーチングパネルの場合】

グリルリフターを使用しパネルを外してください。パネルを戻す時も、同様に引っ掛け真上に持ち上げて、所定の位置に戻してください

❗ 必ず実行 グレーチング穴にグリルリフターの先端を引っ掛け、パネルを真上に持ち上げ、取り外してください。グレーチング穴にグリルリフター先端を引っかける際、無理にねじ込まないでください。



お問い合わせ先は、こちらまで

ご使用の製品の型式および、不具合の内容をご確認のうえ、ホームページもしくはQRコードへアクセスください。

ナカ工業株式会社

URL <https://www.naka-kogyo.co.jp>

ナカテクノナタル株式会社

URL <https://www.naka-techno.co.jp>



左のQRコードから当社ホームページの問い合わせ先一覧へアクセスできます。

取扱説明書

お客様用

アルミダイカスト製床パネルソリューション IBフロア CD-TL

安全上のご注意

使用前に本書をよくお読みの上、正しく使用してください。また、ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

用語および記号、絵表記の説明

- 警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡またはケガを負う可能性が想定される内容を示しています。
- 注意** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表記の例

- △ 記号は、注意(警告を含む)を促す内容を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。
- ⊘ 記号は、禁止の行為(してはいけないこと)を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
- 記号は、行為を強制すること(必ずすること)を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容が描かれています。

ご利用にあたって

- 警告**
- 禁止** **強い衝撃をあたえない**
アルミダイカスト製床パネル(以下パネル)の上に重い物を落とすなど、パネルに強い衝撃を与えないでください。変形や破損の原因になります。
- 禁止** **パネルや支持脚の加工をしない**
改修工事などでのパネルや支持脚の加工は絶対に行わないでください。強度を著しく低下させ、安全性を損なうおそれがあります。加工が必要な場合は弊社までご相談ください。
- 禁止** **パネルを外したままにしない**
パネルを点検などで取り外す場合、落下防止処置を行ってください。開口部から落下し思わぬケガをする場合があります。パネルの開閉は専用工具で行い、パネルを外した時は、すぐに安全な場所に一時置きしてください。
- 禁止** **パネル上の表面仕上げ等を剥がしたまま使用しない**
歩行や台車走行時の事故やケガをするおそれがあります。また、パネル基盤の損傷につながるおそれがあります。
- お願い** **床下を含む室内の喚起(除湿)を十分におこなう**
床下の湿度が高い場合や、大量の水をこぼしたり浸水があった場合は、パネルを取り外し、床下を乾燥させてください。放置すると湿気により支持脚の接着強度の低下、パネルの錆びや漏電の原因となります。
- 注意**
- 禁止** **重量物を設置する場合、設置面積が小さい脚具などを使用しない。**
パネルに偏った荷重がかかり、変形や破損が生じる恐れがあります。
- 禁止** **他メーカーの製品、または他タイプを混同して使用しない**
製品本来の品質性能が不出、変形や破損が生じるおそれがあります。
- 禁止** **ガタついたまま使用しない**
パネルの変形や破損が生じるおそれがあります。
- 禁止** **パネル開閉用工具を正しく使用し、使用後はパネルに付けたままにしない**
パネルを取り外す際は、パネル開閉用工具を使用し、使用後はパネルに取り付けたままにしないようにしてください。パネル開閉用工具でパネルの持ち運び、移動をしないでください。
- 禁止** **外したパネルを元に戻す際は、足で蹴り込まない**
外したパネルを元に戻す際は、パネル四隅が完全に納まったことを確認してから使用してください。パネルが入りにくい時は、周囲のパネルを外側に寄せてパネルを入れてください。

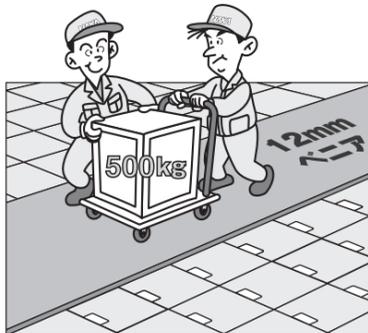
⚠️ 注意

1 重量物の運搬について

事務用品等を台車で運搬する場合で耐荷重を超える運搬については、過大な局部荷重が掛からないよう、通過する経路に次の基準でベニヤ板により養生を行ってください。

台車重量 (4輪台車)	養生基準
500kgを超え～ 700kg以下	12mmベニヤ養生
700kgを超え～ 1,000kg以下	24mmベニヤ養生
1,000kgを超え～	営業担当者にご相談ください。

