

2021年度 製品説明会

AIRTECH

Clean Air Innovation

電子分野の新製品

■ 目次

1. クリーン手洗乾燥機
2. 大粒子除去装置
3. 高級型クリーンベンチ
4. パッケージクリーンユニット
5. LEDバグキーパー

1

クリーン手洗乾燥機
AHW-06

クリーン手洗乾燥機

特長

新製品

- 乾燥性能向上
- 新気流方式
- メンテナンス性向上
- 柔らかなデザイン
- HEPAフィルター内蔵
- PSE試験合格



AIRTECH

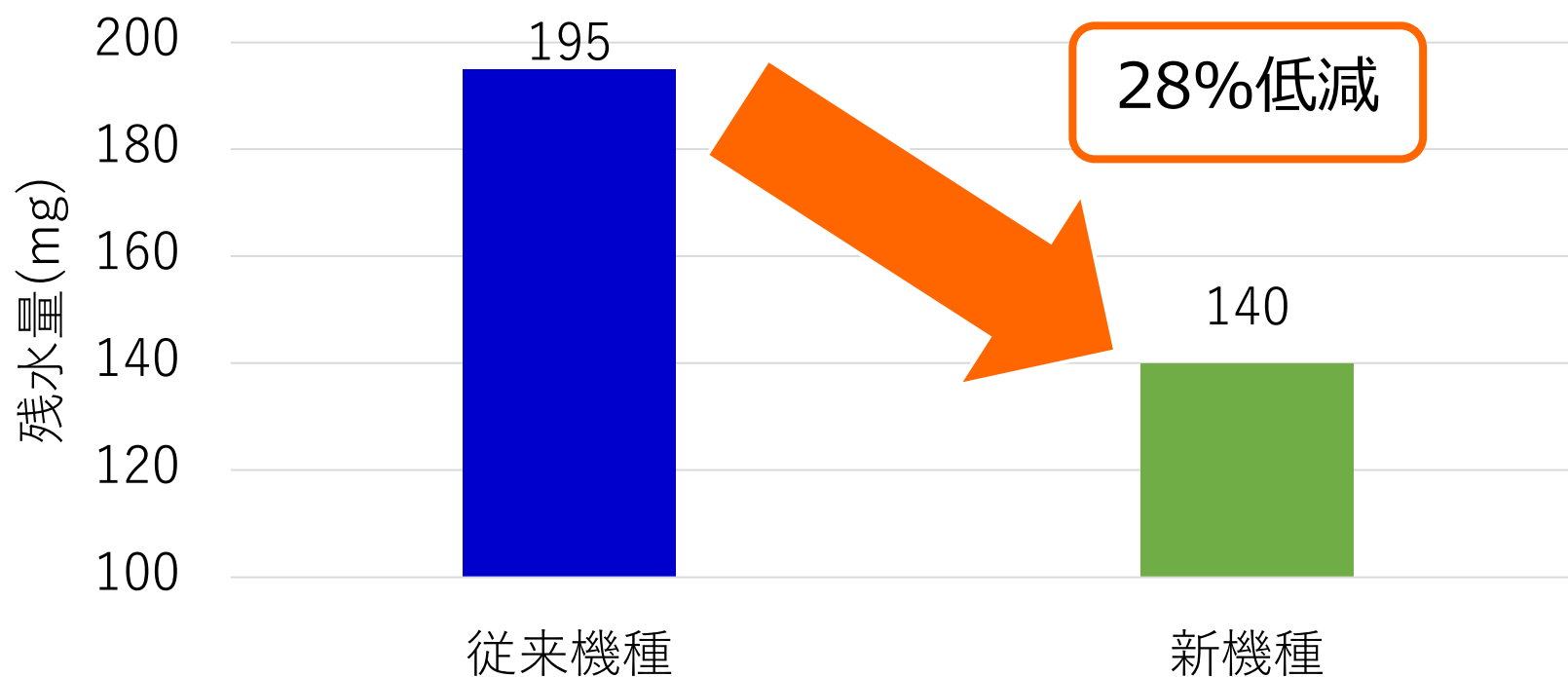
クリーン手洗乾燥機

乾燥性能向上

吹出風量

1.8→2.0 m³/min

乾燥性能向上



28%低減

10秒手乾燥後残水量(4人各5回平均)

