



ハーブポット

MNP5(1) - 40TNL(R)

植物育成用LED照明器具

ハーブポット取付タイプ

MKOP - LED40PLB

棚下取付タイプ

MKOP - LED45TNB

取扱説明書

取付・設置説明書

このたびは、お買い上げいただき
ありがとうございました。

- この取扱説明書をよくお読みになって、
正しく又末永くお使いください。
- 取扱説明書は、いつでも見られる場所に
必ず保管し、必要な時にお読みください。

もくじ

取扱説明書

・安全上のご注意	1～2
・各部の名称	3～4
・ご使用に際して	5～6
・お手入れ方法	7
・ご相談窓口における お客様の個人情報のお取り扱いについて／ アフターサービスについて	8

取付・設置説明書

・安全上のご注意	9
・取付・設置前の確認	10
・ハーブポットの取付け	10～14
・扉（丁番）の着脱	15
・扉（丁番）の調整／扉用ブルモーションの調整	16
・LED照明の取付け	
ハーブポット取付タイプ	17～18
棚下取付タイプ	19～20
・電源コード取出位置	21
・製品寸法図	22～24
・取付・設置後の点検・清掃／仕様	25

取扱説明書

安全上のご注意

必ずお守りください

ここに示した注意事項は、守らないと人身事故や、家財の損害に結び付くものです。

安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 警告	この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」をいう。
 注意	この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」をいう。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	このような図記号は、製品の取扱いにおいて、その行為を禁止する図記号です。
	この図記号は、製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する図記号です。

 **警告**

分解・修理・改造は絶対にしないでください。



分解禁止

感電、発火、ケガ、異常動作の原因になります。故障と思われた時は、お買い上げの販売店または、最寄りの弊社にご連絡ください。

スイッチ部や機器内部に水をかけないでください。



電気部品に水が進入し、感電することがあります。

異常時（煙が出たり、異臭がする等）には、速やかに電源を切って、お買い上げの販売店・電気工事店にご相談ください。



感電・火災の恐れがあります。

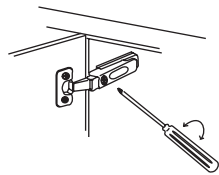
⚠ 注意

扉を大きく開け過ぎないでください。



扉が外れて、ケガをする恐れがあります。

扉が傾いたり、ガタついている時は、丁番のネジを締め直してください。



扉が落ちて、ケガをする恐れがあります。

交流100V以外では、使用しないでください。



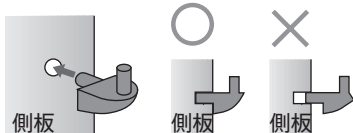
火災、感電の原因になります。

長期間ご使用にならない時は、電源を切ってください。



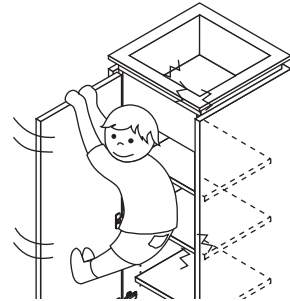
絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

棚受け（ダボ）は確実に奥まで差し込んでください。



棚板が落下して、ケガをする恐れがあります。

扉にぶら下がらないでください。

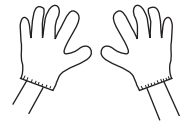


扉が外れて、ケガをする恐れがあります。

金属部のお手入れの際は、必ず手袋を着用してください。



手袋着用



鋼板の切り口や角で、手を切る恐れがあります。

雷時は電源（ブレーカー）を切ってください。



雷による一時的な過電流で電子部品が損傷する恐れがあります。

棚板には指定の荷重以上載せないでください。

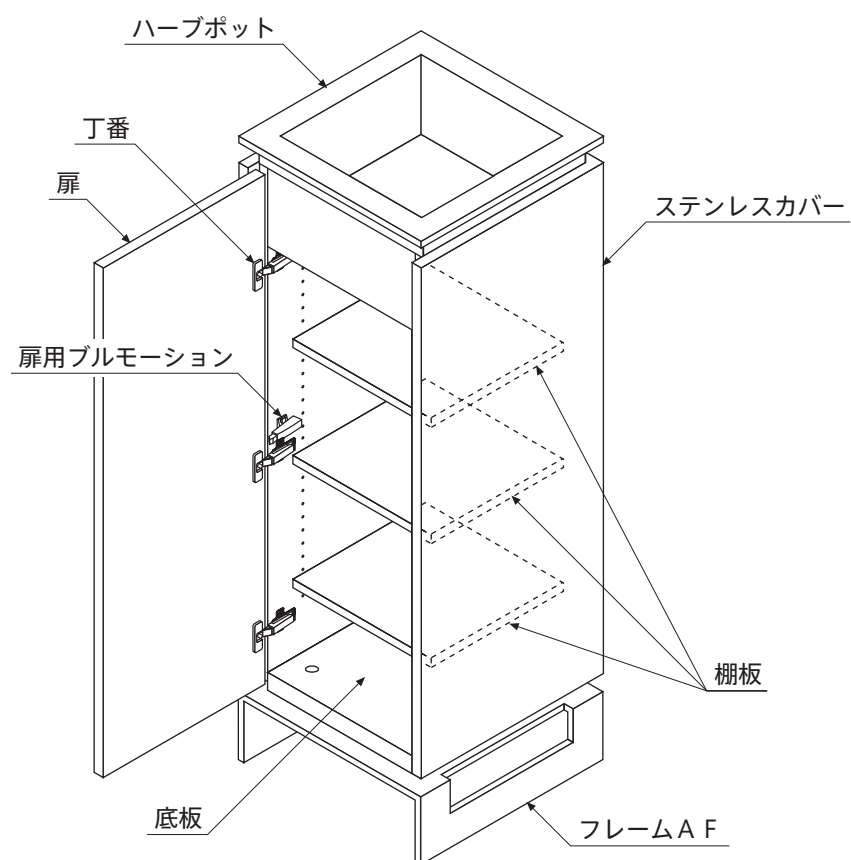


載せているものが落ち、ケガをする恐れがあります。

各部の名称 1

ハーブポット

MNP5(1) - 40TNL(R)

