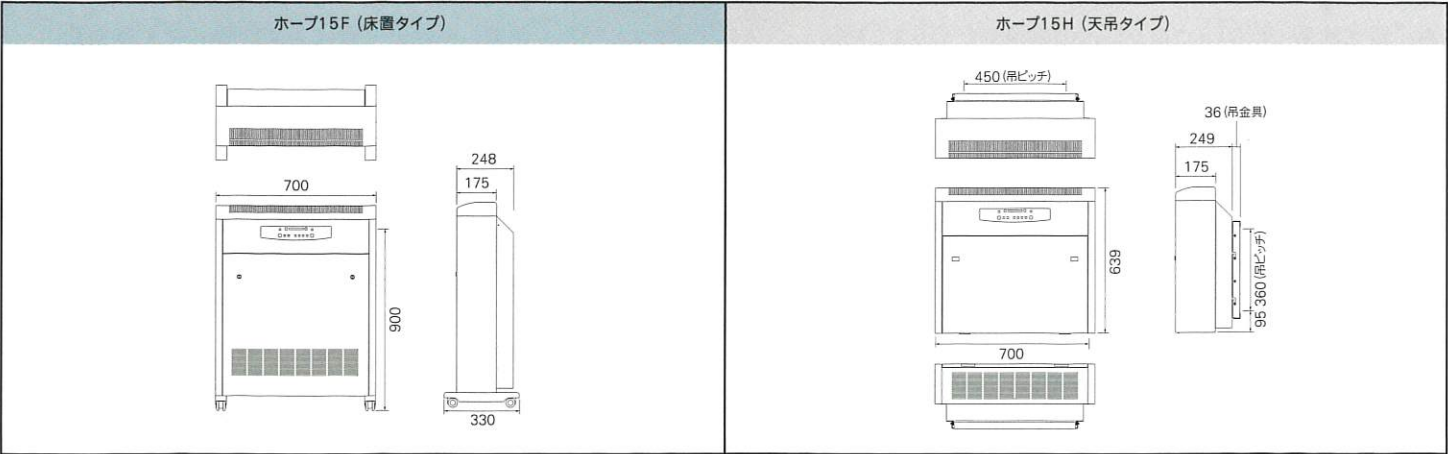


コア・マイスター[ホープ15]

●予告なしに仕様など変更することがありますのでご了承ください。

仕 様	標 準 仕 様		脱 臭 強 化 仕 様	
	床置タイプ	天吊タイプ	床置タイプ	天吊タイプ
機種名	ホープ15F	ホープ15H	ホープ15FS	ホープ15HS
電 源	AC100V (50/60HZ)		AC100V (50/60HZ)	
消費電力(W) 50/60HZ強時	90/100	90/100	90/100	90/100
外形寸法 (mm) W×H×D	700×900×330	700×639×249 (285:吊金具含む)	700×900×330	700×639×249 (285:吊金具含む)
重 量 (Kg)	約33	約33	約33	約33
処理風量 m³/min 強時	12.9/12.1	12.9/12.1	12.9/12.1	12.9/12.1
風量切替	自動・弱・中・強		自動・弱・中・強	
オートブライトコントロール	周囲の照度によりランプの明るさを自動調整 (照度センサー搭載)		周囲の照度によりランプの明るさを自動調整 (照度センサー搭載)	
クリーンモニター	空気の清浄度を表示 (自動運転時は風量と連動)		空気の清浄度を表示 (自動運転時は風量と連動)	
集塵効率(%) DOP0.8μm弱時	95以上	95以上	95以上	95以上
最小捕集サイズ (μm)	0.01		0.01	
適用床面積	約78㎡		約78㎡	
騒音値 (dB) 弱運転	37/35	37/35	37/35	37/35
送風機	両吸込シロッコファン		両吸込シロッコファン	
集塵方式	プレフィルター+高圧二段荷電集塵		プレフィルター+高圧二段荷電集塵	
アフターフィルター	光脱臭		光脱臭+オゾン触媒	
冷陰極殺菌灯	1灯 (波長253.7nm)		1灯 (オゾン管)	
付属品	ワイヤレスリモコン		ワイヤレスリモコン	
別売品	転倒防止金具		転倒防止金具	

外形寸法



ウイルス感染対策用の空気清浄装置には、
捕集後に殺菌できる機能が必要です。

当社では、長年の技術を生かした経験と実績をもとに、インフルエンザウイルスや結核菌などを除去できる空気感染対策用の除菌装置などを開発・製造しています。早めの感染対策、粉塵や悪臭対策用として是非お問い合わせください。

- ご使用前に「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- 水、湿気、湯気、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。
- 密閉した部屋で長時間使用するときは、時々換気をしてください。
- 一酸化炭素などを除去する機能はありません。
- 当社指定の消耗品・部品以外を使用しないでください。故障・火災等の原因になることがあります。
- 同機器は性能を維持するために、集塵部等の定期的なメンテナンス(洗浄または交換)が必要です。

■お問い合わせ

■発売元
株式会社 コアテック
www.kowa-tec.co.jp/
〒780-0053 高知県高知市駅前町1-8 第7駅前観光ビル6F
Tel 088-802-6801 Fax 088-802-6803
Mail sales@kowa-tec.co.jp

東京支店
〒207-0013 東京都東大和市向原4-20-25
Tel 042-512-8105 Fax 042-567-5735

東京ショールーム
〒190-0012 東京都立川市曙町2-34-6 コクーンビル4F
Tel 042-512-8105 Fax 042-512-8106

■製造元
株式会社 コア電子
www.kowa-elt.co.jp/
〒783-0092 高知県南国市田村字若宮乙2040-1
Tel 088-804-6070 Fax 088-804-6077

空気除菌脱臭装置

KOWA MEISTER

コア・マイスター[ホープ15]

除菌・脱臭・集塵
インフルエンザ・花粉症対策に



紫外線照射と光触媒の W 効果で 除菌・脱臭・集塵!



