クリーンエリアプラス(標準※)
取り付け要領書

※ フードオプションは別冊

株式会社 東京技研

本社 〒158-0087　東京都世田谷区玉堤1丁目25番地13号
TEL(03)3703-5581(代)FAX(03)3705-1760

目　　次

1. 仕様 ・・ 3

2. 外形寸法図 ・・ 4

3. 取付穴寸法 ・・ 5

4. パーツリスト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6

5. 取付方法 ・・・ 8

6. クリーンエリアプラス取付スペース範囲 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12

１．仕　　様

風　　量　　15 ?/min
補集効率　　0.3μの粒子を99.97%以上
電　　源　　AC100V　50/60Hz
消費電力　　450/500W　50/60Hz
外形寸法
　本体部　　W780mm × D780mm × H305mm
　　ブロワＢＯＸ　W600mm × D673.5mm × H257mm
　吸込口　　W464mm × D464mm × H259mm
　コントローラ　W320mm × D230mm × H120mm
重　　量
　本体部　　約19Kg
　ブロワＢＯＸ　約19Kg
　吸込口　　約5.5Kg
　コントローラ　約3Kg
使用フィルタ
　HEPAﾌｨﾙﾀ　　610mm × 610mm × 65mm(75)　（低圧損形）1枚
　ﾌﾟﾚﾌｨﾙﾀ　　サランネット　1枚

