

殿

納 入 仕 様 書
カルモア酸素クラスター除菌脱臭装置



Levion

株式会社カルモア **KALMOA**



104-0033 東京都中央区新川2-9-5 tel:03-5540-5855 fax:03-5540-5854

シルフィードmini(天カセ型) 施工要領書

据付工事を始める前に据付工事説明書をよくお読みになり、正しく安全に据付けてください。

電気工事に関しては、第一種・第二種の電気工事士の資格を持った担当者が工事を行って下さい。

この製品にはコントロールスイッチは附属しません。本体にもON-OFFスイッチはありませんので、排気ファン(換気扇)との連動電源で制御して下さい。



排気口付近には絶対に取り付けしないで下さい。

生成された酸素クラスターイオンがそのまま排気され、脱臭効果が発揮されません。

据付要領

①据付位置決め



②天井開口(160角)



③電源線の接続



④本体固定



①据付位置を決める

生成された酸素クラスターイオンがそのまま排気されてしまいますので、排気口付近には設置しないで下さい。

②天井ボードを切断する

天井面に埋込穴を開けて下さい。(160mm角)

天井ボードの厚さは9.5mm~20mmとして下さい。

※吊りボルトでつり下げる必要はありません。

※天井材が弱い場合には、開口部補強用のチャンネルで軽量鉄骨に流して補強して下さい。

③本体の端子台に結線する

1.電源線100Vの先端を皮むきします。

・適合電線 ϕ 2.0mm単線 もしくは ϕ 1.6mm単線

・送り総容量は4A以下です。