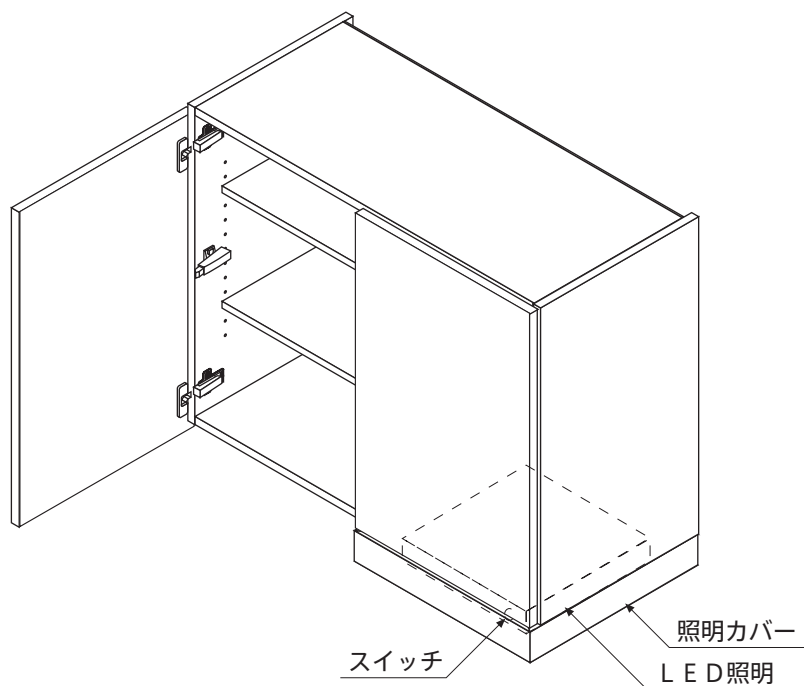


各部の名称 2

植物育成用 L E D 照明器具

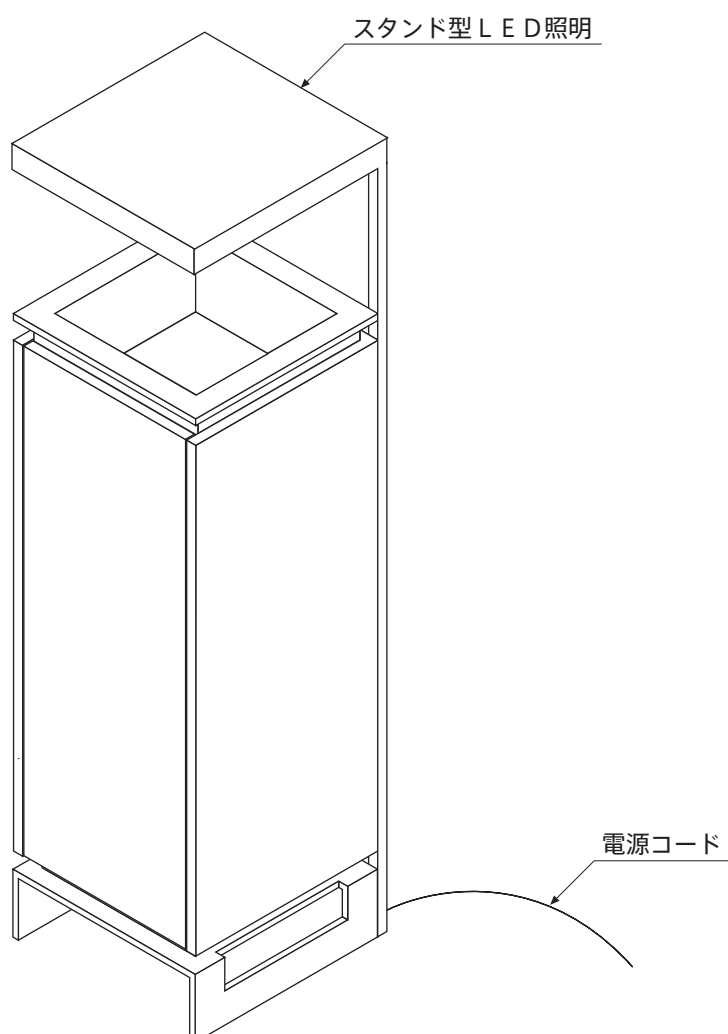
棚下取付タイプ

MKOP - LED45TNB



ハーブポット取付タイプ

MKOP - LED40PLB



ご使用に際して

塩素系漂白剤・弱アルカリ性洗剤・ガソリン・シンナー・アルコール・ミガキ粉・研磨剤の入った洗剤は使用しないでください。

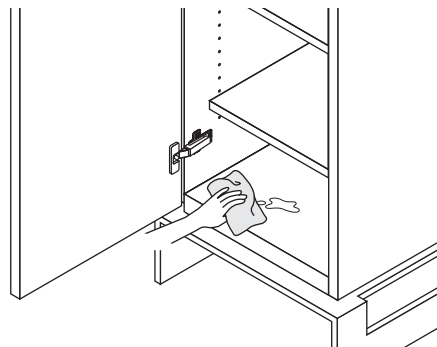
表面の光沢が無くなったり、変色する場合があります。



■ハーブポット本体内部、扉裏面

水が付いた場合はすぐに拭き取り、常に清潔な状態を保ってください。

ふくれ、剥がれの原因になります。



■ハーブポット、ステンレスカバー、扉表面

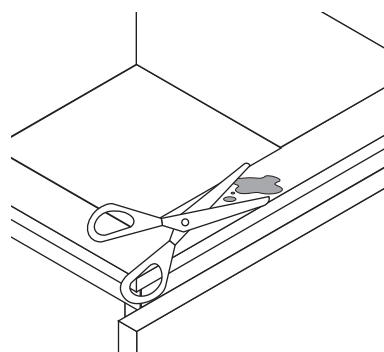
粒子の粗いクレンザーやタワシ・金属タワシ・ナイロントワシは、使用しないでください。

ステンレスに小さな傷が付くことがあります。



鉄製のものを長時間放置しないでください。

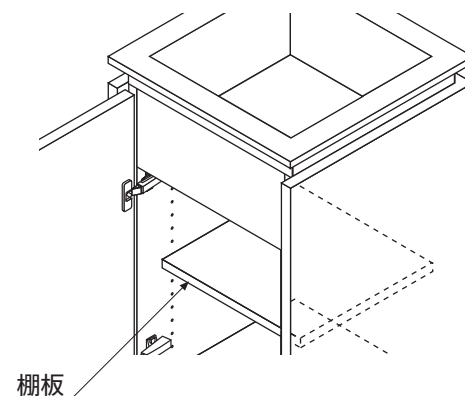
もらいサビの原因となることがあります。



■耐荷重

棚板

30kg

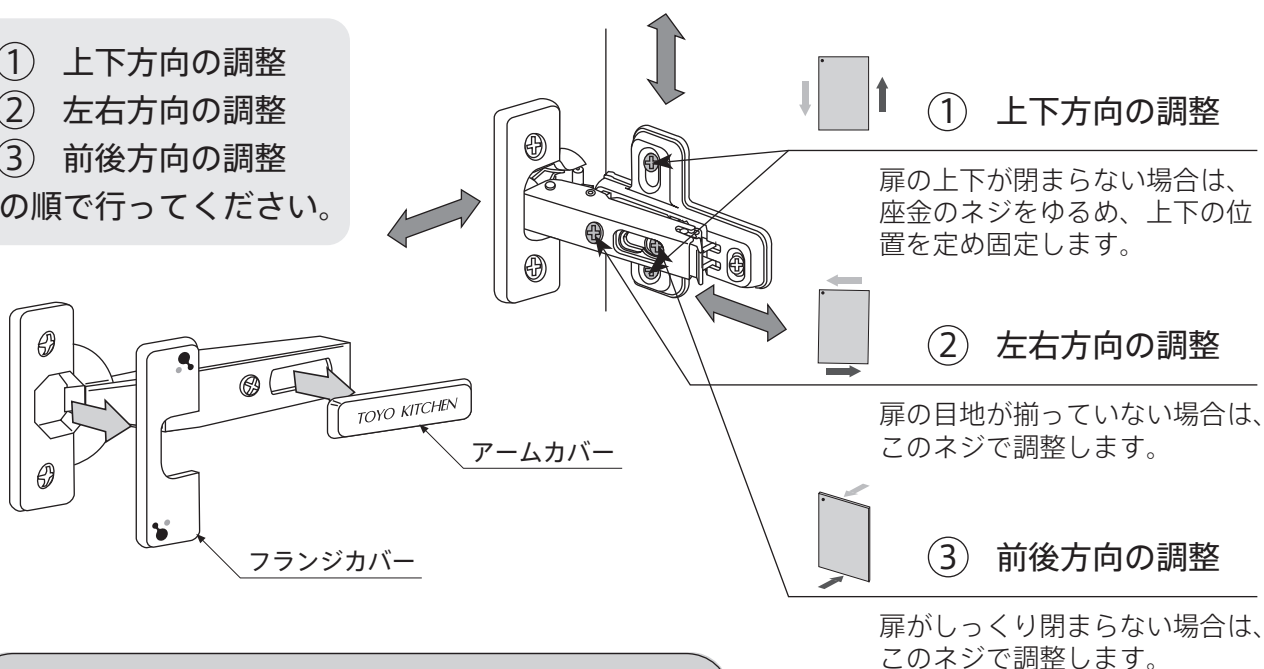


※ 5kg・・・直径20cmのお皿15枚程度を目安にしてください。
※ 均等に物を載せた場合の耐荷重です。

■扉（丁番）の調整

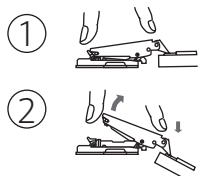
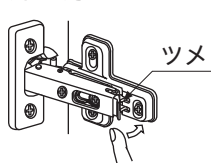
調整は、トルク 9 k g f 以下で+ドライバーを使用して行ってください。
調整を行う前に、アームカバーとフランジカバーを外してください。

- ① 上下方向の調整
 - ② 左右方向の調整
 - ③ 前後方向の調整
- の順で行ってください。



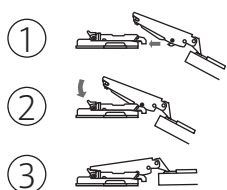
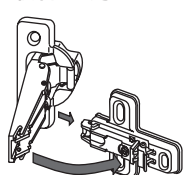
扉（丁番）の着脱方法

外し方



① ②
丁番本体後部にある「ツメ」を押し
てください。

取付け方

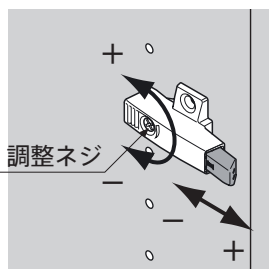


① ② ③
左図に従って丁番
本体を座金に取付
けます。

扉用ブルモーションの調整方法

扉が勢よく閉まりすぎる場合・・・+方向へまわす
扉がスムーズに閉まらない場合・・・-方向へまわす

※調整範囲 - 7 mm ~ + 3 mm



※調整範囲以上に調整ネジを回すとシリンダーが詰まって動かなくなる場合があります。その場合、逆方向へ調整ネジを回すと機能するようになります。

お手入れ方法

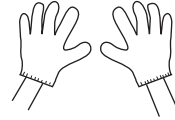
⚠ 注意

お手入れの際は、必ず手袋を着用してください。



手袋着用

鋼板の切り口や角で手を切る恐れがあります。



■ハーブポット本体内部、扉裏面

●通常のお手入れは、柔らかい布でから拭きしてください。

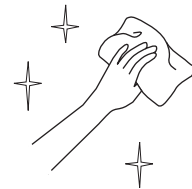
※汚れは中性洗剤をスポンジに付けて落とし、水を含んだ布で洗剤を拭き取った後、乾いた布でから拭きしてください。

■ハーブポット、ステンレスカバー、扉表面

●水を含ませた柔らかい布で汚れを落とし、乾いた柔らかい布で水分を拭き取ります。

※汚れが落ちにくい場合は、台所用中性洗剤をご使用ください。

※ご使用始めは、製品表面の黒ずみが付くことがありますが、お手入れを繰り返すとなくなります。



メンテナンス用品 (オプション)