２．外形寸法図

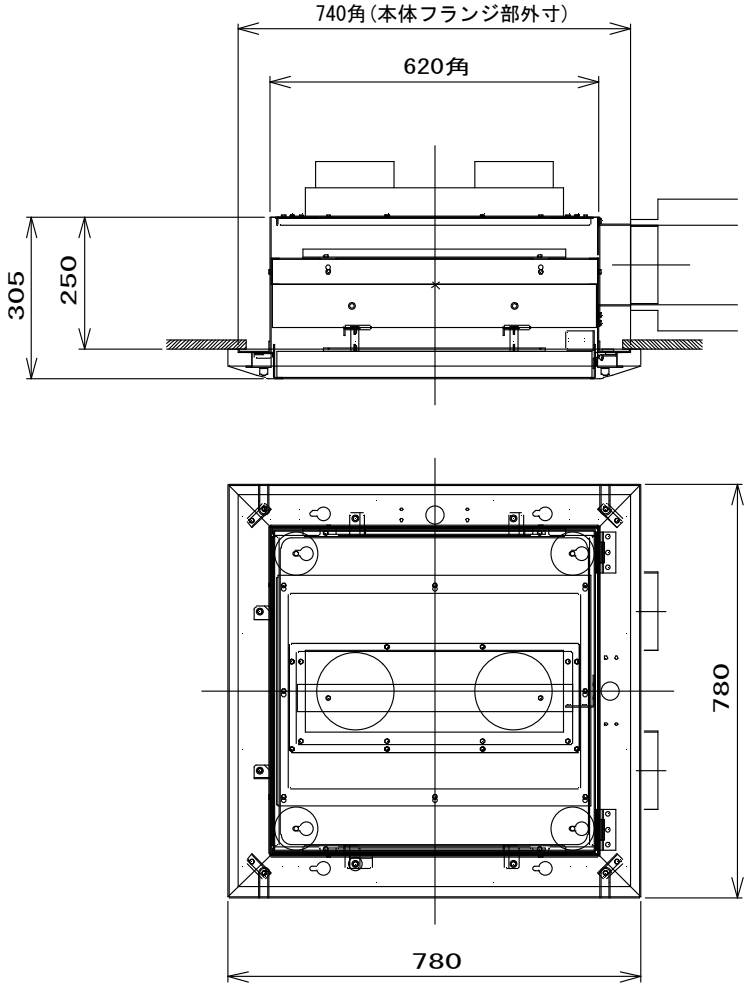


図１．本体部

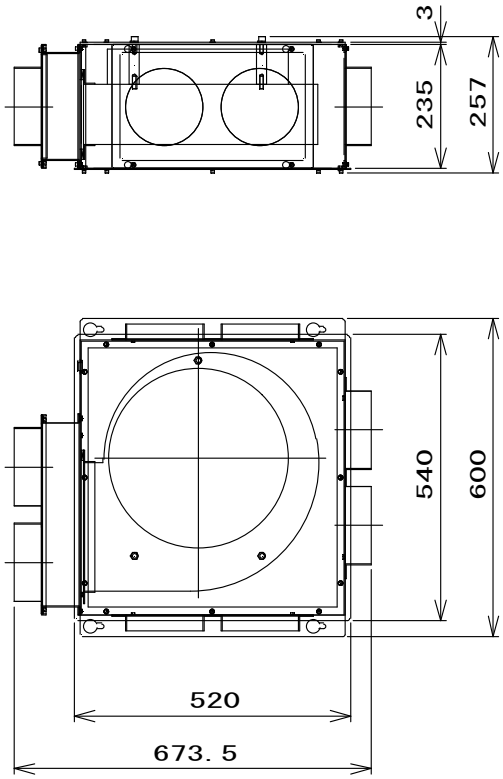


図２．ブロワＢＯＸ

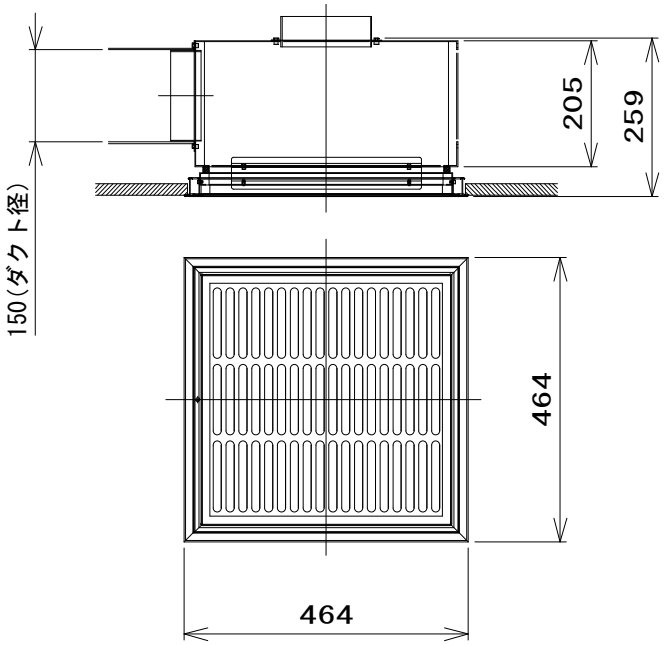


図３．吸込口

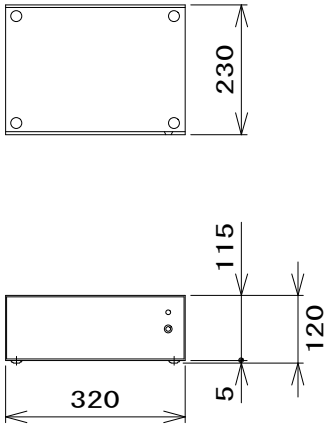


図４．コントローラ

３．取付穴寸法

本体部　　：天井に 710mm × 710mm（最大寸法)から680mm × 680ｍｍ(最小寸法)の間で
