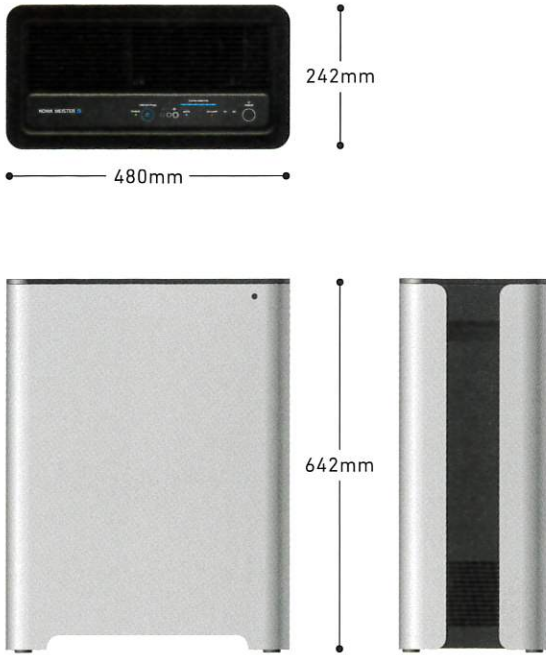


KOWA MEISTER 5

■仕様

●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。

定格電源		AC100V 50/60Hz
風量 (m³/min)	強 (Hi)	5.9/6.1
	中 (Mi)	4.8/4.3
	弱 (Lo)	2.5/2.2
運転音 (dB)	強 (Hi)	49/50
	中 (Mi)	45/43
	弱 (Lo)	35/32
消費電力 (W)	強 (Hi)	66/74
	中 (Mi)	55/57
	弱 (Lo)	36/35
集塵方法		2段荷電型電気集塵方式
集塵効率 (%) DOP 0.8μm 弱運転時		97.5以上
最小捕集塵サイズ (μm)		0.01
適用床面積		約36㎡
集塵ユニット		CU-6-01R
プレフィルター		サランネット
脱臭フィルター		光脱臭フィルター
紫外線殺菌灯		U字型冷陰極殺菌灯×1
本体寸法		480mm(幅)×642mm(高さ)×242mm(奥行)
重量		約22kg
電源供給		2Pプラグアース線付き
操作部	運転	運転開始／停止／風量切替
	タイマー	タイマー時間の設定
表示部	運転	運転時:緑色、異常時:赤色
	殺菌灯	点灯時:紫色
	風量	青色:自動、弱、中、強
	タイマー	橙色:1H(1時間)、2H(2時間)
	クリーンモニター	粉塵濃度を表示:少ない(青色)～多い(赤色)
センサー部	粉塵センサー	吸込み側の粉塵濃度を測定
	照度センサー	周辺の明るさを測定
安全装置		インターロックスイッチ、異常電流検出回路、残留電荷放電回路
安全機能		チャイルドロック機能(誤操作防止)
付属品		ワイヤレスリモコン、取扱説明書、保証書



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は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 5

コア・マイスター5

除菌・脱臭・集塵

インフルエンザ・花粉症対策に



空気を感_じる KOWA MEISTER 5

KOWA MEISTER 5には、余計な飾りはありません。全てが機能中心にできています。純粋でシンプルなデザインは、人が集まるどんな場所のインテリアにもマッチングします。

一般家庭用とは異なり、大風量・高効率集塵に加えて殺菌・脱臭機能を備えています。

安心できるきれいな空気環境を提供

PM2.5細菌やウィルスの除去

室内に浮遊している0.01ミクロン以上のPM2.5(微小粒子状物質)細菌・ウィルスを当社独自の電気集塵ユニットで捕集します。

ウィルスや細菌の不活化

当社独自の電気集塵ユニットにて捕集し動けなくなった細菌・ウィルスに紫外線を照射することにより99%以上殺菌・不活化します。

細菌やウィルスの除去

■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 øX-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	
KOWA MEISTER 5 運転	32,000	1,700	110	<1	99.99% 以上除去

(財)北里環境化学センターで試験(2011.2.17)

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

ウィルスの紫外線殺菌

■ウィルス不活化試験結果 [単位:PFU/10L-air]

試験ウィルス:A型インフルエンザウィルス

ウィルス感染価 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

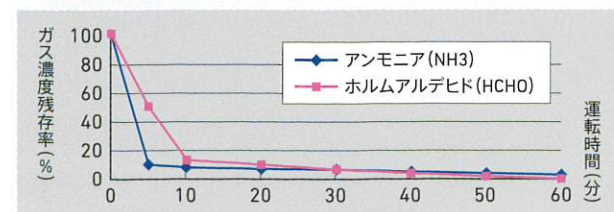
※検出限界値:6.3TCID₅₀/mL

(財)北里環境化学センターで試験(2009.11.4)

光触媒フィルターによる強力脱臭

光触媒フィルターには抗菌・脱臭機能があり、紫外線を照射することにより汚れやニオイの成分を分解します。さらにその抗菌・脱臭機能を自己再生することにより機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)

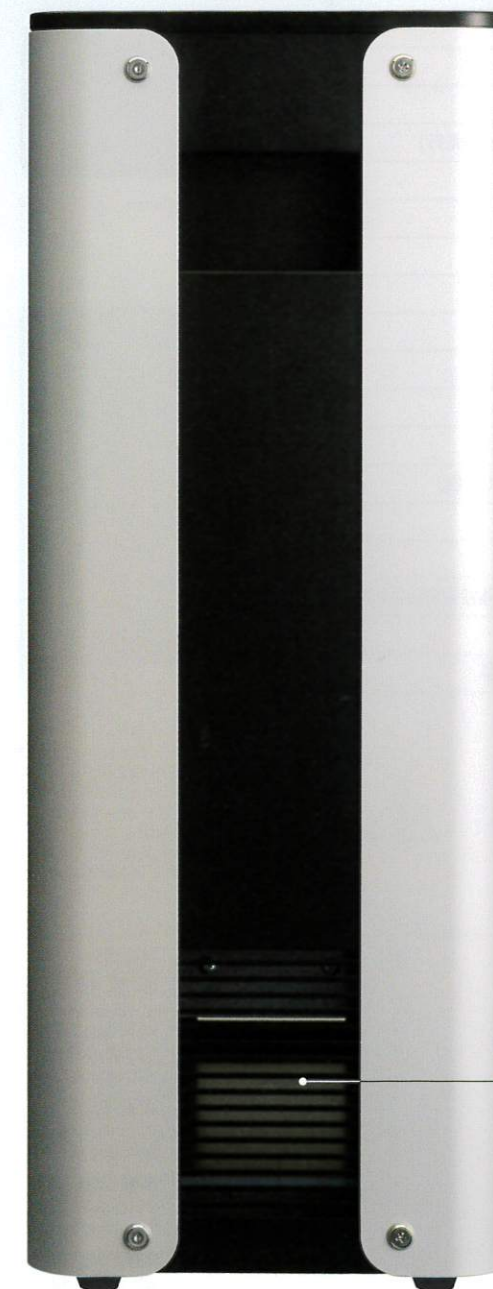


吹き出し口

洗浄された空気を吹き出します。

表示パネル

操作ボタン、風量レベル、タイマー時間、クリーンモニターなどをシンプルで使いやすい天面に配置してあります。説明書がいないほどの簡単操作が可能です。



付属のワイヤレスリモコン

吸い込み口

足元付近のホコリを効率よくキャッチ。空気を左右から吸い込み、上部から吹き出して室内の空気を循環させます。