AIRTECH

クリーン手洗乾燥機

メンテナンス性向上



トルク蝶番採用
開保持容易



樹脂キャッチ採用
工具不要



AIRTECH

クリーン手洗乾燥機

デザイン

丸みのある
柔らかなデザイン

AIRTECH



ガラス面印刷

AHW-06
CLEAN HAND WASH & DRYER

シルク印刷



AIRTECH

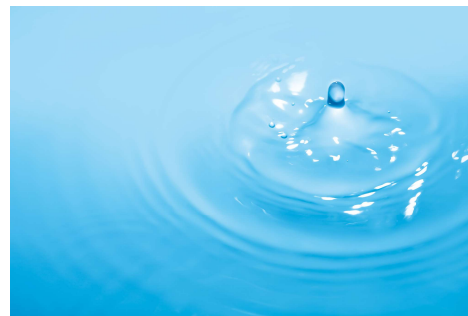
クリーン手洗乾燥機

オプション



TOTO REAH06A11R

温水器



純水



TOTO TLK02S01J

石鹼水

NEW



OJUDEN OFL-1V-M3

フットスイッチ

AIRTECH

クリーン手洗乾燥機

仕様

項目	仕様
外形寸法	600W × 1100H × 470D
重量	約60kg
集塵効率	0.3 μm粒子にて99.99%以上
集塵要素	プレフィルター : 不織布フィルター メインフィルター : HEPAフィルター
吹出風速	約83 m/s
処理風量	約2.0 m ³ /min
電源	AC100V 1 φ 50/60Hz
設備電力	約1350VA
価格	定価72万円
販売開始時期	2021年6月予定