任意の角穴を開けます。
天井裏コンクリートに W3/8 アンカー(4本)を打ち込みます。

ブロワＢＯＸ：天井裏コンクリートに W3/8 アンカー(4本)を打ち込みます。

吸込口　　：天井に 454mm × 454mm の角穴を開けます。

※ 注意

本体部と角穴のセンターが合うように、520mm × 520mmのピッチでアンカーを打ってください。

消音ダクトの取り付け方向は、以下のように変更可能です。

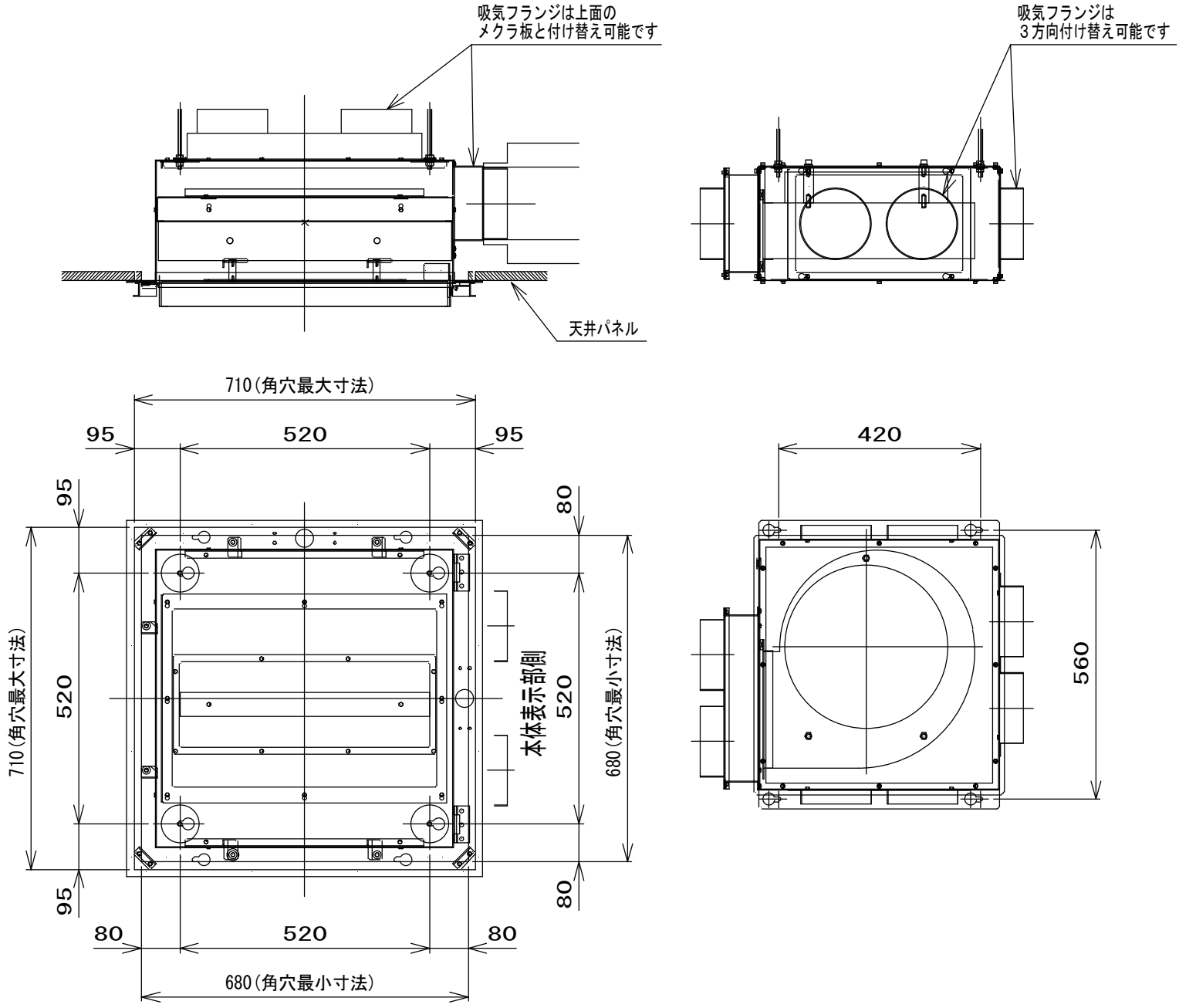
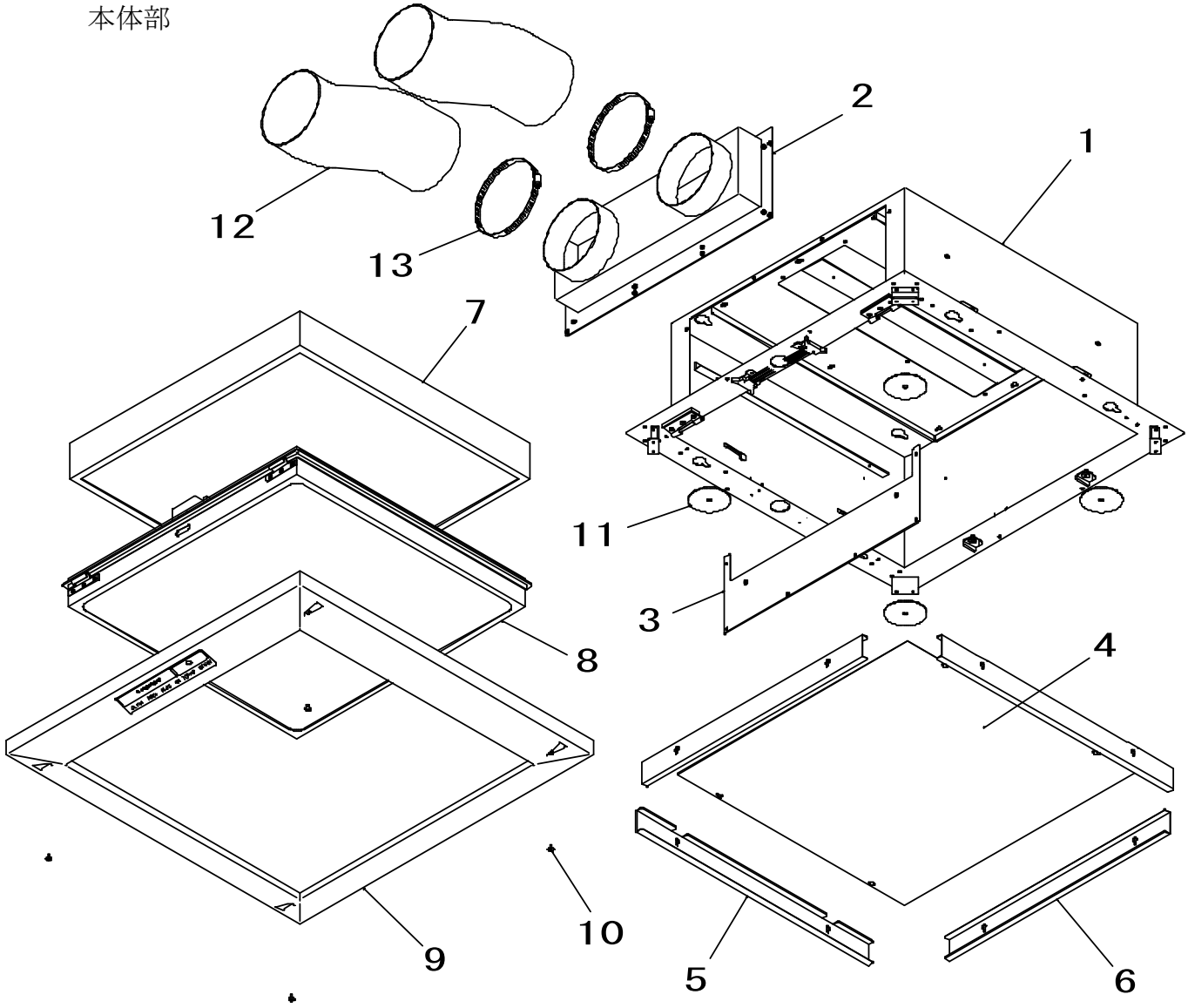