○シンプルグリーン (洗剤)

・通常のお手入れには30倍程度に薄めたシンプルグリーンを吹きかけ、水を含ませた柔らかい布で拭き取ります。

乾いた柔らかい布で水分を拭き取ります。

・油污れがひどい場合は、水で5倍程度に薄めたシンプルグリーンを吹きかけ、2～3分待ちます。

スポンジ等で汚れをこすり落とした後、水を含ませた柔らかい布で拭き取ります。

乾いた柔らかい布で水分を拭き取ります。

※希釈率が濃すぎると、表面に洗剤成分が残り、白っぽくなる場合があります。



○プレーゲ (ステンレスチタン製品用コーティング剤)

1. プレーゲを塗布する前に水や中性洗剤等を使用して、表面に付着している汚れを落とします。

2. プレーゲを塗布します。

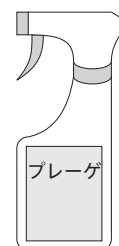
(スプレー1回(約1cc)につき1平方メートルを目安)

3. 乾いた柔らかい布で車のワックスを塗り込むように円を描きながら、プレーゲを十分に塗り込みます。

4. 再度乾いた柔らかい布で、白いモヤモヤが無くなるまでから拭きします。

※ プレーゲを塗布しすぎると、白いモヤモヤが取れにくくなります。

※ プレーゲを使用する前に「シンプルグリーン」で油污れを落とすと、より一層効果が得られます。



ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取扱いについて

■弊社および弊社関係会社（以下「弊社」）は、お客様よりお知らせいただきましたお客様の氏名・住所等の個人情報（以下「個人情報」）を下記の通りお取扱いします。

1. 弊社は、お客様の個人情報を弊社製品のご相談への対応や修理およびその確認等に利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
なお、修理やその確認業務を弊社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、弊社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 弊社は、お客様の個人情報を適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

アフターサービスについて

■この取扱説明書をよくお読みの上、再度点検していただき、異常のあるとき、又はお気づきの点がございましたら、取付・設置店、販売店、又は弊社ユーザーサポートセンターにお問い合わせください。

ご連絡して頂きたい内容

・ ご氏名 ・ ご住所 ・ お電話番号 ・ お買い上げ日 ・ 異常の内容 ・ 品番

■製品の保証期間はご購入後、取扱説明書に従って正常な使用状態において1年間です。

取付・設置説明書

安全上のご注意

必ずお守りください

取付・設置の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく行ってください。

■表示内容を無視して誤った取付・設置をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 警告	この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」をいう。
 注意	この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」をいう。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で説明しています。

	この図記号は、製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する図記号です。
---	---------------------------------------

■取付・設置完了後、説明書の内容に従って各部の点検を行い、異常の無いことを確かめてください。

■この「取扱説明書、取付・設置説明書」は、お客様にお渡しする大切な書類です。紛失や、汚れが生じないように大切に保管し、取付・設置完了後、お引き渡し時にお客様へお渡しください。

警告

ステンレス製品を取り扱う時は、必ず保護手袋をしてください。



切断面に触ると、ケガをする恐れがあります。

電気工事は、関連する法令・規程に従って必ず「有資格者」が行ってください。



火災、感電の原因になることがあります。

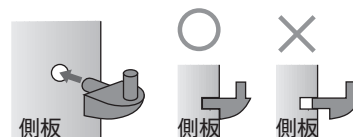
注意

取付・設置完了後は、扉のガタつきや丁番のゆるみがないことを確認してください。



使用中に扉が落下して、ケガをする恐れがあります。

棚板を設置する時は、棚受け（ダボ）をすきまの無いよう根元まで確実に差し込んでください。



棚板が外れ、収納物が落下して、ケガをする恐れがあります。

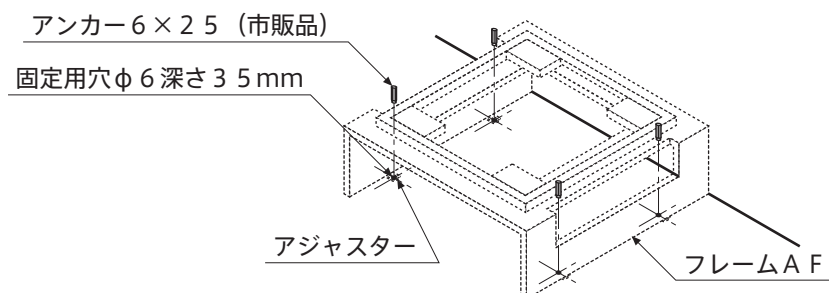
取付・設置前の確認

- ① 注文した製品が納入されているか確認してください。
- ② 壁の直角・垂直・床の水平レベルを確認してください。
- ③ 植物育成用LED照明器具を設置する場合、あらかじめ電気配線がされているか確認してください。
■交流 単相100V 50/60Hz

ハーブポットの取付け 1

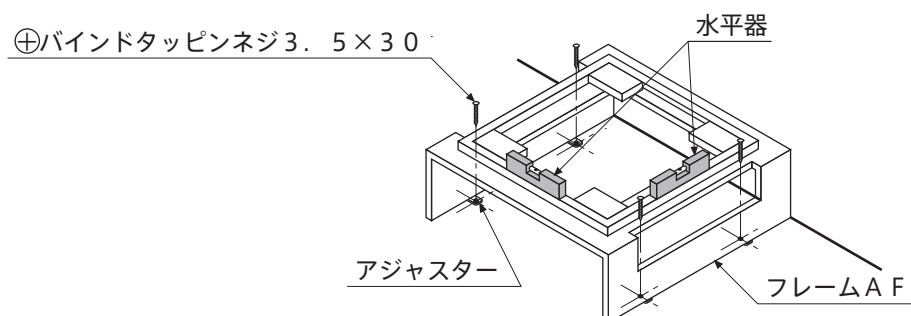
1 フレームA F 固定用穴あけ（※コンクリート床、石床の場合）

- ・フレームA Fを設置位置に仮置きし、アジャスターの穴より床面に印をつけます。
- ・フレームA Fをずらし、印をつけた位置にフレームA F 固定用穴φ6 深さ3.5mmをあけます。
- ・フレームA F 固定用穴にアンカー6×2.5（市販品）を打ち込みます。



2 フレームA F の設置

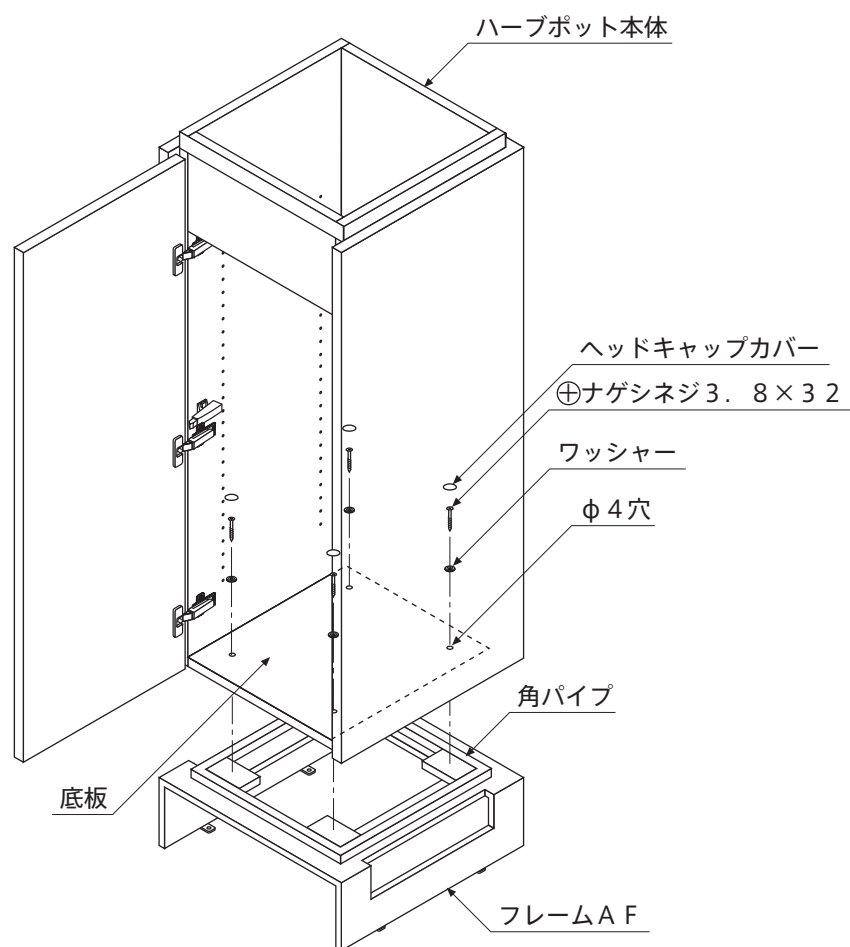
- ・フレームA Fを床面に設置します。
- ※コンクリート床、石床の場合、床面にあけたフレームA F 固定用穴とフレームA Fのアジャスターの穴位置を合わせて、設置します。
- ・フレームA Fのレベルを調整します。
フレームA Fのアジャスターにて水平を出します。
- ※調整範囲 -1.5mm～+10mm
- ※アジャスターは内側に穴がくるように調整します。
- ・フレームA Fのアジャスターの穴から⊕バインドタッピンネジ3.5×30にて床面に固定します。
- ・壁面から1.5mm程度離れた位置に固定します。



