

取扱説明書

Instruction Manual

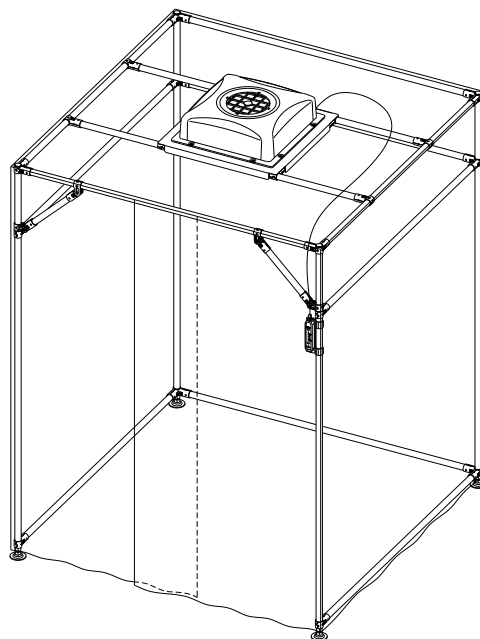
パイプ式クリーンブース

1-1040-21:KCB-1520AD

1-1040-32:KCB-1520BAD

目次

安全上のご注意	1
各部の名称	2
部品の確認	2
ご用意いただくもの	3
組立方法	3~7
使用方法	8
お手入れ方法	8
仕様	8
製品保証について	9



お買い上げありがとうございます。

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
本製品をより安全に、また良好な状態でご使用いただくために『取扱説明書』をお読み
になって、正しくお使い下さい。

『取扱説明書』をお読みになった後は、お使いになられる方がいつでも見られるところ
に大切に保管して下さい。また、製品を譲渡されたり、貸与されるときには新しく使用
者となられる方が安全で正しい使い方を知るために『取扱説明書』を製品本体の目立つ
ところに添付して下さい。