図５．吊ボルト、アンカー打ち込み位置

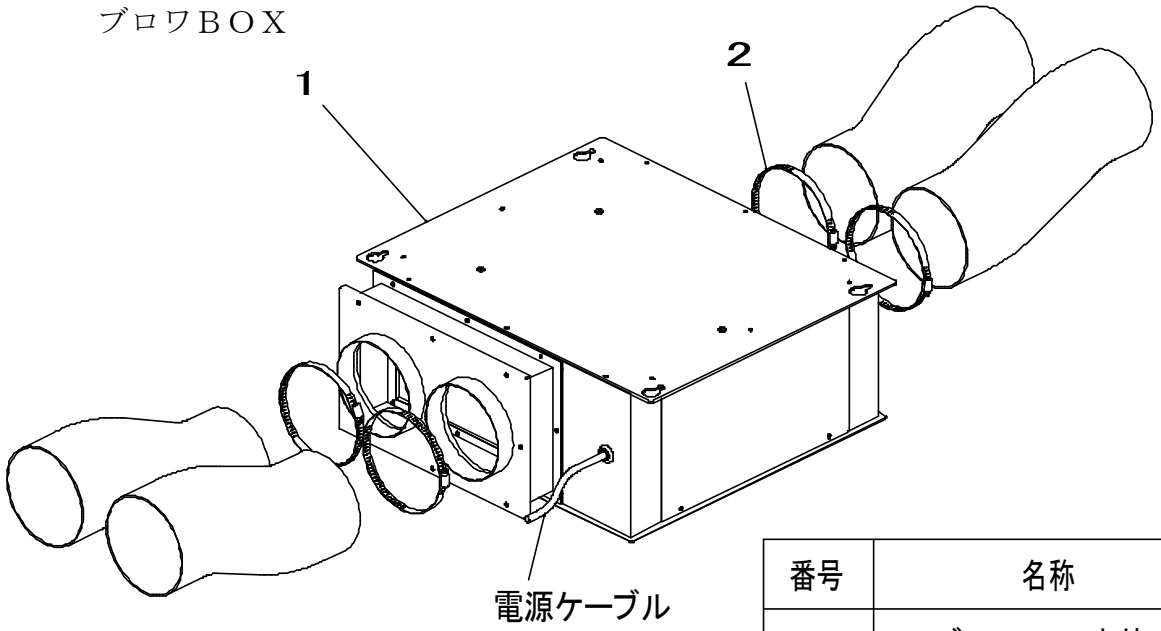
４．パーツリスト

本体部



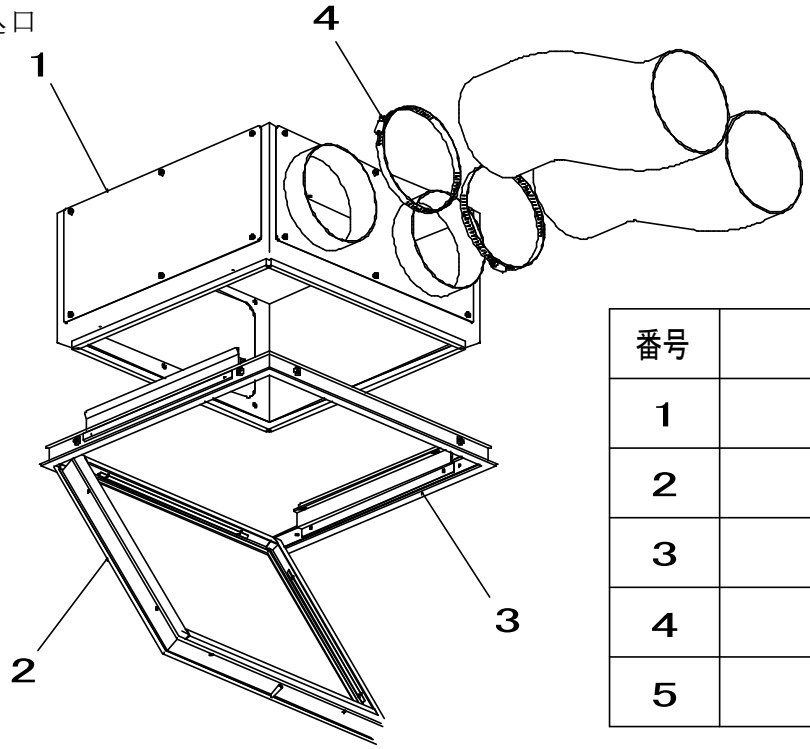
番号	名称	個数	番号	名称	個数
1	箱体	1	8	ハニカム	1
2	吸気フランジ	1	9	本体カバー	1
3	遮風板	1	10	化粧ボルト	4
4	整流板	1	11	ダルマ穴塞ぎ板	4
5	フィルタ受け(1)	2	12	消音ダクト	4
6	フィルタ受け(2)	2	13	ダクトバンド	2
7	HEPAフィルタ	1			