2.電源線を速結端子に接続します。

3.結線後、軽く引っ張って抜けないことを確認します。

4.結線部に力が加わらないように施工して下さい。

④設置

板バネを押さえながら天井開口部に本体を挿入し、取り付けを行います。

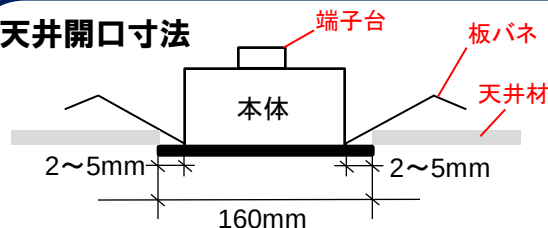
傾斜天井の場合(0~55度)は吸い込み口側を天井の低い方へ設置して下さい。

※本装置は屋内用機器です。屋外では使用しないで下さい。絶縁不良や感電の原因となります。

※本装置は天井埋込専用機器です。55度を越える傾斜天井には取付ないで下さい。

※ロックウール等のやわらかい天井および珪酸カルシウム板の天井、特殊な断熱施工された天井には使用できません。加熱による発火の原因となります。

天井開口寸法



本体と天井材は必ず2~5mmの隙間をあけてください。
※本体の着脱が出来なくなります。



【板バネの押さえ方】



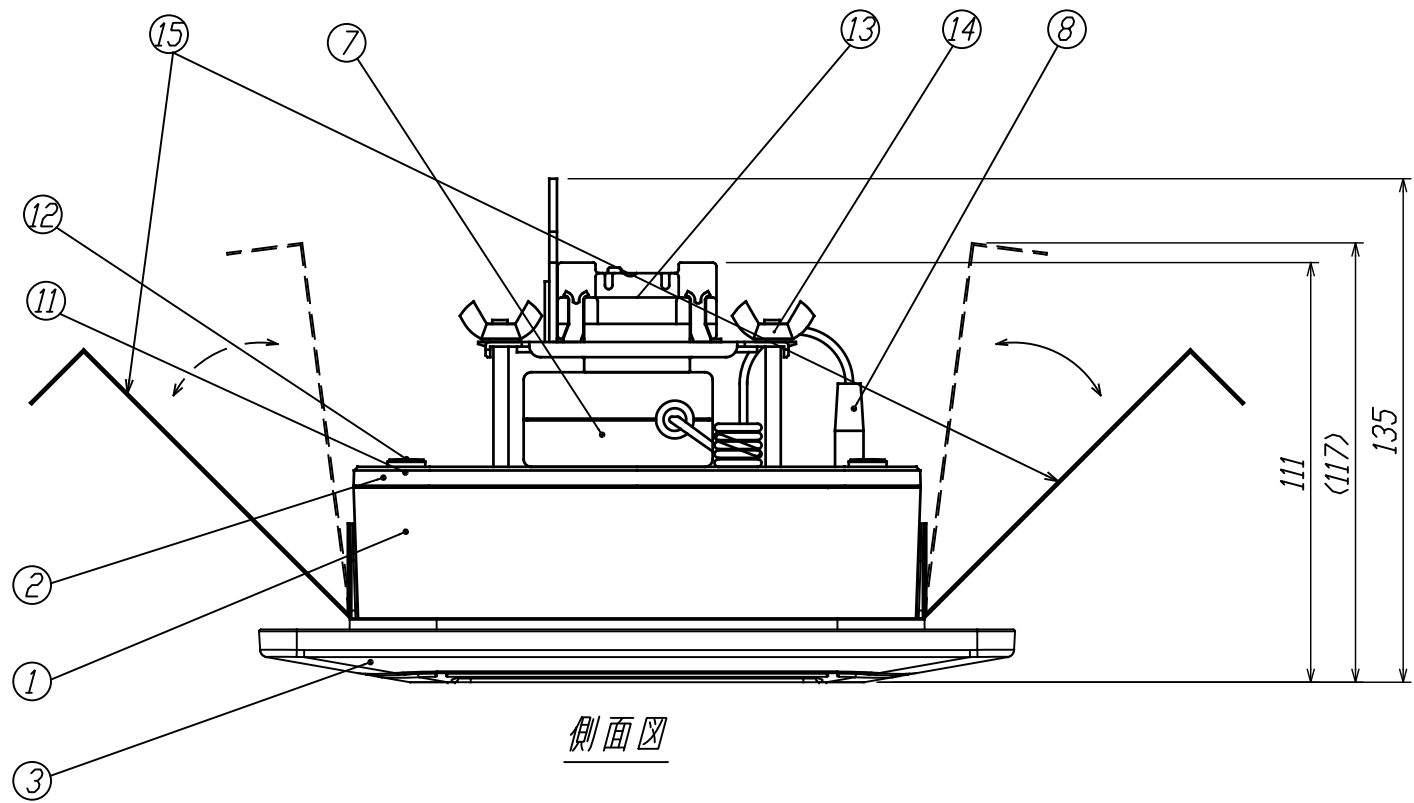
【据付例】

試運転

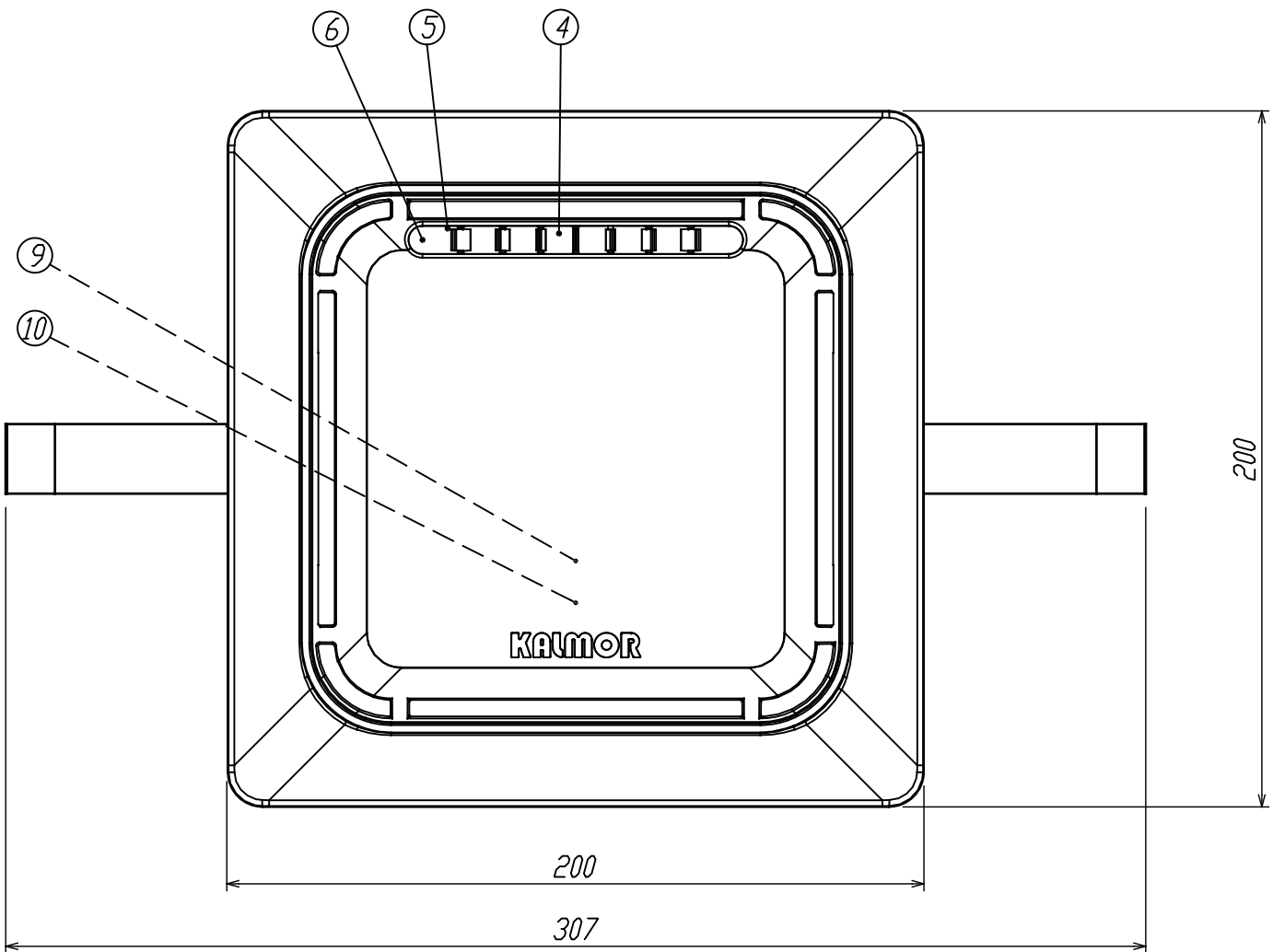
本体の据付工事が終了後、結線が間違っていないか確認して試運転を行って下さい。

※運転開始1分間はアイドリング状態でファンは回りません。

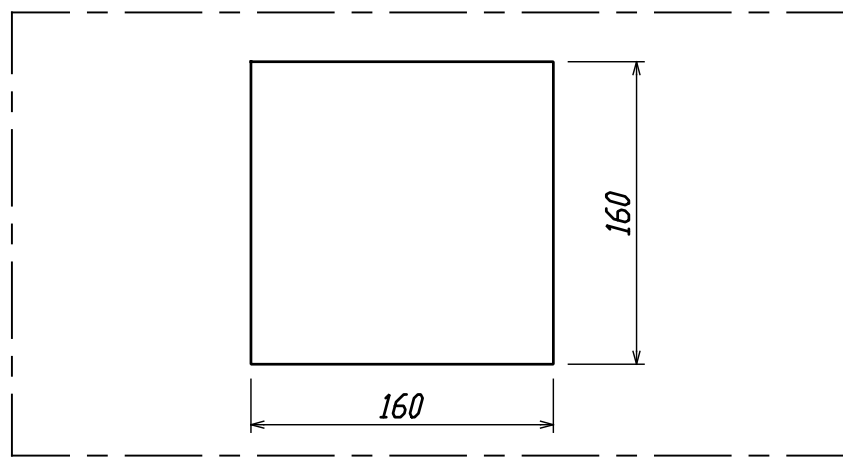
※吹き出し付近には放電部があり、手を入れると危険です。



側面図



正面図



天井穴あけ寸法 (S=1/4)

定格容積	60m ³
電 源	100V,50/60Hz
消費電力	6W