アズワン株式会社

安全上のご注意

安全上のご注意は、誤った使い方をした時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。

安全にご使用下さいますようお願い申し上げます。



警告・・・使用者が死亡あるいは重症を負う可能性が想定される場合、または物的損害が発生する頻度が高い場合。



注意・・・使用者が傷害を負う危険が想定される場合、または物的損害のみの発生が想定される場合。



警告

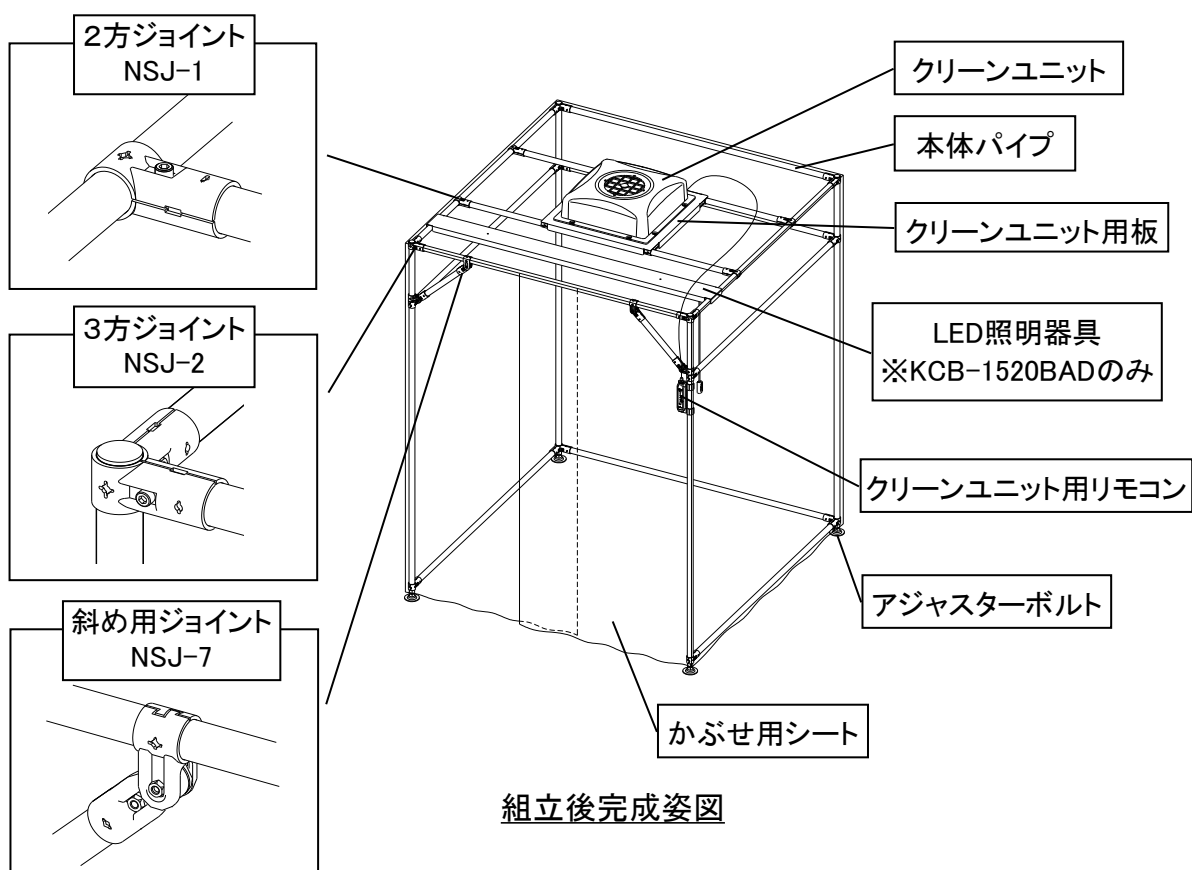
- ・揮発性、引火性のあるものや火気の近くでの使用はしないで下さい。
火災や有毒ガスの発生の原因になります。
- ・設置時は、床が水平でしっかりとした所に設置して下さい。
- ・電源コードを加工したり、無理に変形させたり、重いものを載せたりしないで下さい。
火災や感電/漏電の原因になります。
- ・機器の分解、修理、改造はしないで下さい。火災/感電、故障/事故の原因になります。



注意

- ・周囲温度0～40℃の範囲内で使用して下さい。特に、直射日光下や発熱体の近くなど、高温の場所で使用しないで下さい。本体が変質したり、変形したりする原因になることがあります。
- ・屋外での使用はしないで下さい。本体が変質する原因になることがあります。
- ・地震等の保安のため、転倒防止を施して下さい。
- ・濡れた手で電源プラグの抜き差しや、電源スイッチの操作をしないで下さい。
感電や故障の原因になることがあります。
- ・長時間使用しない場合は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いておいて下さい。

各部の名称



部品の確認

お手数ですが、下記の部品をご確認の上、組立いただきますようお願い申し上げます。

	名称	規格 [mm]	個数	備考
①	本体パイプ(縦柱用)	導電パイプφ28 長さ1950	4本	黒色 (エンドキャップ、アジャスターボルト付)
②	本体パイプ(横・側用)	導電パイプφ28 長さ1396	12本	黒色
③	本体パイプ(補強用)	導電パイプφ28 長さ300	2本	黒色
④	本体パイプ(ファン取付用)	導電パイプφ28 長さ473	2本	黒色
⑤	2方ジョイント	NSJ-1 (NS-1…2個)	12組	圧延鋼板 ボルト・ナット付
⑥	3方ジョイント	NSJ-2 (NS-2, NS-3各1個)	8組	圧延鋼板 ボルト・ナット付
⑦	斜め用ジョイント	NSJ-7 (NS-5, NS-6各2個)	4組	圧延鋼板 ボルト・ナット付
⑧	アジャスターボルト	JB-404	4組	縦柱用パイプに取付済み
⑨	リモコン取付プレート		1セット	
⑩	かぶせ用シート	セイデンシート	1枚	透明 (黒 ※1)
⑪	クリーンユニット用板	SUS 580×580	1個	
⑫	クリーンユニット	494×494	1個	プレフィルター付き
⑬	取り付けネジ(トラス小ネジ)	M5×10	8個	クリーンユニット固定用
⑭	クリーンユニット用リモコン		1個	
⑮	LANケーブル		1個	
⑯	LED照明器具 ※2	40形×1灯	1個	鋼板製取付板、スイッチ付
⑰	電線結束用バンド ※2	樹脂製	10本	
⑱	電源タップ(2ヶ口) ※2	AC100V 2ヶ口 3mコード付	1個	