ブロワＢＯＸ



番号	名称	個数
1	ブロワBOX本体	1
2	ダクトバンド	4

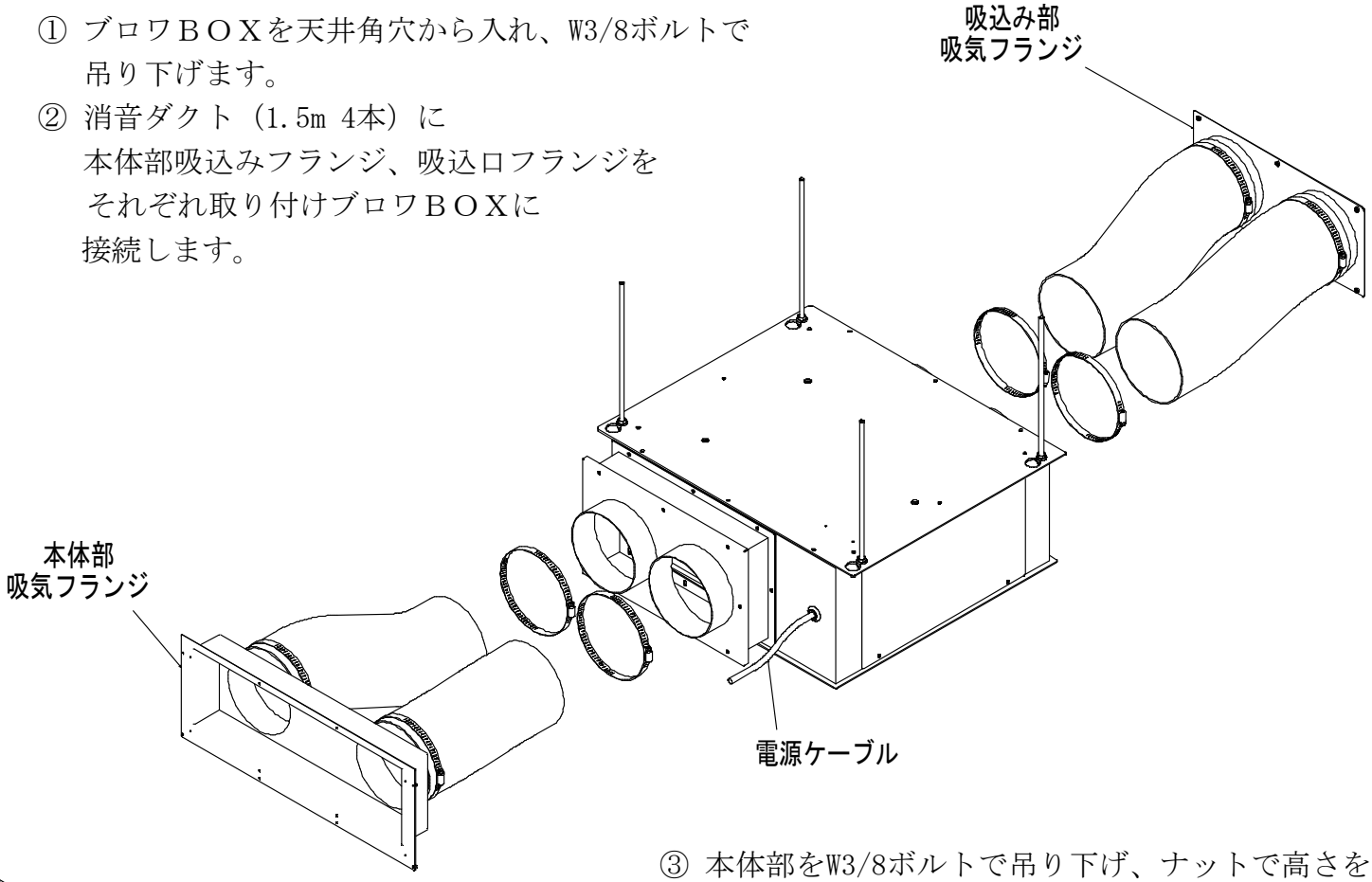
吸込口



番号	名称	個数
1	吸込口本体	1
2	吸込口内枠	1
3	吸込口外枠	1
4	ダクトバンド	2
5	外枠取付金具	4

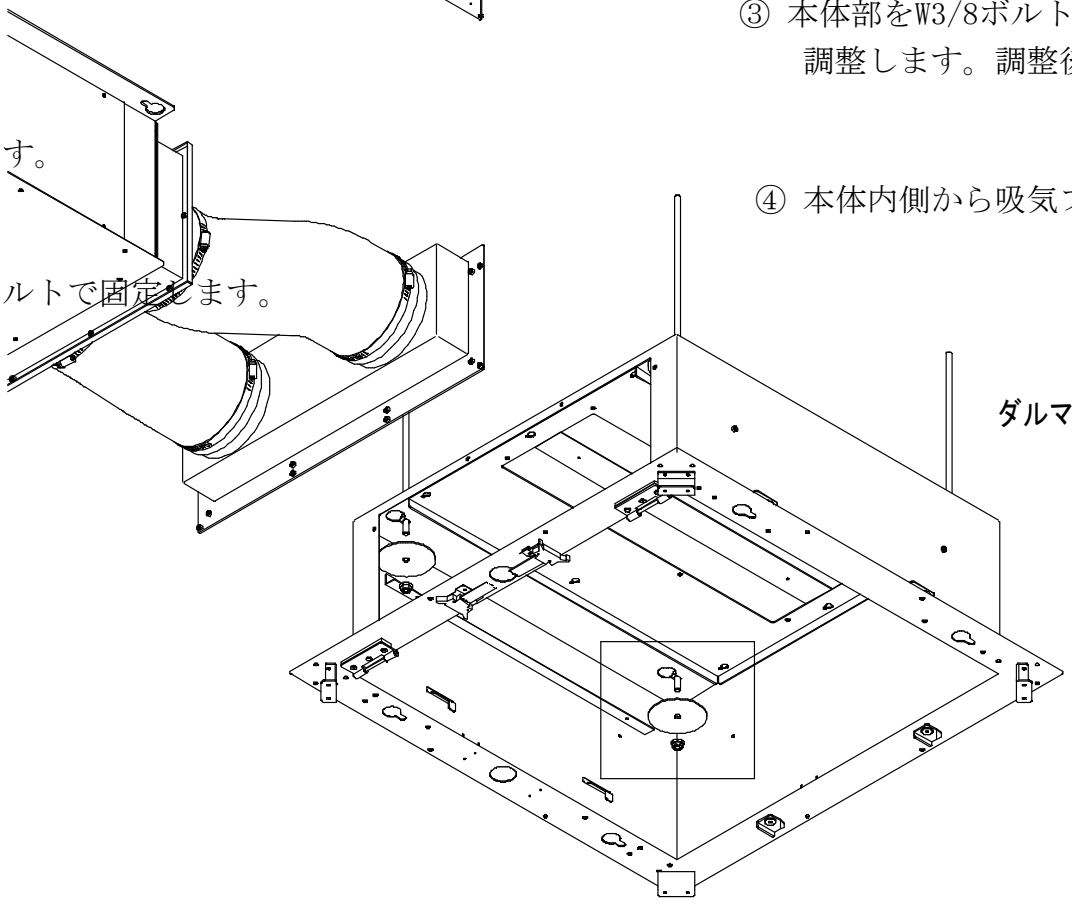
５．取付方法

① ブロワＢＯＸを天井角穴から入れ、W3/8ボルトで
吊り下げます。
② 消音ダクト（1.5m 4本）に
本体部吸込みフランジ、吸込口フランジを
それぞれ取り付けブロワＢＯＸに
接続します。