ハーブポットの取付け 2

3 ハーブポット本体の取付け

- ・ハーブポット本体のユニット外面とフレームA Fの角パイプ外面を揃えて設置します。
- ⊕ナゲシネジ3. 8×3.2にワッシャーを通して、ユニット底板のφ4穴より固定し、ヘッドキャップカバーを取付けます。



ハーブポットの取付け 3

4 スリット化粧板の取付け

※スリット化粧板を取付ける前に、フレームA Fの角パイプの表面をきれいに拭き取ってください。

・フレームA Fの角パイプとハーブポット本体下部全周にスリット化粧板を取付けます。

※ハーブポットが隣接する場合、隣接する面のスリット化粧板は不要です。

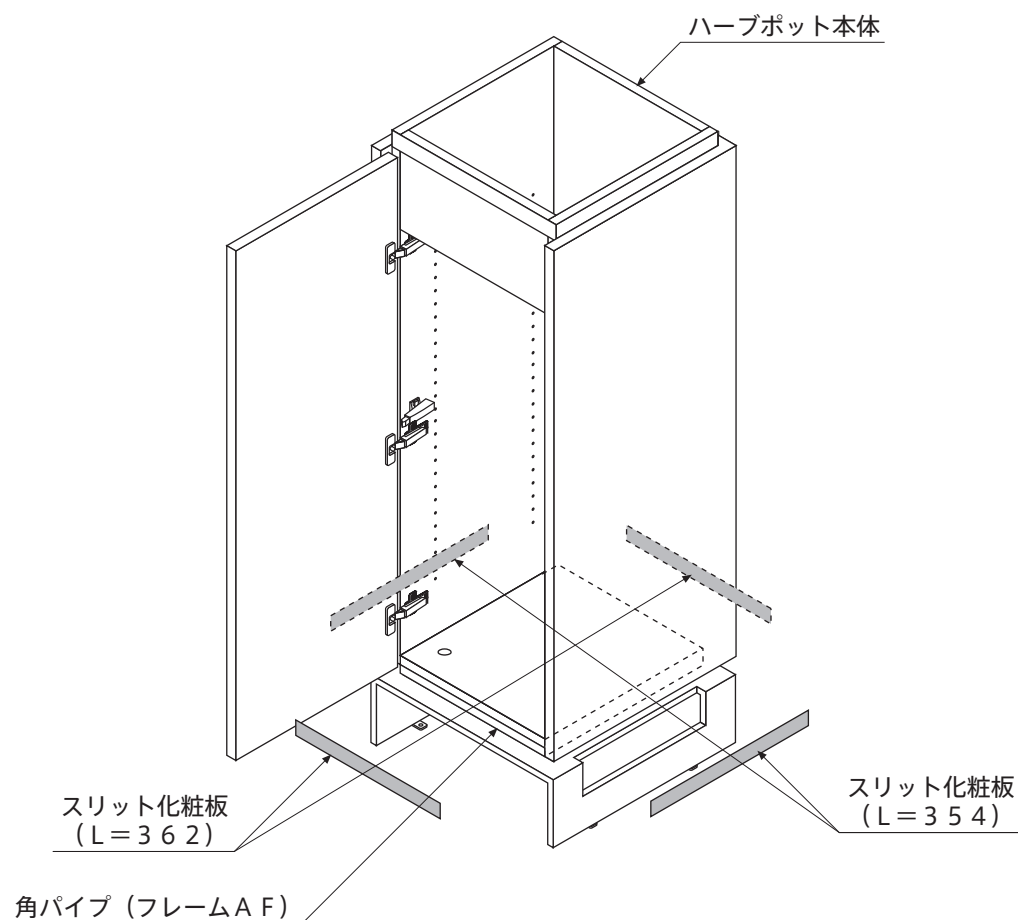
また、背面に壁がくる場合、背面側のスリット化粧板は不要です。

スリット化粧板（L＝354）の両面テープのはく離紙を剥がし、フレームA Fの角パイプとハーブポット本体下部の側面に貼り付けます。

スリット化粧板（L＝362）の両面テープのはく離紙を剥がし、フレームA Fの角パイプとハーブポット本体下部の前面と背面に貼り付けます。

※コーナー部分は間口方向が前面にくるように合わせてください。

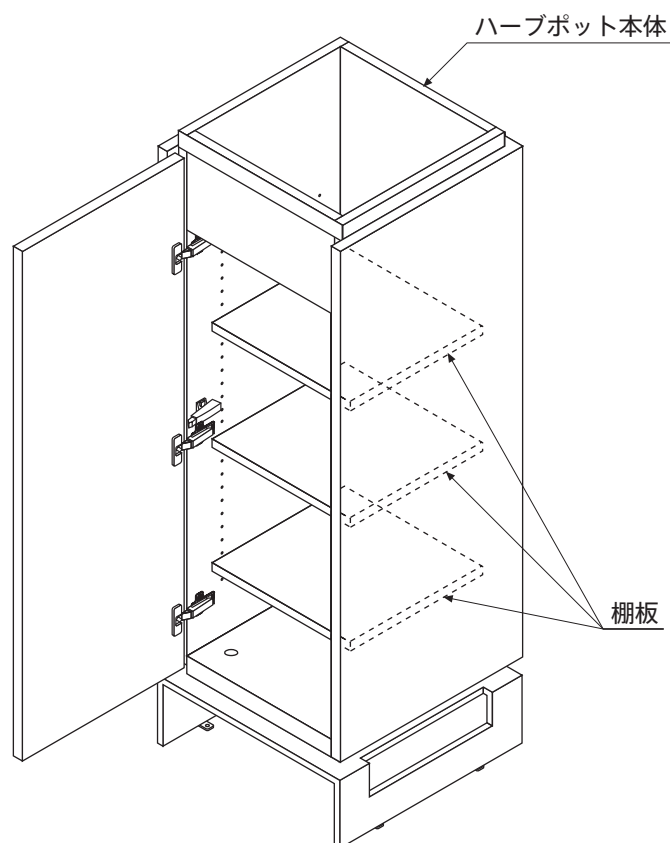
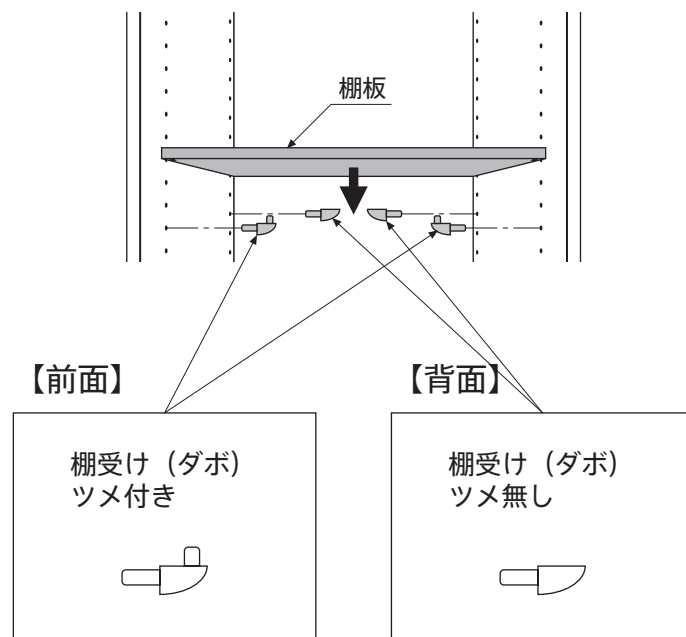
※両面テープがしっかり貼り付くようにスリット化粧板を押さえてください。



ハーブポットの取付け 4

5 棚板の取付け

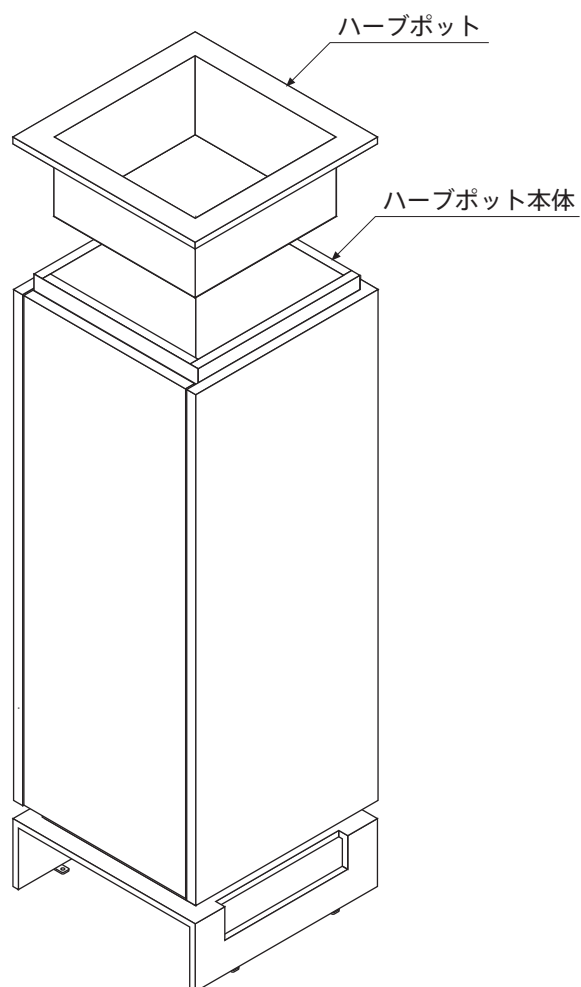
- ・ハーブポット本体に棚板3枚を取付けます。
側板の任意の穴位置に棚受け（ダボ）を差し込みます。
前面にはツメ付き、背面にはツメ無しを差し込みます。
棚板を棚受け（ダボ）にのせます。