※1. KCB-1520BADはシート色が黒色になります。

※2. KCB-1520BADのみ⑯～⑱の部材が付属。

ご用意いただくもの

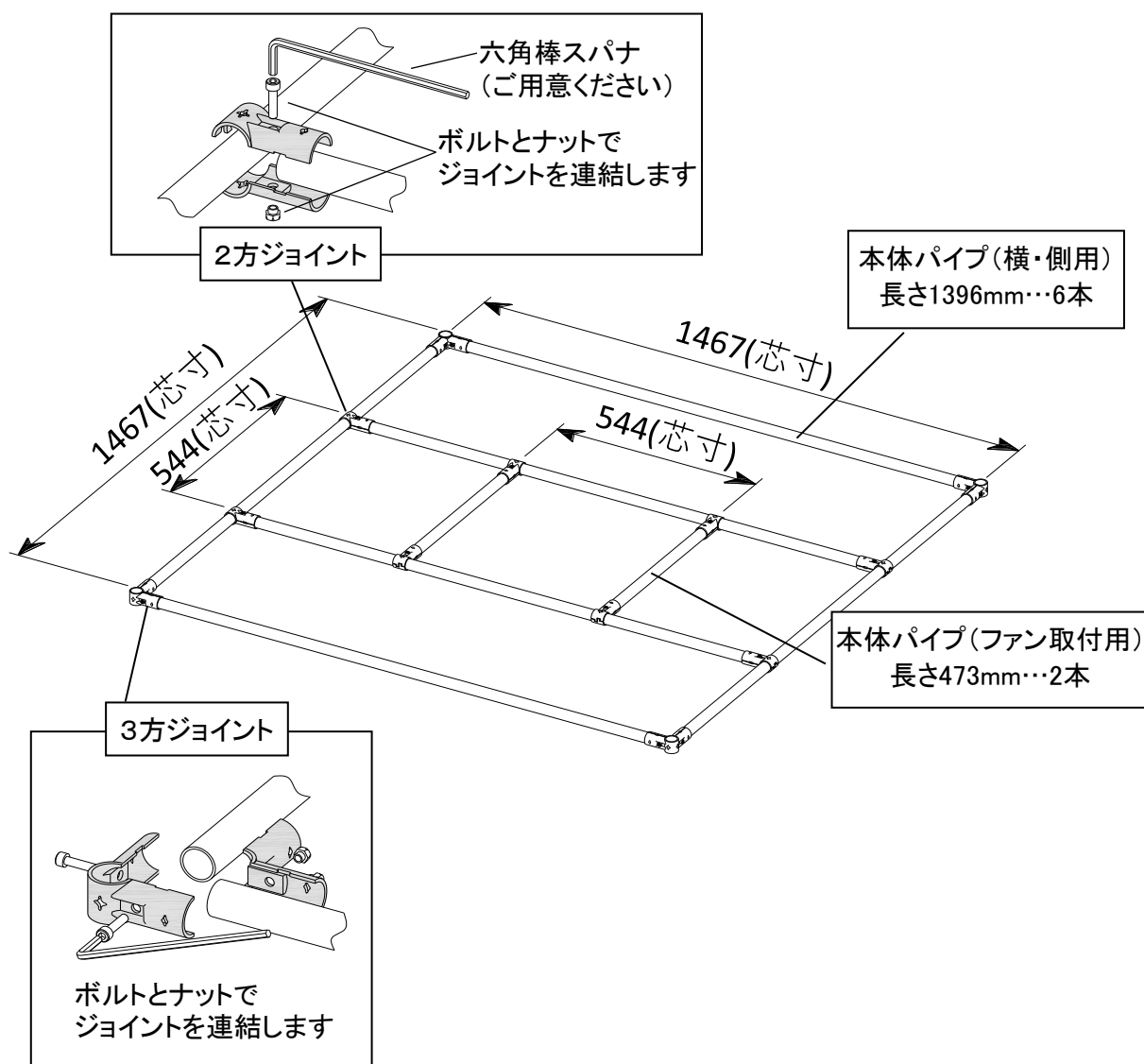
- ・六角棒スパナ5mm(JIS)
- ・プラスドライバー
- ・カッターナイフ