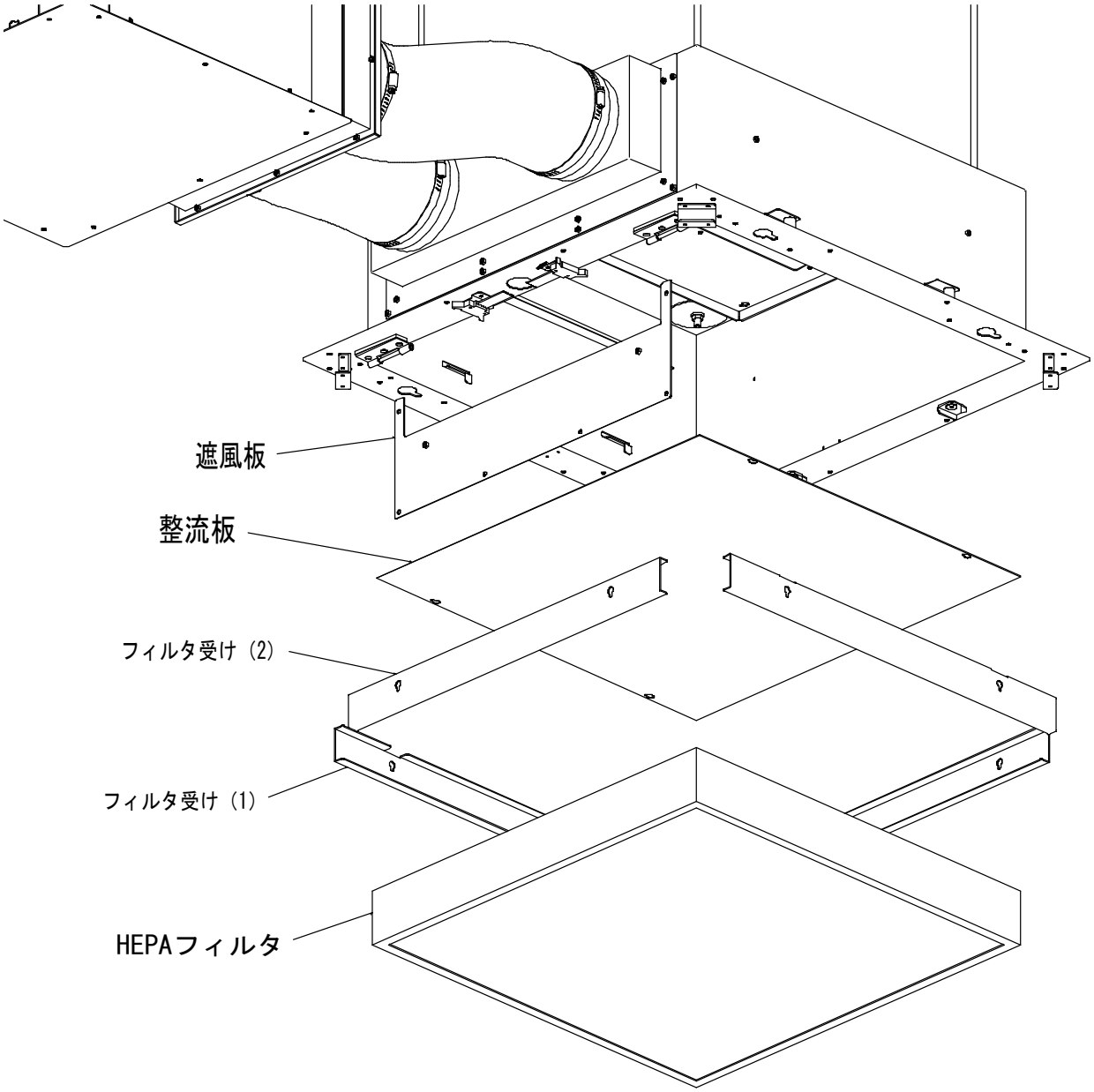


③ 本体部をW3/8ボルトで吊り下げ、ナットで高さを
調整します。調整後、ダルマ穴塞ぎ板を入れ固定
しま
す。

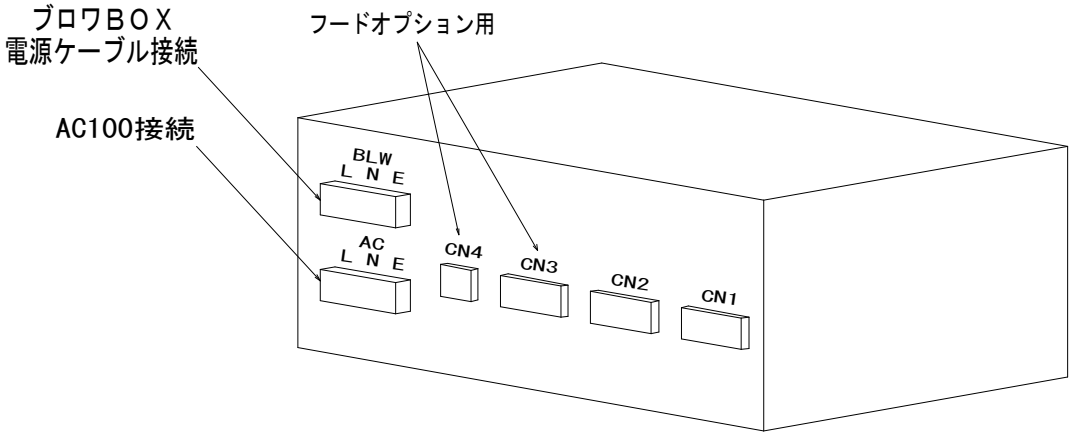
④ 本体内側から吸気フランジを引き寄せ、六角穴付
きボ
ルトで固定します。



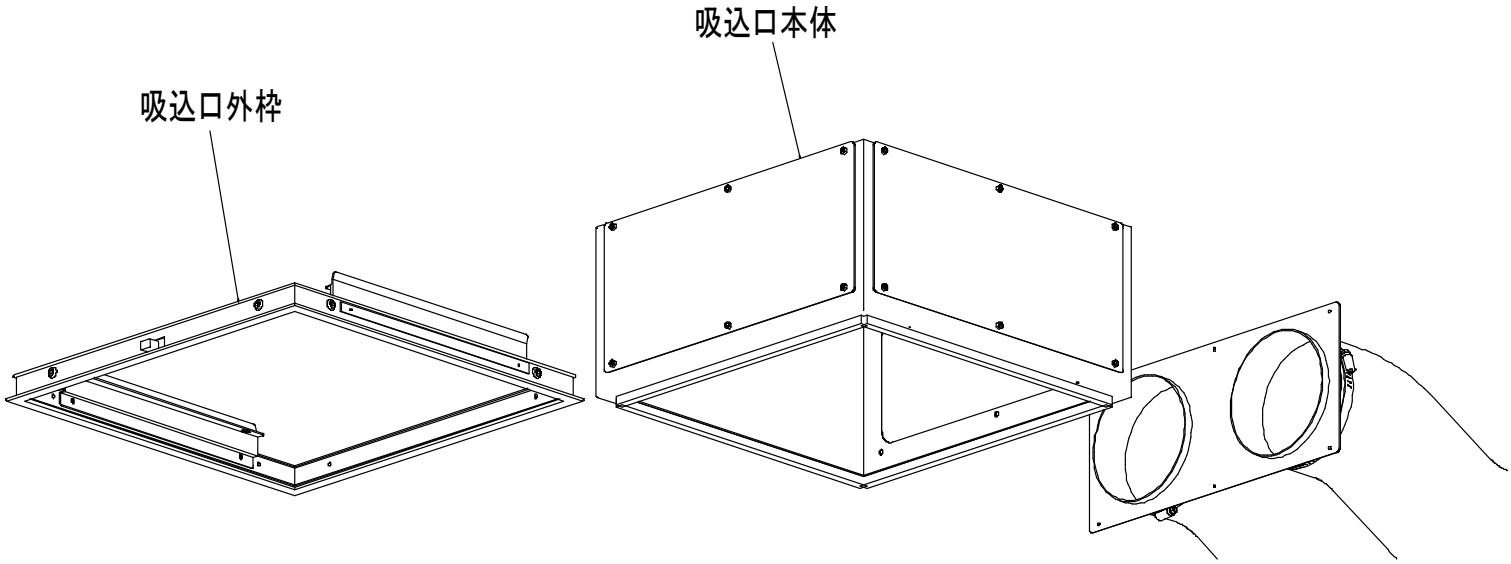
⑤ 本体部に、遮風板、整流板、フィルタ受け(1)、フィルタ受け(2)、HEPAフィルタの順に取り付けます。