2

大粒子除去装置 AASC-14257C

大粒子除去装置

外観・特長

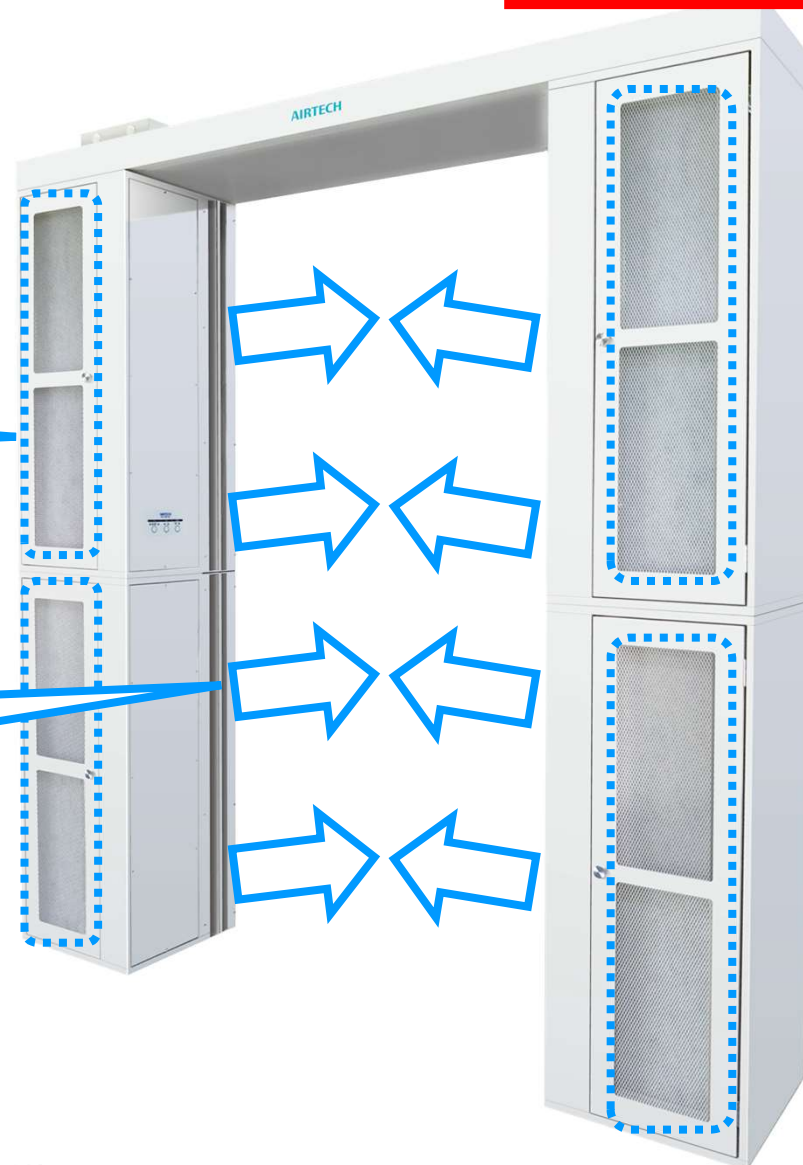
新製品

自動車産業等向け
ターゲット：大粒子

不織布フィルター

両側高速エアーにより除塵

特許出願中
(トヨタ自動車様共同特許)



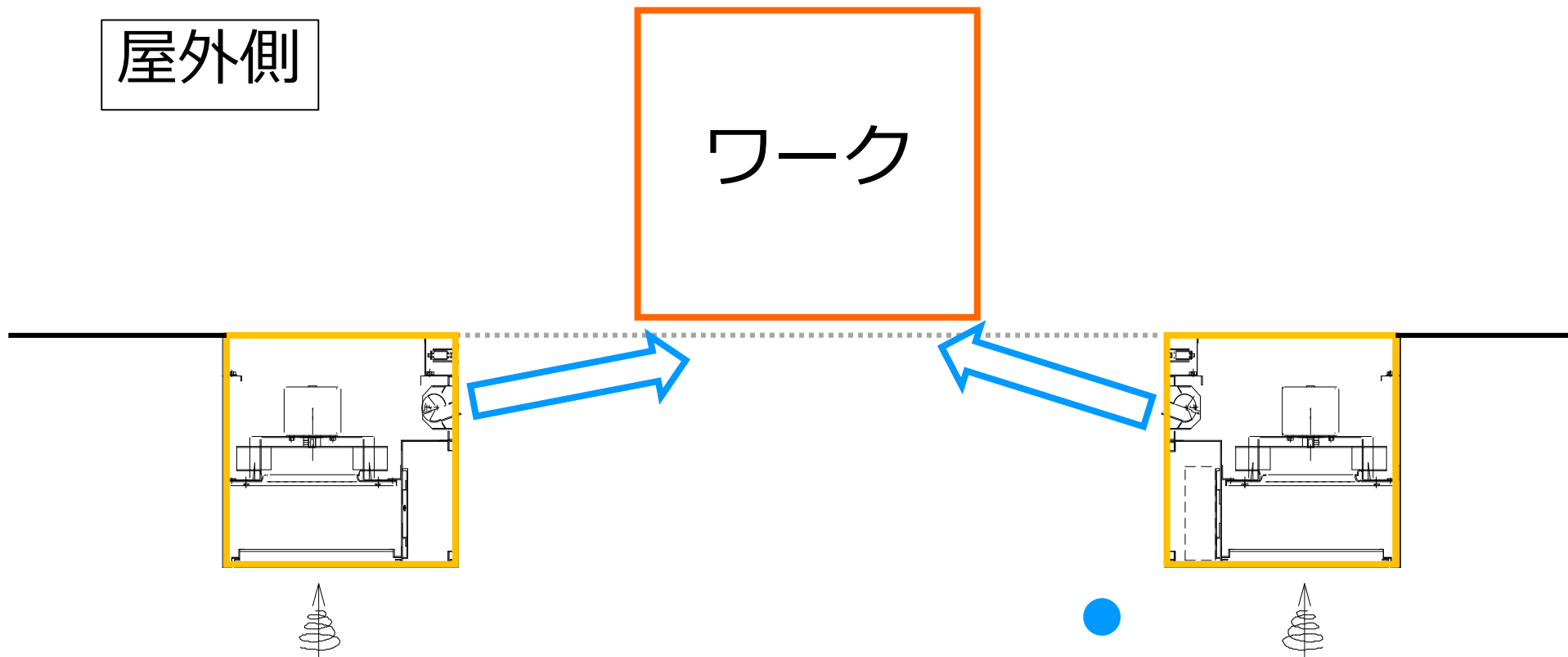
AIRTECH

大粒子除去装置

気流可視化試験レイアウト

屋外側

ワーク



屋内側

試験粒子発生

撮影

大粒子除去装置

仕様

項目	仕様 (開口寸法1400W×2500H時)
外形寸法	2400W×2600H×500D
重量	約300kg
集塵要素	不織布フィルター
吹出風速	約25 m/s
処理風量	片側 約105 m ³ /min (両側 約210 m ³ /min)
電源	AC200V 3φ 50/60Hz
消費電力	約2600W(上記風速時)
設備電力	約4500VA(上記風速時)
価格	定価320万円
販売開始時期	販売中