組立方法

1. 天井枠の組立

使用部材: 本体パイプ(横・側用)=6本
 本体パイプ(ファン取付用)=2本
 2方ジョイント=8組
 3方ジョイント=4組

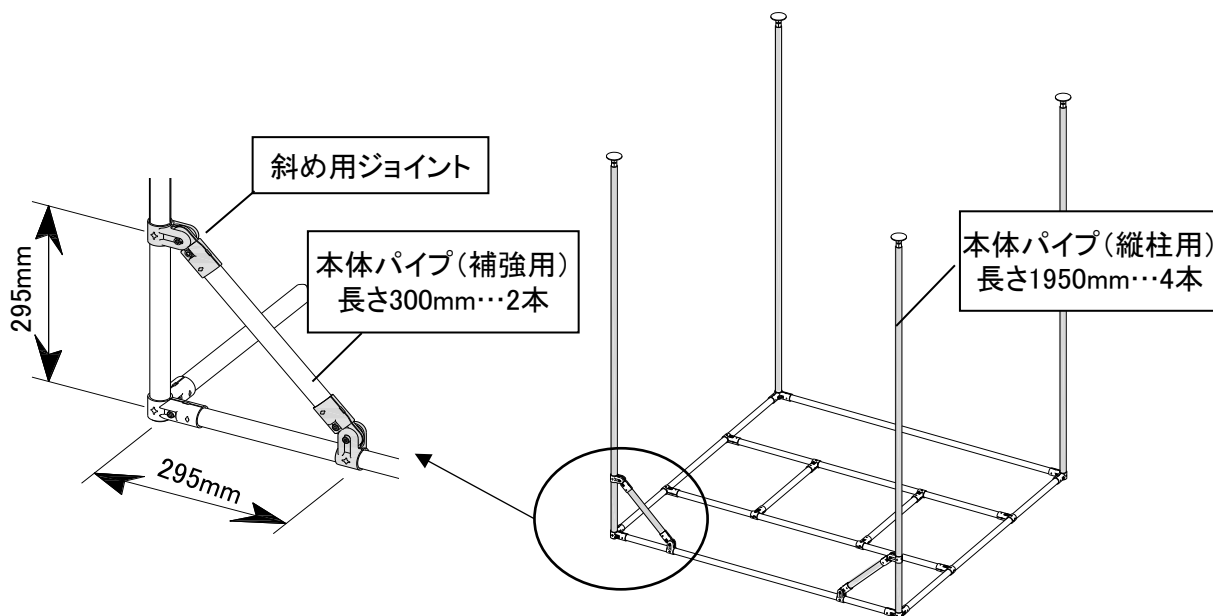
本体パイプ(横・側用)4本と3方ジョイント4組を使い天井枠の外周を正方形に仮組みします。
 次に本体パイプ(横・側用)2本と本体パイプ(ファン取付用)2本を2方ジョイント8組を使用して、
 図のように天井枠の中心に、ファン取り付け部を仮組みします。