ハーブポットの取付け 5

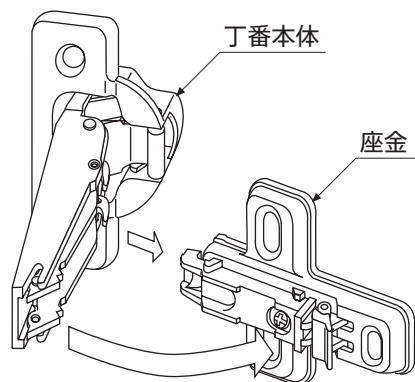
6 ハーブポットの取付け

- ・ハーブポット本体上部にハーブポットをはめ込みます。

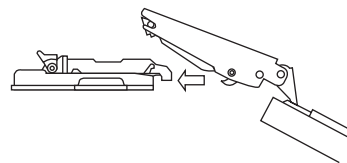


扉（丁番）の着脱

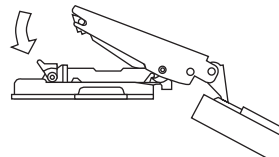
取付け方



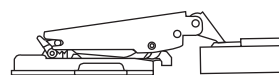
1



2

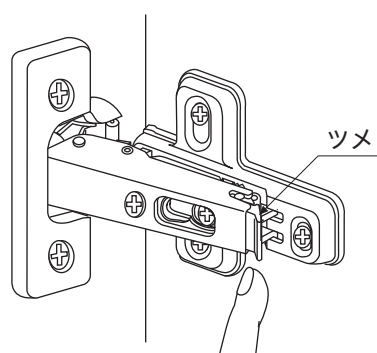


3

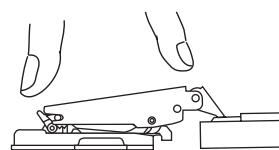


- ・ 丁番本体を座金に取付けます。

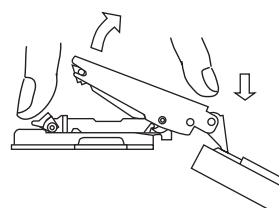
外し方



1



2

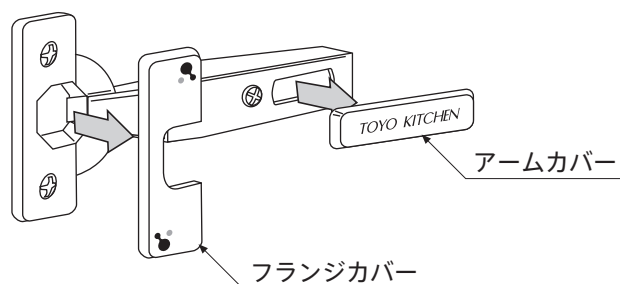


- ・ ツメを押して座金から丁番本体を取り外します。

扉（丁番）の調整

※調整は、トルク 9 k g f 以下で+ドライバーを使用して行ってください。

※調整を行う前に、アームカバーとフランジカバーを外してください。



※調整を行う場合、1. 上下方向 2. 左右方向 3. 前後方向の順番で行ってください。

1. 上下方向

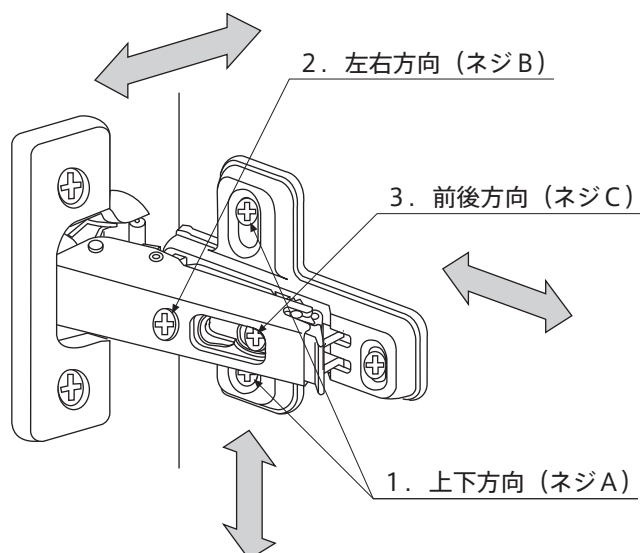
- ・座金のネジ A をゆるめ、上下の位置を定め、固定します。

2. 左右方向

- ・ネジ B で調整します。

3. 前後方向

- ※前後方向は基本的には動かしません。

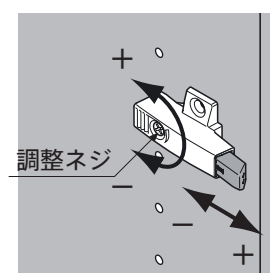


扉用ブルモーションの調整

扉が勢いよく閉まりすぎる場合・・・+方向へまわす

扉がスムーズに閉まらない場合・・・-方向へまわす

※調整範囲 - 7 mm ~ + 3 mm



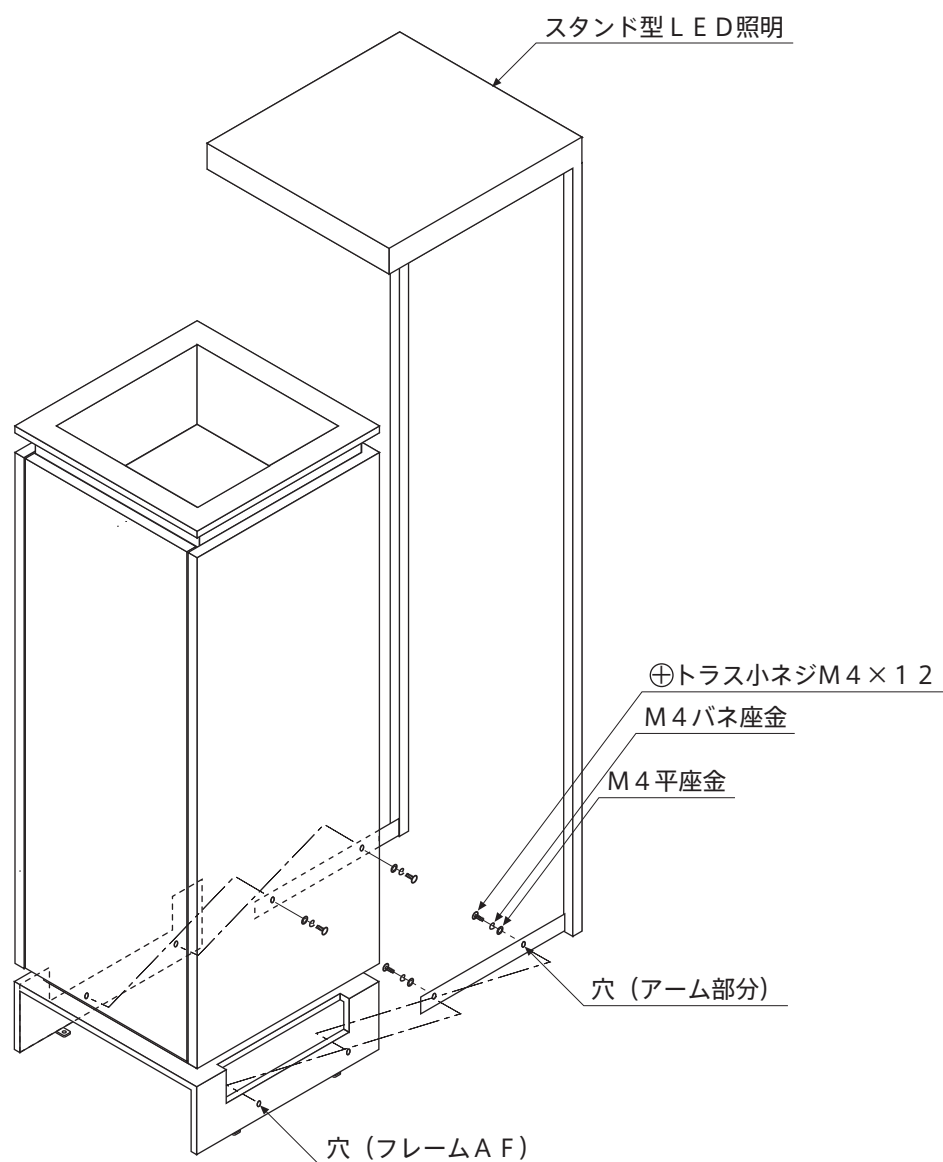
※調整範囲以上に調整ネジを回すとシリンダーが詰まって動かなくなる場合があります。