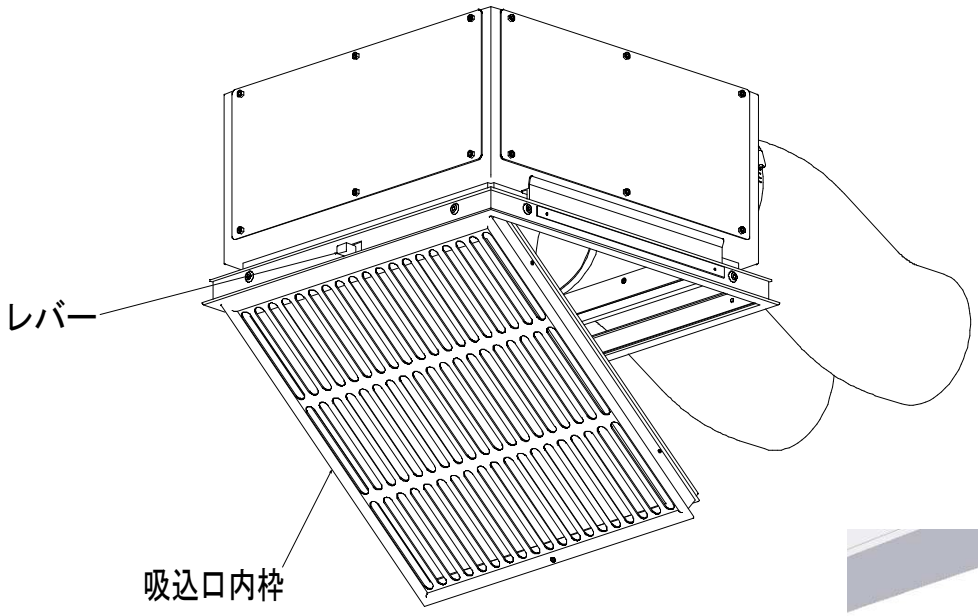
⑥ CN1、CN2、ブロワBOX電源ケーブルをコントローラに接続し、吸込口の天井角穴付近に置きます。

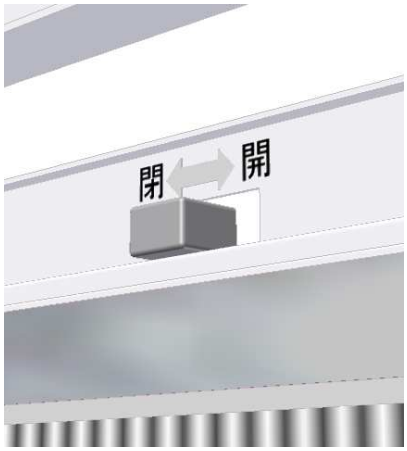


⑦ 天井角穴から吸込口本体を入れ、吸込口外枠を取り付けます。



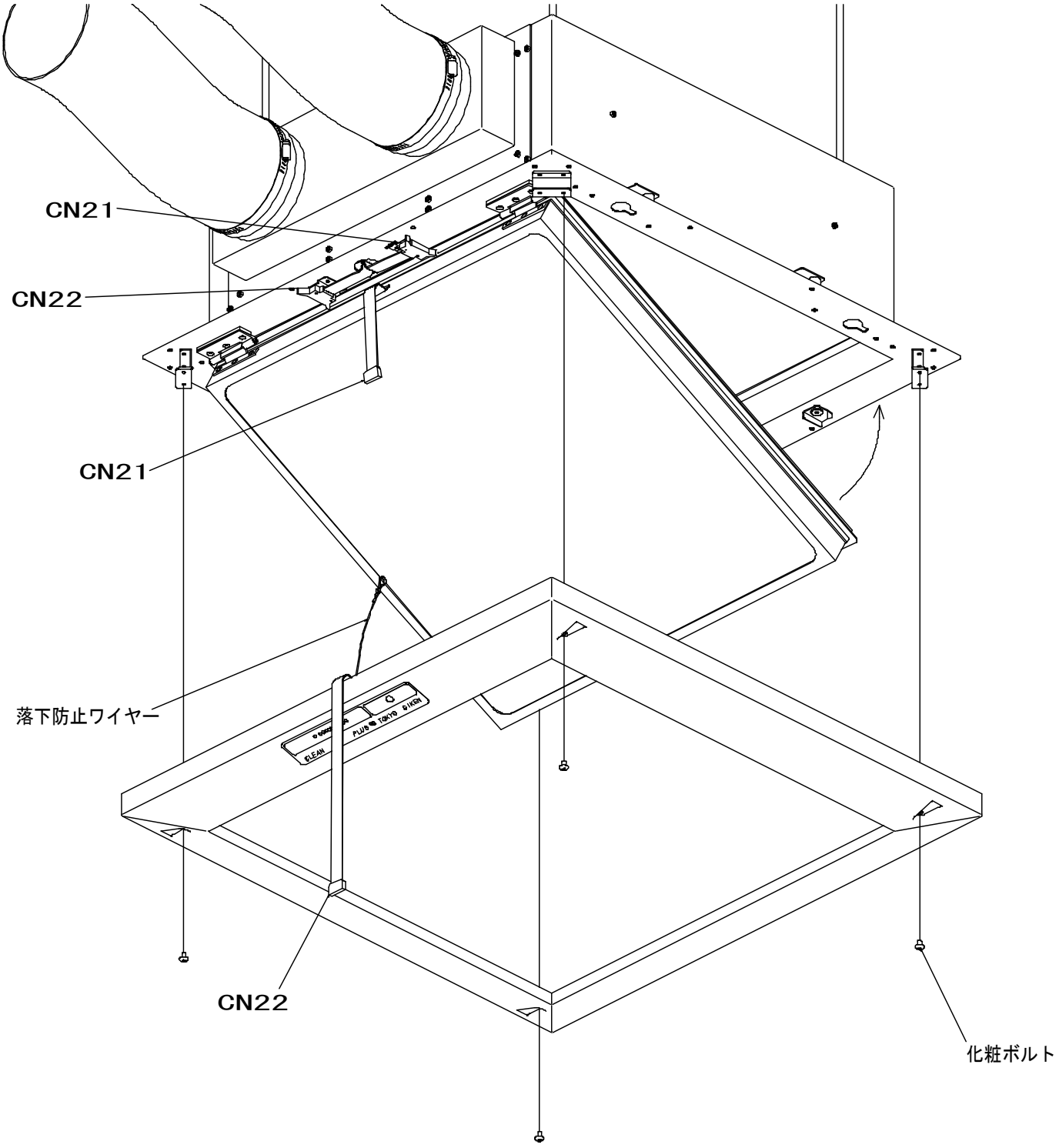
⑧ 吸込口本体を外枠に固定し、フランジを取り付けます。
⑨ 吸込口内枠を取り付けます。