2. 縦柱の取り付け

使用部材: 本体パイプ(縦柱用 エンドキャップ、アジャスターボルト付)=4本
 本体パイプ(補強用)=2本
 斜め用ジョイント=4組

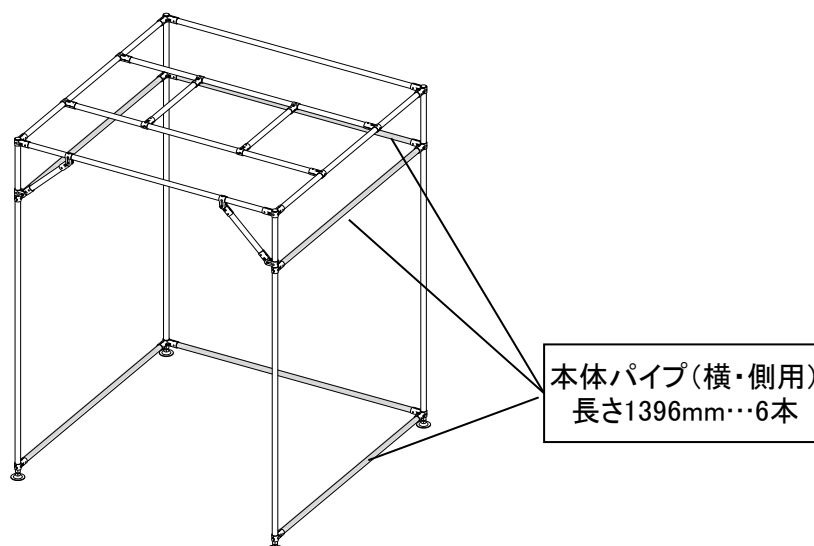
1. で組み立てた天井枠の天井となる面を下にします。**本体パイプ(縦柱用)**のエンドキャップが取り付けられている方を天井枠の四隅に差し込み、仮止めしてあったジョイント部分をしっかりと固定します。ブース入口面となる縦柱のコーナーに、**本体パイプ(補強用)**を**斜め用ジョイント**を使用し、固定します。



3. 周囲補強フレームの取り付け

使用部材: 本体パイプ(横・側用)=6本
 2方ジョイント=4組
 3方ジョイント=4組

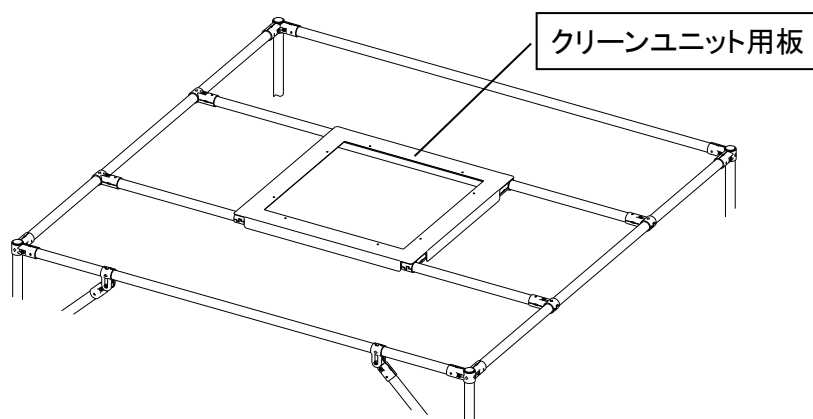
上下が逆になっている本体を、天井面が上になるように立て、入口面以外の周囲3面の下端と中間部分に**本体パイプ(横・側用)**を取り付けます。