その場合、逆方向へ調整ネジを回すと機能するようになります。

LED照明の取付け 1 (ハーブポット取付タイプ)

1 スタンド型LED照明の取付け

- ・⊕トラス小ネジM4×12にM4バネ座金とM4平座金を通し、スタンド型LED照明下部のアーム部分の穴とフレームAFの穴位置を合わせて4ヶ所固定します。



LED照明の取付け 2 (ハーブポット取付タイプ)

2 固定金具の取付け

- ・ スタンド型LED照明の縦フレームをハーブポット本体に固定します。
固定金具を縦フレームに引っかけながら、⊕バインドタッピンネジ 3. 5×16 にてスリット化粧板に取付けます。

3 結線

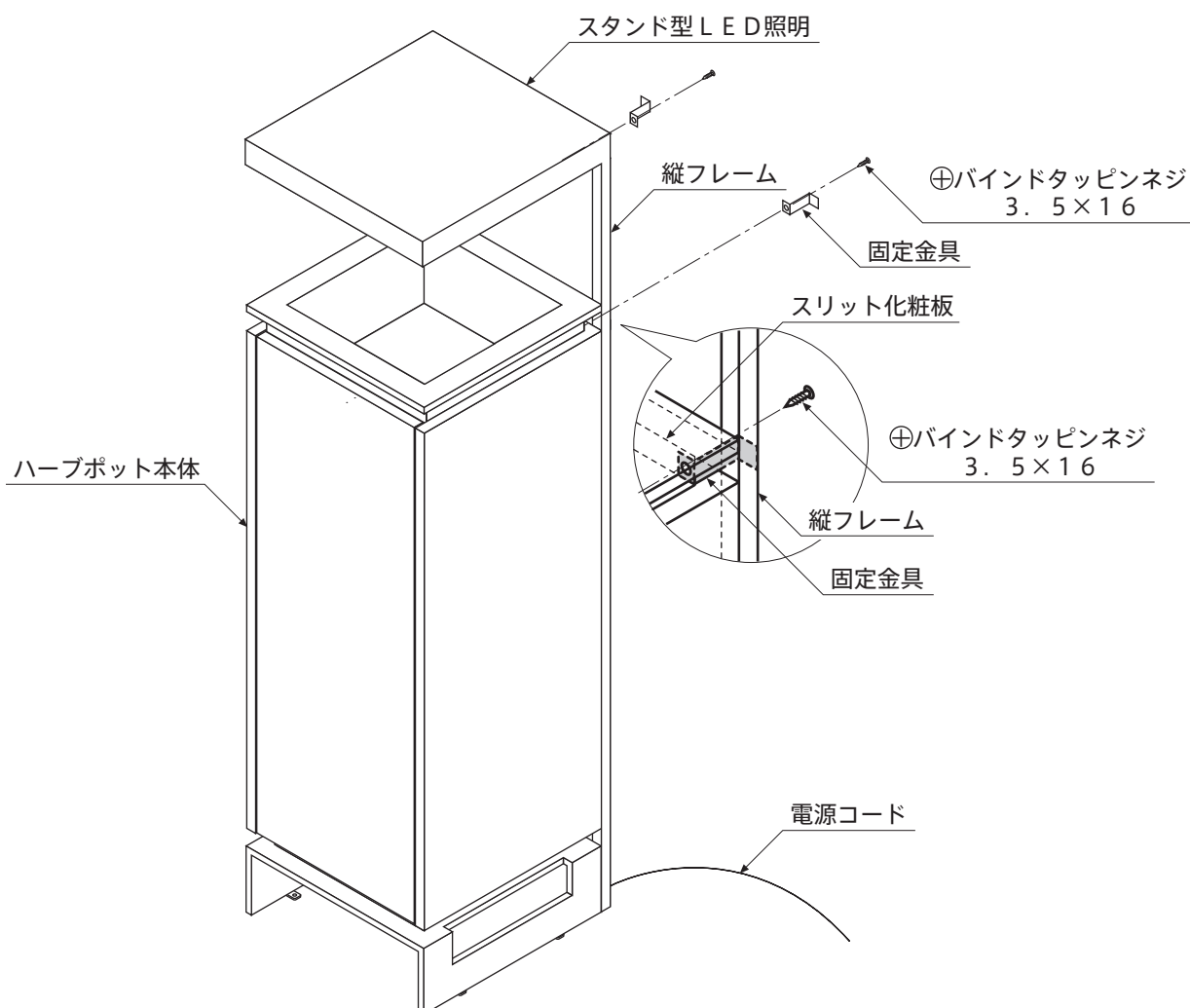
- ・ あらかじめ取出してある電源コード（建築側）とスタンド型LED照明下部から出ている電源コードを結線します。



電気工事は、関連する法令・規程に従って必ず「有資格者」が行ってください。



火災、感電の原因になることがあります。



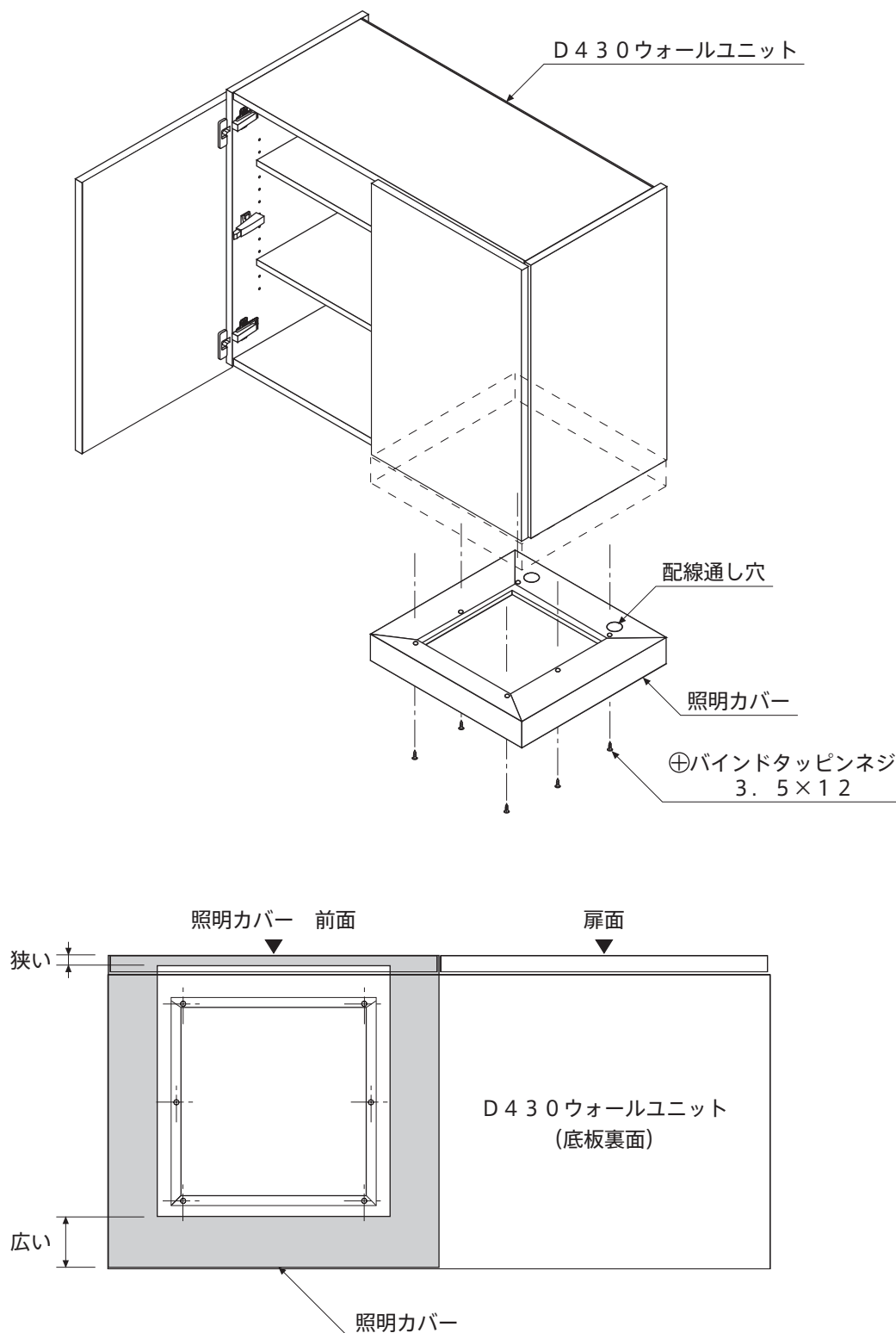
LED照明の取付け 1 (棚下取付タイプ)

1 照明カバーの取付け

- ・ D 4 3 0 ウォールユニットの下に照明カバーを取付けます。

照明カバーの前面がD 4 3 0 ウォールユニットの扉面よりやや面落ちになるように、⊕バインドタッピンネジ 3. 5×12にてD 4 3 0 ウォールユニットの下に取付けます。