3

高級型クリーンベンチ BLB-1308

高級型クリーンベンチ

特長

新製品

- 低騒音
- 省エネルギー
- 高い清浄度
- タッチパネル搭載
- デザイン性向上



AIRTECH

高級型クリーンベンチ

風量調整機能・性能

- ・ 誤動作による変動
- ・ 再現性低

従来機種

ボリウム無段階可変

新機種

多段運転

仕様	従来機種	ECO	NORMAL	NORMAL+
吹出風速 (m/s)	約0.45	約0.30	約0.45	約0.50
騒音* (dBA)	58.0	45.5	51.8	55.5
消費電力 (W)	210	125	175	200

高級型クリーンベンチ

外観

側面ガラス廃止
重厚感あふれるデザイン

段差を無くした連続性

抗菌塗装



AIRTECH

高級型クリーンベンチ

内装



自然光に近い光
(演色性 Ra:80)



R20



AIRTECH

高級型クリーンベンチ

表示/操作部

ステータスバー
3色(RGB)LED搭載
NORMAL 重度異常



タッチパネル



AIRTECH



高級型クリーンベンチ

仕様

項目	仕様 (外形幅1300W時)
外形寸法	1300W × 1790H × 780D
重量	約220kg
集塵効率	0.3 μm粒子にて99.99%以上
集塵要素	給気 : HEPAフィルター 排気 : HEPAフィルター
庫内清浄度	ISO-5 (クラス100)
吹出風速	約0.45 m/s ± 20% (各点の風速値は0.36~0.45m/s)
給気風量	約15.7 m ³ /min
排気風量	約1.8 m ³ /min
電源	AC100V 1 φ 50/60Hz
設備電力	約260VA(コンセント容量除く)

ラインナップ・販売価格・販売時期

- ラインナップ(外形幅寸法)
1000、1300、1600、1910mm
- 販売価格
定価123万円(外形幅1300mm)
- 販売時期
2021年7月予定
全ラインナップ同時販売開始

4

パッケージクリーンユニット PAU-80DC

ラインナップ

PAU-Gシリーズ

ACファン

型式	風量 (m ³ /min)
PAU-20G	20
PAU-40G	40
PAU-60G	60
PAU-80G	80

PAU-DCシリーズ

DCファン

型式	風量 (m ³ /min)
PAU-40DC (開発予定)	5~40
PAU-80DC	10~80

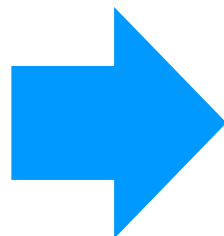
BCP事業継続計画で需要増

パッケージクリーンユニット

特長

新型送風機

DCモーター
Φ460ランナー



風量調整可

約10~80m³/min

省エネルギー

消費電力
約50%低減

マルチ電源

AC100V 1φ
AC200~220V 1φ

パッケージクリーンユニット

外観

新製品



PAU-80DC AIRTECH

前面
不織布フィルター
+六角パンチング

下面
サランネットフィルター

AIRTECH

1500

1700

550



パッケージクリーンユニット

仕様

項目	仕様
外形寸法	1500W × 1700H × 550D
重量	約210kg
集塵効率	0.3 μm粒子にて99.99%以上
集塵要素	メインフィルター : HEPAフィルター 底面プレフィルター : サランネットフィルター 前面プレフィルター : 不織布フィルター
処理風量	約10~80 m ³ /min
電源	AC100V 1φ / AC200V 1φ 50/60Hz
消費電力	約920W
設備電力	約1350VA
価格(予定)	定価138万円(確認中)
販売開始時期	2021年8月予定