※上記養生は、キャスター寸法φ150×W40を基準とします。



○運搬の際、例を参考にしてください。

■内装工用石膏ボード

大きさ	一枚の重量	500kgの目安
12t×910×1,820mm	16kg	30枚

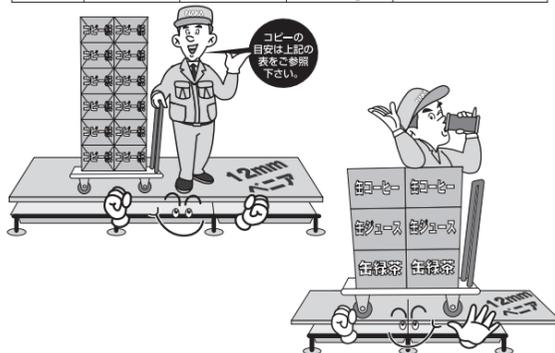


■コピー用紙

大きさ	入り数	梱包形態	1箱の重量	500kgの目安
B5	2,500枚	ダンボール	7.5kg	65箱
A4			10kg	50箱
B4			15kg	30箱
A3			20kg	25箱

■飲料缶

大きさ	入り数	梱包形態	1箱の重量	500kgの目安
350ml	24本	ダンボール	10kg	50箱

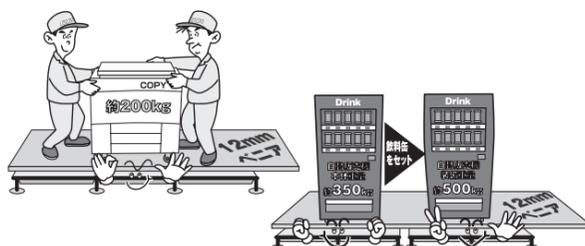


2 重量物の設置について

耐荷重を超える重量物の設置については、過大な局部荷重が掛からないよう、ベニヤ板等で補強を行ってください。

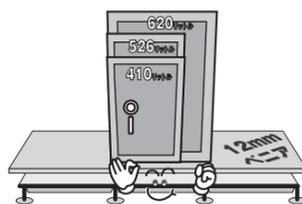
○設置の際の重さの目安は次の例を参考にしてください。

- ・一般的なコピー機 (B5～A3モノクロコピー、W1,200×D650×H1,600) …約200kg
- ・飲料自動販売機 (W1,000×H1,800mm程度のタイプ) 本体重量 …約350kg
装備重量 …約500kg



■耐火金庫

内容量	概略寸法	本体重量
410リットル	W1,042D687H1,275mm	400kg
526リットル	W1,042D687H1,575mm	555kg
620リットル	W1,042D687H1,815mm	640kg



3 他メーカーの製品または他タイプを混合して使用しますと品質性能が出ない場合がありますので避けてください。

キミ……大丈夫!?



⚠️ 警告

- ❗️ お願い
取り扱いに際しては、ケガをしないように軍手等を着用し、十分に注意してください。
- ❗️ お願い
作業中は開口部に足を踏み外さないよう充分注意してください。



⚠️ 注意

■テープ類の使用について

養生テープ等のテープ類を長時間貼り付けたままにすると、テープを貼った箇所が変色する場合があります。貼り付ける時間は必要最低限としてください。

■塩ビタイルのゴム汚染について

塩ビタイル貼りの場合、台車車輪のゴム、イスのキャスターのゴムなどタイル表面に黒色・茶色等の跡がつく場合があります。板等を使用してゴムとタイルが直接触れないようにしてください。