※照明カバーは開口枠の幅が狭い方を前面にして、配線通し穴がD 4 3 0 ウォールユニット取付面にくるように取付けます。



LED照明の取付け 2 (棚下取付タイプ)

2 結線

- ・あらかじめ取出してある電源コード（建築側）とLED照明の電源コードを結線します。

3 LED照明の取付け

- ・LED照明のスイッチを前面にして、照明カバーの開口部前面より29mmのすき間をあけて、⊕ナベタッピンネジ4×40にて照明カバーに取付けます。

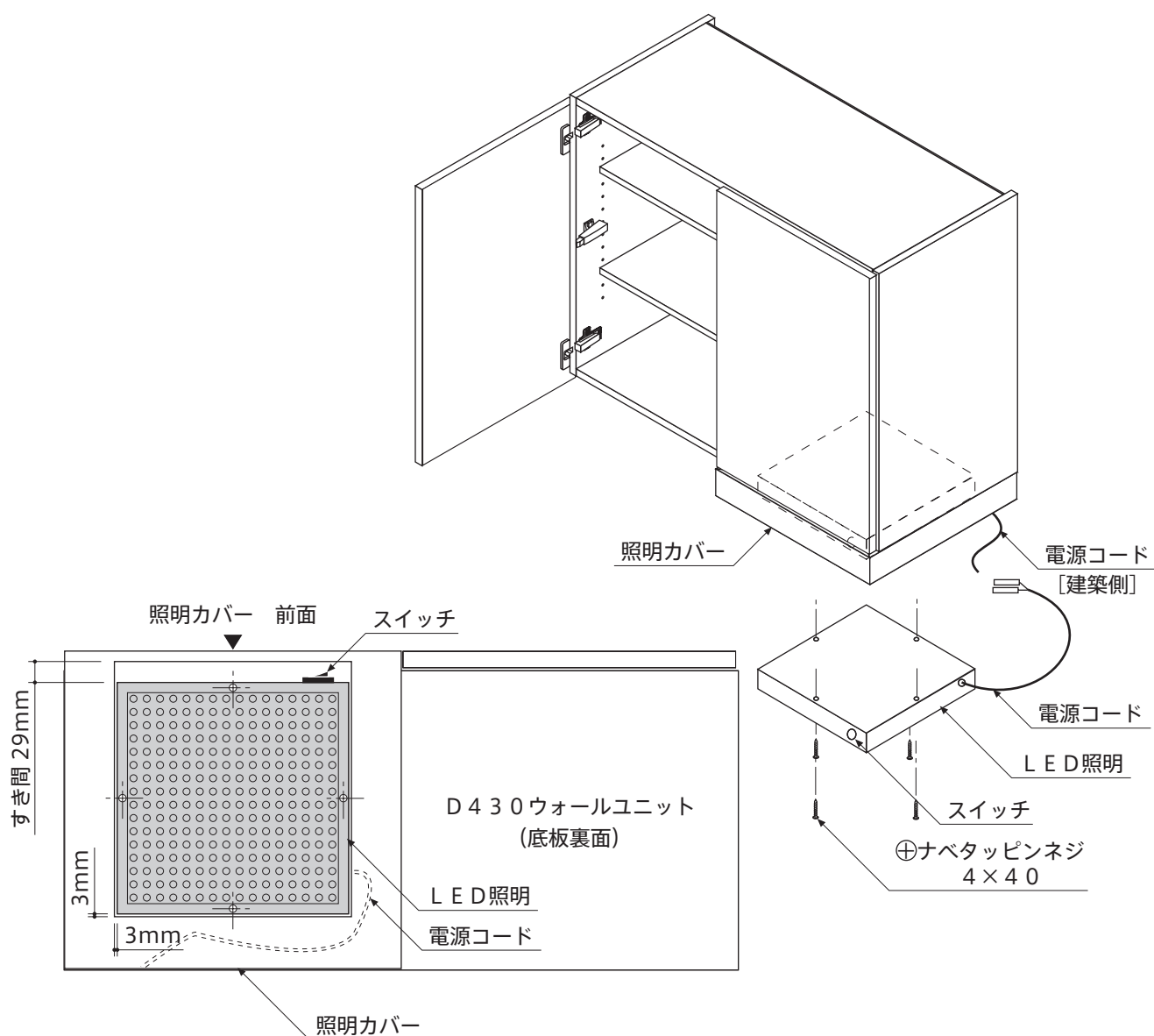
※電源コードを挟まないように取付けてください。



電気工事は、関連する法令・規程に従って必ず「有資格者」が行ってください。

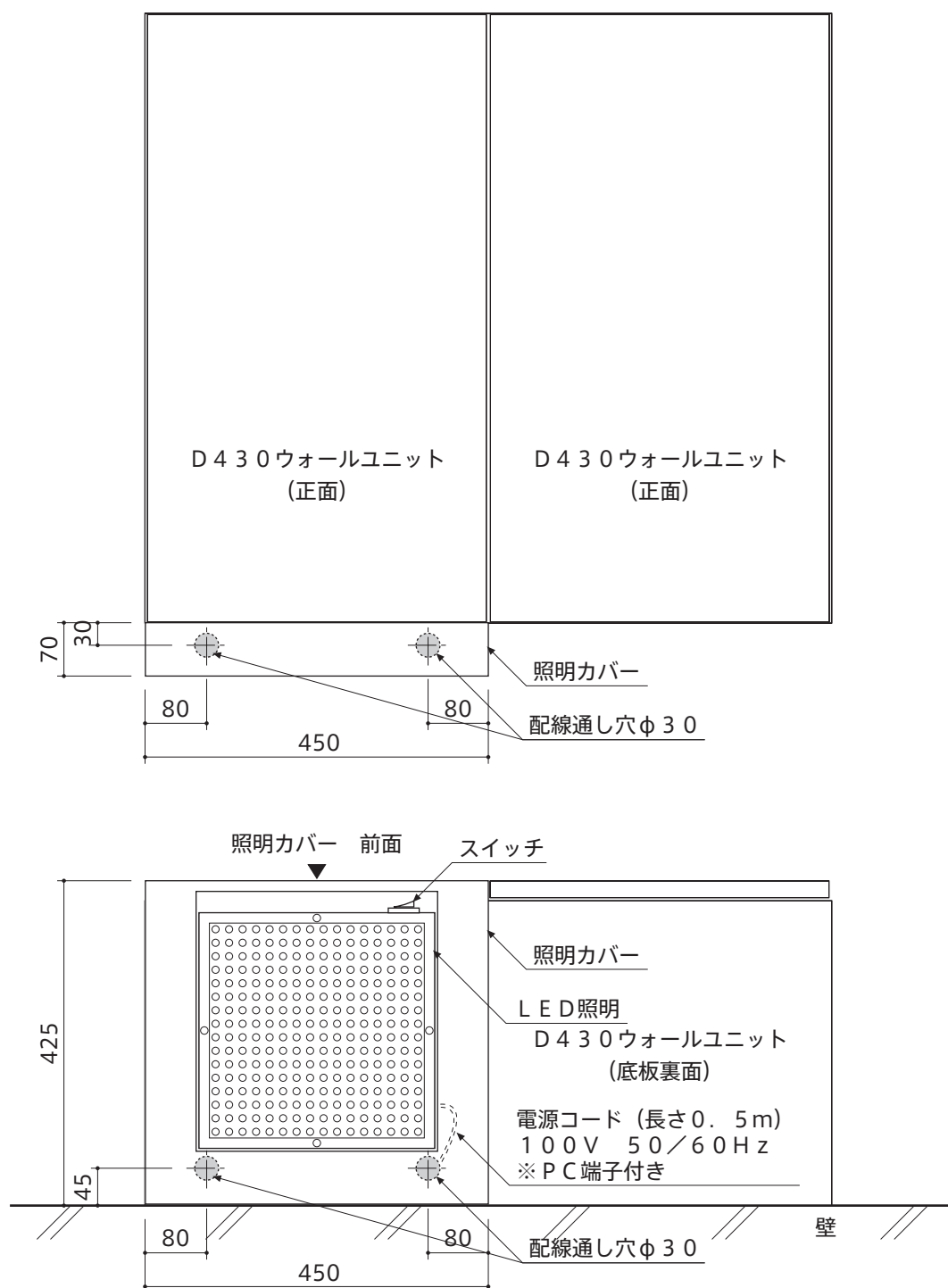


火災、感電の原因になることがあります。



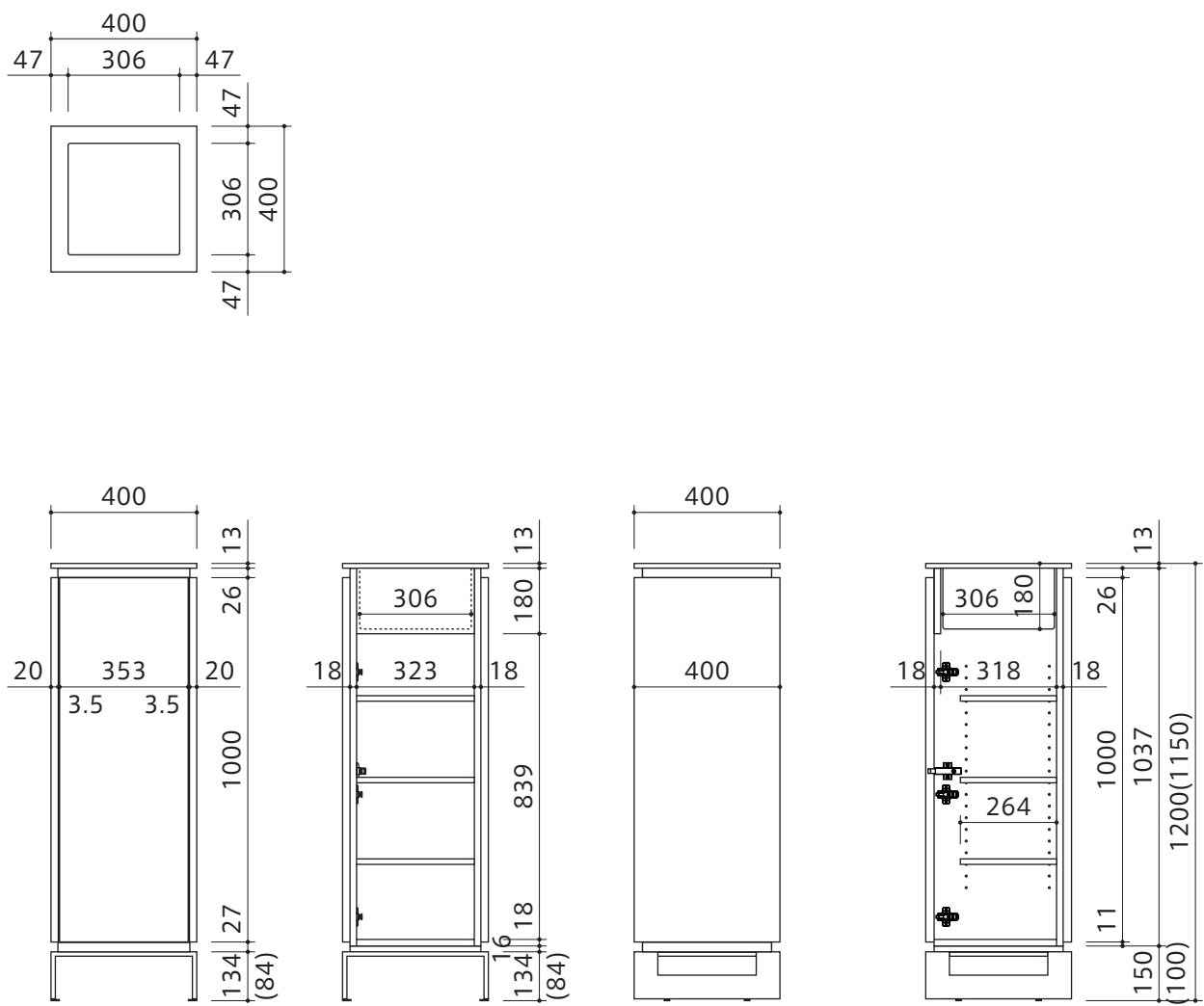
電源コード取出位置（棚下取付タイプ）

- ・照明カバーの背面と上面（D 4 3 0 ウォールユニット取付面）に配線通し穴があいています。（位置は下図参照）
- ・配線通し穴位置に合わせて、壁面またはD 4 3 0 ウォールユニットの底板より電源コードを取出してください。
- ・電気工事は必ず「有資格者」が行ってください。
- ・電源は100V 50/60Hz、消費電力は11.2W。
- ・LED照明の電源コードの先にはPC端子が付いていますので、躯体からの電源コードの先にもPC端子を付けて接続してください。



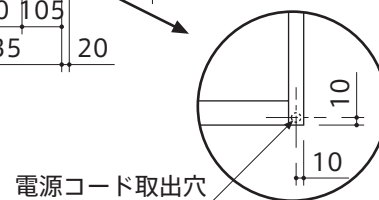
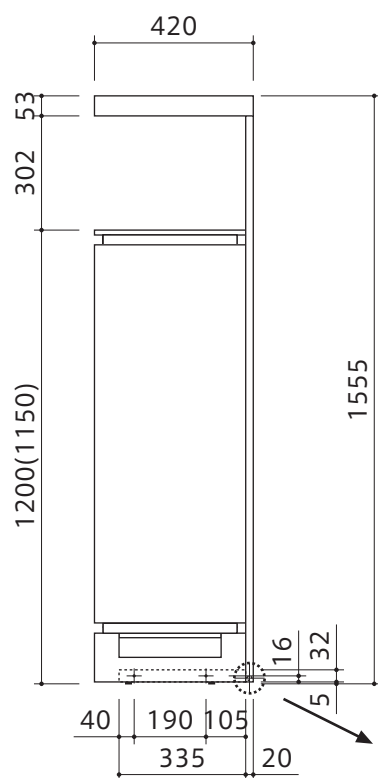
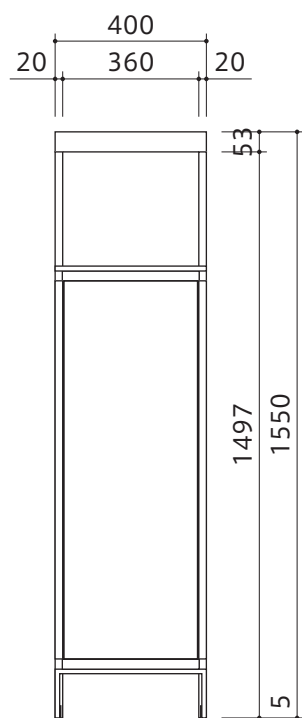
製品寸法図 1

ハーブポット
MNP5(1) - 40TNL(R)



製品寸法図 2