コア・マイスターで クリーンでヘルシーな環境。

空気除菌脱臭装置コア・マイスターは、室内の細菌やウイルスなどを電気集塵で捕集し、紫外線殺菌灯で照射殺菌・不活化します。さらに気になる臭いの成分を光触媒フィルターで分解・脱臭し、クリーンでヘルシーな空気環境づくりをサポートいたします。

インフルエンザ 感染防止対策に!

A型インフルエンザウイルス99.99%以上不活化を実現しました。

花粉症対策に!

花粉や粉塵を電気集塵により強力に除去します。



コア・マイスターは

- 空気清浄機メーカーが提案する業務用の空気除菌脱臭装置です。
- 集塵ユニット、長寿命殺菌灯、光触媒フィルターで効率的且つ強力に集塵・除菌・脱臭します。
- フィルター方式と違い洗浄再生方式で、人と環境に優しく経済的です。

人の集まる場所

ニオイの気になる場所に
コアマイスターを
おすすめします。

医療施設関連 院内感染の防止に!



待合室
診療室
新生児室
分娩室
透視室
処置室
治療室
汚物処理室
医務室
保健室

その他の施設 感染対策や嫌なニオイの除去に!



老健施設
グループホーム
幼稚園
保育園
美容店
動物病院
ペットショップ
会議室
応接室
ホテル
旅館ほか



歯科医院処置室



保育園



グループホーム

空気除菌脱臭装置
K O V A MEISTER
コア・マイスター[ホープ15H]



用途に合わせて選べる床置タイプと天吊タイプ。
圧迫感のない薄型ボディはどこにでも設置が可能。

空気除菌脱臭装置
K O V A MEISTER
コア・マイスター[ホープ15F]



CLEAN & HEALTHY



1 ウイルスや細菌の除去

高圧電気集塵で0.01ミクロン以上の細菌やウイルスを捕集し、空気中の浮遊菌を除去します。

■浮遊菌ファージに対する試験結果 [単位:PFU/10L-air]

試験菌: Escherichia coli phage φX-174 ATCC13706-B1 (大腸菌ファージ)

試験条件	試験品運転時間(分)				結果
	0	5	10	30	
コア・マイスター運転	32,000	1,700	110	<1	99.99%以上除去

(財)北里環境科学センターで試験(2011.2.17)

※大腸菌ファージは、大きさや形態が病原ウイルスと似ているのでウイルスの代用として使用。

■結核菌(BCG)に対する試験結果 [単位:CFU/mL]

試験菌: Mycobacterium bovis RIMD1314006 (ウシ型結核菌: BCG)

試験条件	試験菌数	残存率	抑制率
除去機能なし(コントロール)	7,200	***	***
コア・マイスター運転(弱モード)	280	3.9%	96.1%

(財)北里環境科学センターで試験(2017.10.23)

2 ウイルスや細菌の紫外線殺菌

集塵ユニットに捕集した細菌やウイルスに紫外線を照射し、殺菌・不活化します。

■ウイルス不活化試験結果 [単位:PFU/10L-air]

試験ウイルス: A型インフルエンザウイルス

ウイルス感染価の測定値 (TCID ₅₀ /mL)	紫外線照射時間(分)		結果
	0	10	
紫外線照射運転時	3.9×10 ⁶	<6.3	99.99%以上失活
紫外線未照射運転時	3.5×10 ⁶	3.5×10 ⁶	無失活

※検出限界値: 6.3TCID₅₀/mL

(財)北里環境科学センターで試験(2009.11.4)

■結核菌(BCG)不活化試験結果 [単位:CFU/mL]

試験菌: Mycobacterium bovis RIMD1314006 (ウシ型結核菌: BCG)

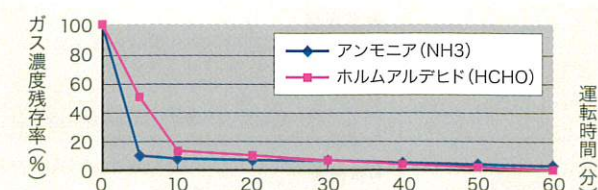
試験条件	試験菌数	残存率	抑制率
UV照射なし(コントロール)	52,000	***	***
UV照射あり(10分間)	10	0.02%	99.98%

(財)北里環境科学センターで試験(2017.10.23)

3 光触媒フィルターによる抗菌・脱臭

光触媒フィルターには抗菌・脱臭作用があり、紫外線を照射することにより汚れやニオイ成分を分解し、さらに抗菌・脱臭機能を自己再生し性能を長期間維持します。

■脱臭試験結果(アンモニア・ホルムアルデヒド)



4 クリーンモニター/自動運転 オートブライghtコントロール

クリーンモニターで空気の汚れ具合を検出・表示し、クリーンモニターの表示に合わせて風量を自動調整します。また、照度センサーにより周りの明るさを検出し、最適な輝度に自動調整します。