5

LEDバグキーパー ABK-1800LE

LEDバグキーパー

特長

- 防虫性能向上
- 省エネルギー ・ 長寿命
- 小型 ・ 軽量化
- PSE試験合格

新製品



AIRTECH

LEDバグキーパー

床設置バグキーパーラインナップ

NEW

仕様		ABK-1002C	ABK-1904C	ABK-1800LE
寸法 (mm)	高さ	995	1980	1850
	本体幅	200	200	200
	本体奥行	200	200	100
	架台幅	300	500	500
	架台奥行	295	350	350
重量(kg)		15	31	23
消費電力(W)		35	40	35
誘虫灯		20W蛍光灯式	40W蛍光灯式	LED
誘虫灯定格寿命(h)		5,000		20,000
捕虫バッグ		再利用可能		
定価		24万円	38万円	50万円

LEDバグキーパー

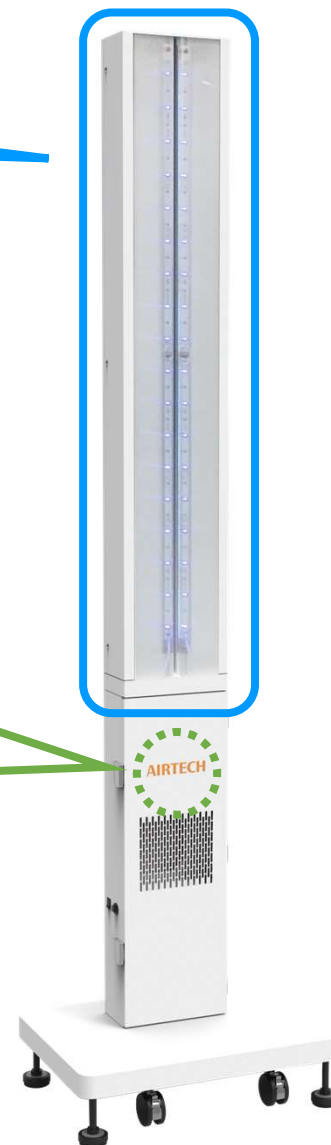
外観

誘引・吸込

捕虫バッグ



ファスナー付
再利用可能

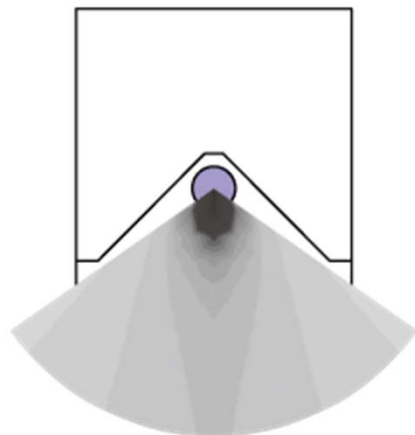


AIRTECH

LEDバグキーパー

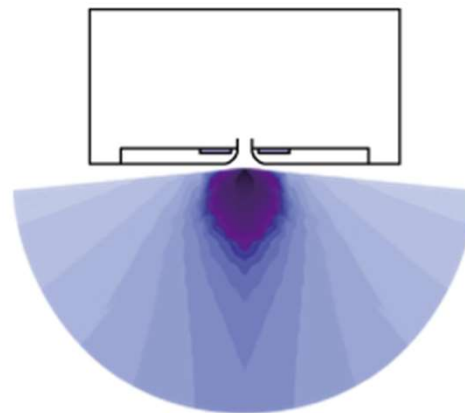
防虫性能向上

従来機種



紫外線強度* 照射角度
2400 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 110°

新機種



紫外線強度 照射角度
3100 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 170°

捕虫性能向上

捕虫性能最大2倍

AIRTECH

* 捕虫ランプから100mmの位置で計測

LEDバグキーパー

仕様

項目	仕様
外形寸法	500W × 1850H × 350D
重量	約23kg
集塵要素	捕虫バッグ（ポリエステル製ネット）
処理風量	約0.8 m ³ /min
電源	AC100V 1φ 50/60Hz
消費電力	約35W
設備電力	約55VA
価格(予定)	定価50万円
販売開始時期	2021年6月予定

AIRTECH

Clean Air Innovation

作成日：2021/6/1