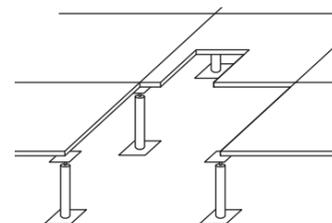
■温度管理について

部屋を長時間使用せず、密閉された状態にしておくと、結露現象やカビの発生等により、電気系統などに異常をきたす場合があります。長い間空き部屋状態にしておく場合は、高湿度・低湿度でない環境を保つようにしてください。

■配線について

機器の増設など床下配線が多くなると、ケーブルが損傷したり、支持脚が倒れる原因となります。また、水などがこぼれた際、トラブルの原因となるため、コンセントなどをパネルのつなぎ目の真下に置かないでください。

コンセントの取り付け、配線の取り出しのためには、パネルの切り欠き加工と、補助脚の追加が必要です(有償)。最終ページ記載の「お問い合わせ先」までご連絡をお願いいたします。



配線の取り出しは最短距離のパネルから行い、パネル上に這わせたケーブルにつまずかないようにして、引っ張りにもご注意ください。使わなくなった配線取り出し口は穴を塞ぐ処理を行ってください。

■温度変化による変形について

アルミパネルは温度により変形し、温度が上がれば膨張し、温度が下がれば縮みます。パネルサイズと温度変化によるパネル辺長の変化量は下表のようになります。

パネルサイズ	温度変化		
	5℃	10℃	15℃
600×600	0.05～0.06mm	0.12～0.13mm	0.18～0.20mm

※例：パネル温度10℃の時、パネル辺長：600.00mm

↓(温度変化15℃)

パネル温度25℃の時、パネル辺長：600.19mm

■日頃のお手入れについて

日頃の清掃は電気掃除機で行い、その後固く絞った雑巾、モップ等で拭いてください。大量の水や洗浄剤類を流さないようにし、こぼした場合は速やかに除去してください。クリーナーやリムーバーを使用する時は、パネルを取り外して他の場所で使用してください。

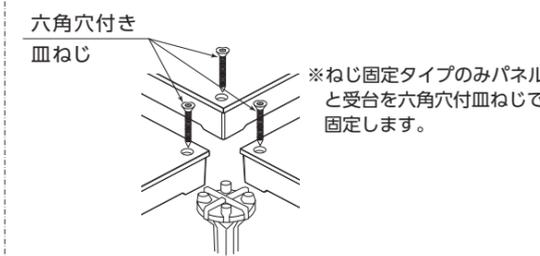
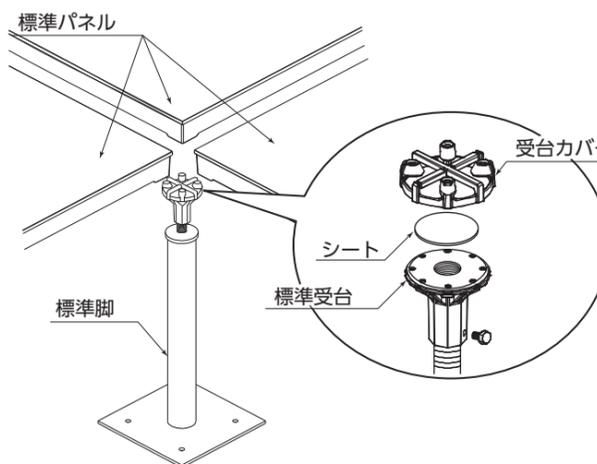
■ワックスの使用について

ワックスを使用すると漏洩抵抗値を上昇させ、導電性を阻害することがありますので、基本的に使用しないようにしてください。ワックスを使用する場合、必要に応じて床用帯電防止ワックスを使用してください。ワックス類をパネル上に流さないようにし、こぼした場合は、速やかに除去してください。

■ガタツキが起きた時について

四隅をねじで固定するパネルの場合、長期間の使用によりねじが緩むことがありますので、定期的に締め直しを行ってください。支持脚の高さ調整用ナット等が緩んでいないかご確認ください。

部材構成および名称



※ねじ固定タイプのみパネルと受台を六角穴付皿ねじで固定します。

⚠️ 注意

- ❗️ 必ず実行
取り付け後はパネルにガタツキが無いか確認してください。取り付け順序を誤ると、パネルの取り付けが正しくできません。また、パネルの変形・破損の原因となります。