4. クリーンユニット用板の取り付け

使用部材： クリーンユニット用板=1個

天井枠中心のフレームに、クリーンユニット用板を載せます。

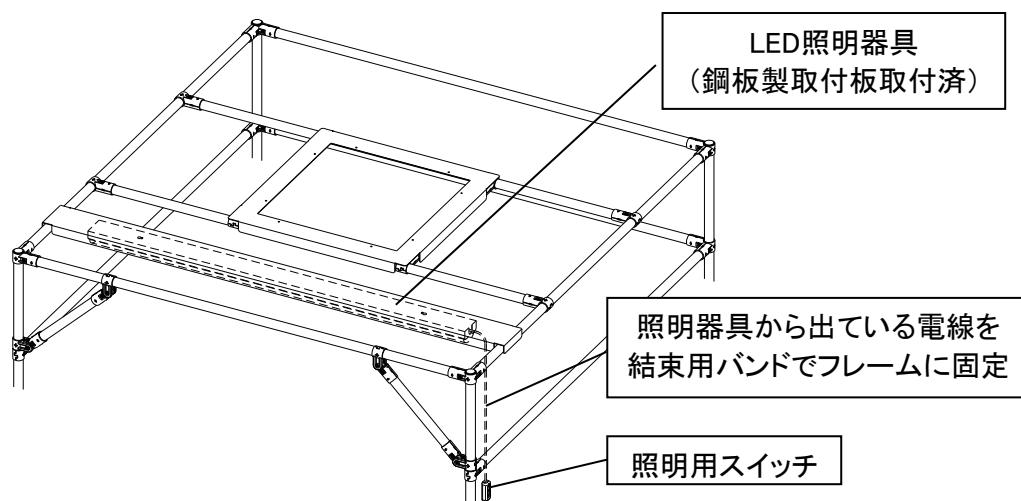


※KCB-1520ADの組立は6. クリーンユニット・かぶせ用シートの取り付けに進んで下さい。

5. 照明器具の取り付け(※KCB-1520BADのみ)

使用部材： LED照明器具=1個
電線結束用バンド=10個

天井枠の両端のフレームにLED照明器具の鋼板製取付板の両端部分を載せます。
照明器具から出ている電線が垂れさがらないように、電線結束用バンドでフレームに数ヶ所固定します。



6. クリーンユニット・かぶせ用シートの取り付け

使用部材: かぶせ用シート=1枚
 クリーンユニット=1台
 取り付けネジ(トラス小ネジ)=8個
 電源タップ(2ヶ口)=1個 (※KCB-1520BADのみ付属)

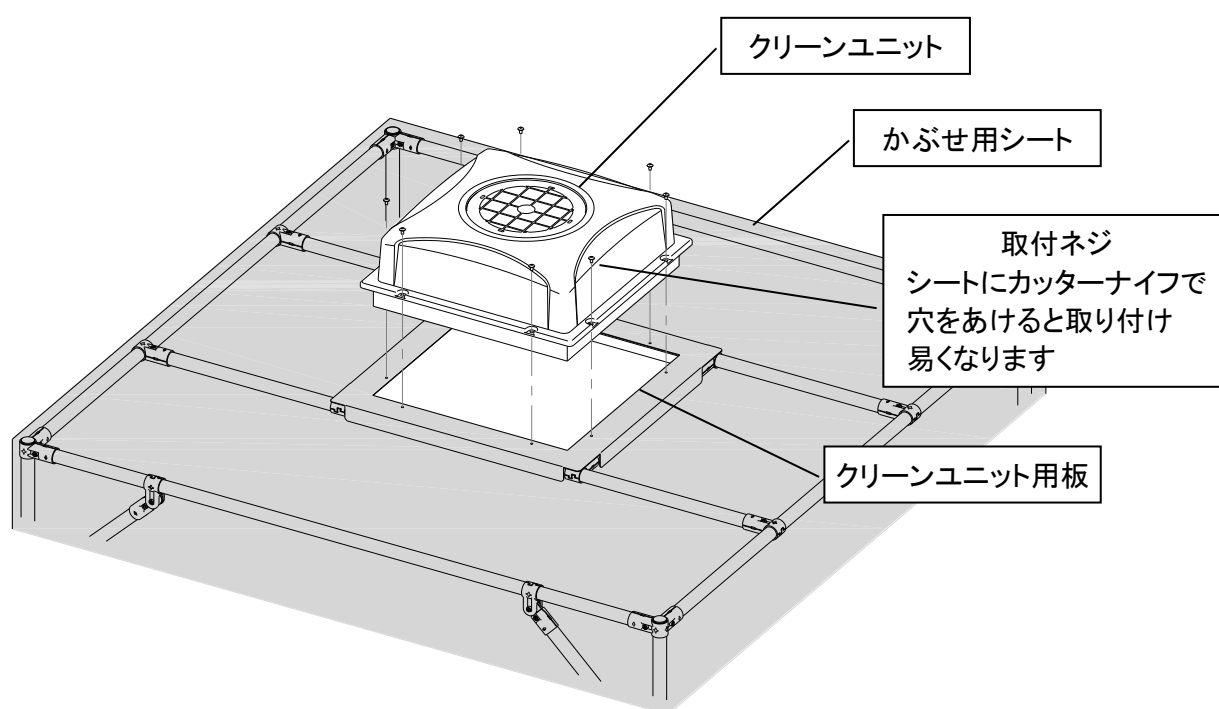
入口となる面を確認して、本体にかぶせ用シートをかぶせます。
 シートの上からクリーンユニットを載せ、取り付けネジで固定します。