※ 注意
レバーを「閉」にしてから閉めて下さい。

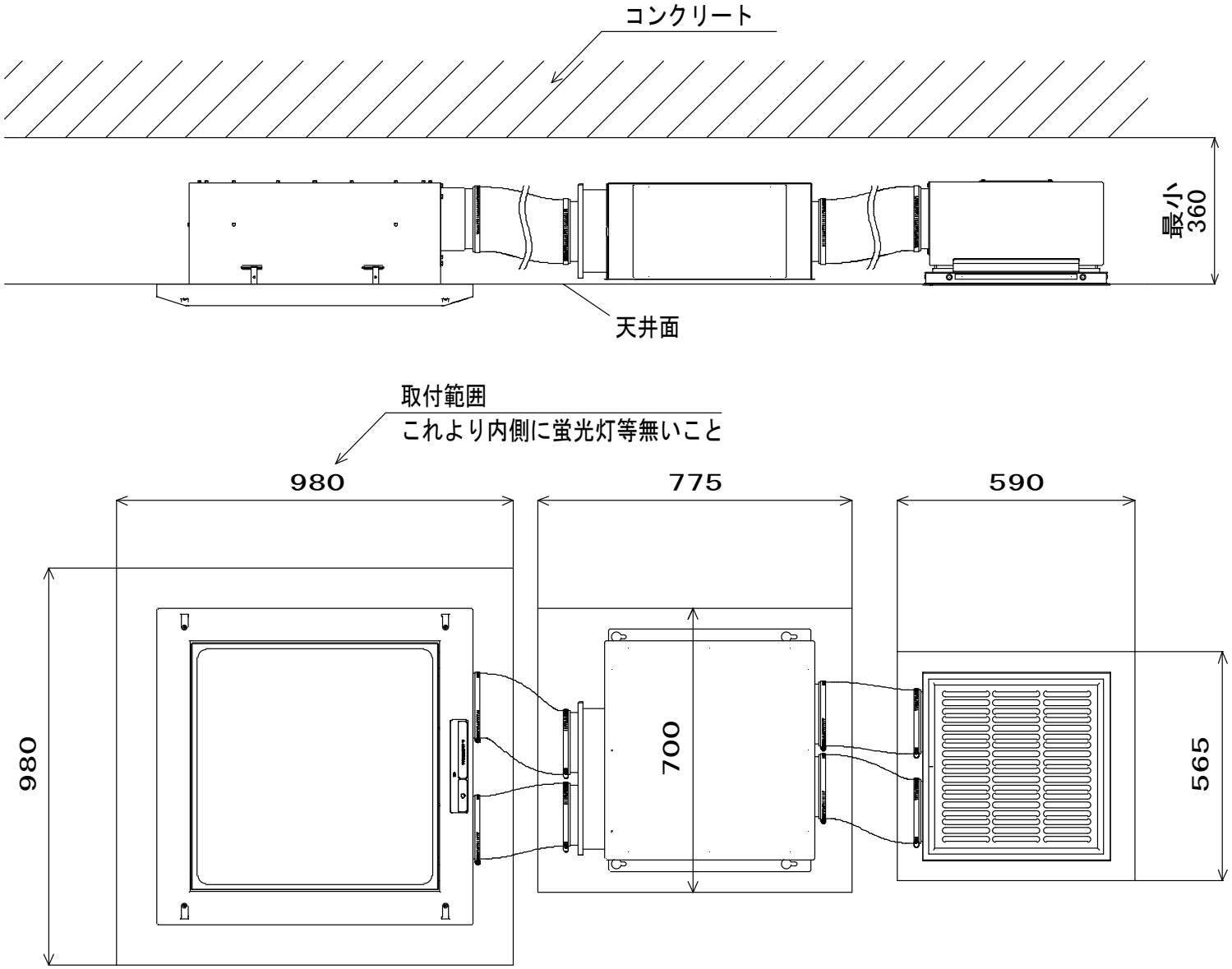
⑩ ハニカムを取り付けます。
固定したら、コネクタCN21を接続して下さい。



⑪ 落下防止ワイヤーを引掛け板に掛け、コネクタCN22を接続し、本体カバーを取り付けます。

※ 注意
ハニカムを傷付けない様に取り付けて下さい。

６．クリーンエリアプラス取付スペース範囲



本体部　　ブロワＢＯＸ

吸込口

※　注意

消音ダクトは標準1.5mを付属しています。切断する際は1m以上の長さで使用してください。