植物育成用LED照明器具
ハーブポット取付タイプ
MKOP - LED40PLB



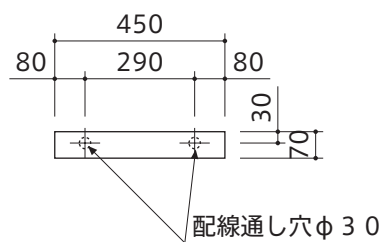
製品寸法図 3

植物育成用 L E D 照明器具

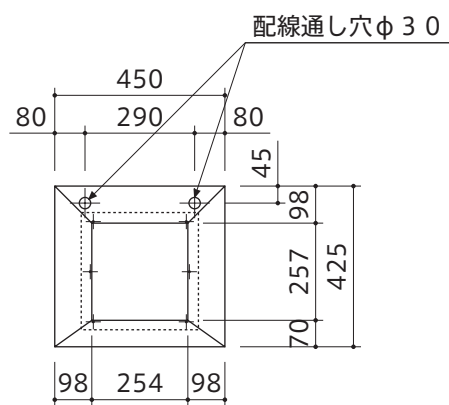
棚下取付タイプ

MKOP - LED45TNB

正面図

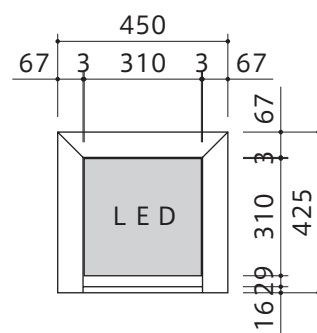


平面図



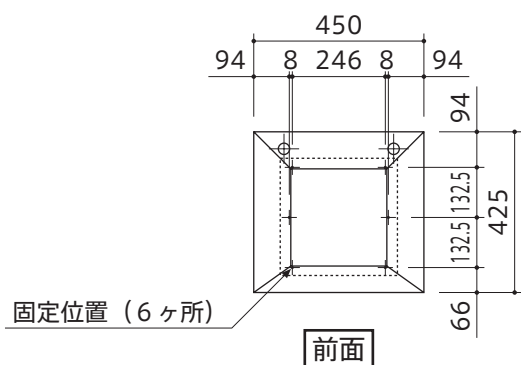
前面

裏面図



前面

照明カバー固定位置



取付・設置後の点検・清掃

- ① 「安全上のご注意」および説明書の内容通り取付・設置されているかを点検し、異常の無いことを確かめてください。
- ② 表面の汚れ、ほこりを拭き取りながら、傷等の損傷が無いか調べてください。

仕様

電 源 : AC100V 50/60Hz
消費電力 : 11.2W

[illegible]

トーヨーキッチンホームページのオンラインショップ「SHOP TOYO KITCHEN」でオプションパーツをご購入いただけます。
詳しくは、store.toyokitchen.co.jpをご覧ください。

トーヨーキッチンスタイルカスタマーサービス <https://www.toyokitchen.co.jp/ja/maintenance/>
トーヨーキッチンスタイルカスタマーサービスでは、保証期間内、経過後のメンテナンスやパーツの販売を承ります。

お問い合わせ先

T E L 050 - 3852 - 2392 〈受付時間 平日9:00~18:00 (※土・日・祝日・夏期・年末年始は除く)〉

メール tk@toyo1.toyokitchen.co.jp

F A X 0575 - 23 - 1262

スマートフォンからでも
修理／メンテナンスの
依頼ができます。

アクセスはこちらから →