アジャスターボルトで、カーテンの下端が床面から50mm程度の高さになるように調整して下さい。

※KCB-1520BADの場合

アジャスターボルトで、カーテンの下端が床面に触れる高さになるように調整して下さい。

電源タップ(2ヶ口)を付属しておりますので、LED照明器具の電源コードと
 クリーンユニットの電源コードを差し込んでご使用下さい。



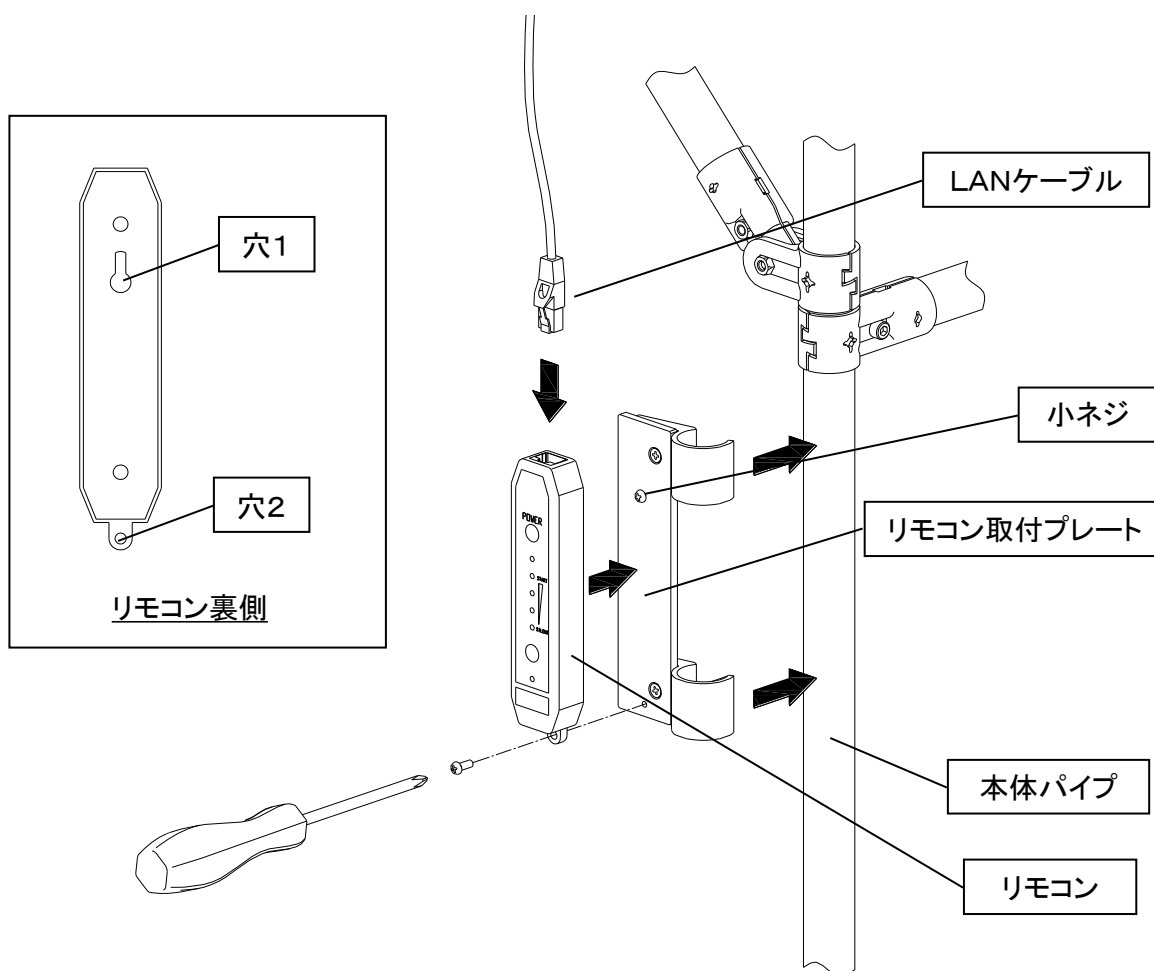
7. クリーンユニット用リモコンの取り付け

使用部材: リモコン取付プレート=1枚
 クリーンユニット用リモコン=1個
 LANケーブル=1個

リモコン取付プレートの小ネジの頭に、リモコンの「穴1」を引っ掛け、「穴2」を小ネジで固定します。

リモコンを取付プレートに固定した後、リモコンを設置したい縦柱に押し付けてはめ込みます。
 (かぶせ用シートの上からでも、はめ込むことができます。)

リモコンとクリーンユニットをLANケーブルで接続します。



使用方法

1. クリーンユニットのスイッチ及び照明のスイッチがOFFになっているのを確認し、電源コードをAC100Vコンセントに差し込みます。
2. クリーンユニットの電源スイッチをONにすると、クリーン運転を開始します。
クリーンユニット用リモコンのPOWERスイッチでクリーンユニットのON・OFF、SPEEDスイッチで風量調整が行えます。
3. 照明のスイッチをON・OFFすると、照明が点灯・消灯します。(※KCB-1520BADのみ)

お手入れ方法

- ・ かぶせ用シートやパイプに付いたほこりや汚れは、柔らかい布に水か中性洗剤を少量含ませて軽く拭いて落としてください。
- ・ クリーンユニット天面のプレフィルターは、定期的に取り外してエアーガン等でエアーを吹き付けホコリを飛ばすか、掃除機などで吸引してください。
汚れのひどい時は、水洗いし、充分乾燥させてから使用してください。
※水洗いによる再生は汚れ度合いにもよりますが2～3回が限度です。それを超えますと、プレフィルターの劣化により微塵が発生し、フィルタが目詰まりを起こすことがあります。
- ・ クリーンユニットのHEPAフィルターは、定期的に交換して下さい。
交換方法についてはクリーンユニット(ピュアスペース)の取扱説明書をご覧ください。

仕様

型 式	KCB-1520AD	KCB-1520BAD
外寸 W×D×H [mm]	1500×1500×2000 (2136) ※1	
本体パイプ	導電性ABS樹脂被膜鋼管 φ28	
ジョイント	鋼板 黒色塗装	