重 量	0.85kg

項目	部品名称	材質	数量	摘要
①	ケース	難燃性ABS	1	
②	カバー	難燃性ABS	1	
③	天カセフェース	難燃性ABS	1	
④	放電フィルム	マイカ	1	
⑤	高圧接点プレート	SUS304	2	金メッキ処理
⑥	アラームランプ		1	赤色LED
⑦	ACアダプタ		1	入力 AC100-240V 50/60Hz 0.3A 出力 DC24V 0.5A コード長 約1.7m
⑧	DCジャック		1	
⑨	エアフィルター		1	
⑩	フィンガーガード	難燃性ABS	1	ケースに加工済み
⑪	本体ビス	鉄	4	ニッケルメッキ
⑫	ゴム足	エラストマ	4	
⑬	電源接続ユニット		1	設備側100V入力を接続する為のユニットです。
⑭	蝶ナット	SUS304	2	電源接続ユニット固定用
⑮	取付パネ	SUS304-CSP	2	

※本仕様は予告なく変更する場合がございます。予めご了承下さい。

							△ 改訂						
							内容	設計		承認		日付	
DES. BY 奥山		一般公差 TOLERANCE		材質 MATERIAL		尺度 SCALE	単位 UNIT	画法 PROJECT	名称 TITLE				
DET. BY		0. ±				1/2	mm		<u>シルフィードmini</u>				
CH' K. BY		0.00 ±							天井カセットタイプ				
		一般仕上面 FINISH		株式会社カルモア					図番 DWG. NO.		D00000025400		
DATE '20. 04. 01		▽ ▽ ▽ ▽ ▽											