周囲シート	軟質塩化ビニール (色:透明) (セイデンクリスタル)	軟質塩化ビニール (色:黒) (セイデンクリスタルブラック)
クリーンユニット	風量: 約5m ³ /min (標準) プレフィルター、HEPAフィルター	
照 明	無し	LED照明 40形×1灯
電 源	単相AC100V 50/60Hz	

※1. ()内はクリーンユニットを含めた値になります。

商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

製品保証について

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に右記保証規定（１）に基づく正常な使用状態での故障の節は右記保証規定により修理いたします。

品名	
型式	
機番	
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お客様	様
ご住所	TEL :
取り扱い店名	担当者印
住所	TEL :

アズワン株式会社

〈保証規定〉

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - ・ 誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - ・ 本品納入後の移動や輸送あるいは落下等による故障。
 - ・ 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - ・ 接続している他の機器が原因による故障。
 - ・ 車両・船舶等での使用による故障。
 - ・ 消耗部品、付属部品の交換。
 - ・ 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

アズワン株式会社

■商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

TEL 0120-700-875

FAX 0120-700-763

問い合わせ
専用URL

<https://help.as-1.co.jp/q>

■修理・校正についてのお問い合わせは

修理窓口

TEL 0120-788-535

FAX 0120-788-763

問い合わせ
専用E-mail

repair@so.as-1.co.jp

受付時間：午前9時～12時、午後1時～5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。

原産国：日本
2019年 10月 第4版作成