

今年の「暑さ対策」に

AIRBITAT

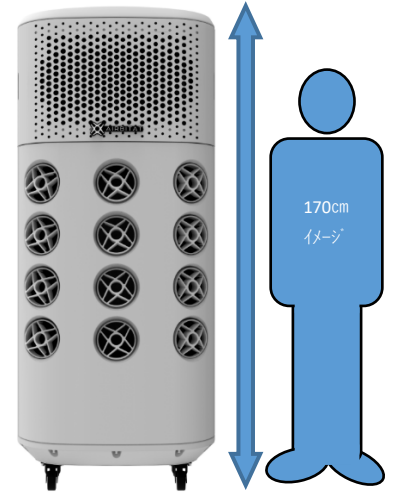
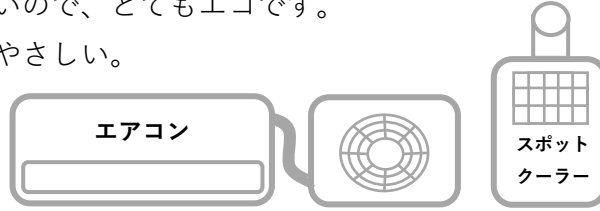
これがエアービタット※です

※AIRBITATはシンガポール
ST ENGINEERING INNOSPARKS 社の製品です。

【CTC01】高さ：199cm

①コンプレッサー式のエアコンやスポットクーラーとの比較

- 同等のエアコンと比べた場合、消費電力はその20%です。
- フロンなどのガスを使わないので、とてもエコです。
- 高温の排熱がなく、環境にやさしい。



②ミストとの比較

- 気化冷却した涼しい風を利用するので濡れません。
- 細菌が繁殖しやすいミストに対して、衛生的です。



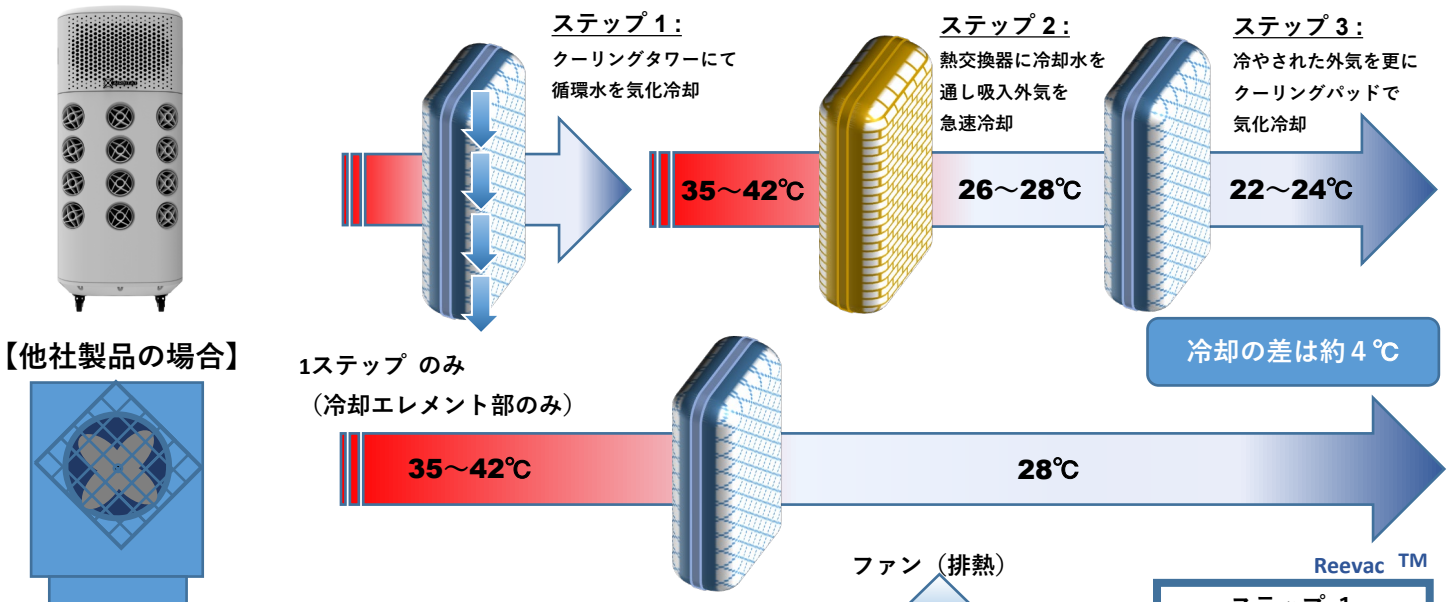
③気化式（他社製品）との比較

→独自の3ステップ方式により、冷やすチカラが半端ない！

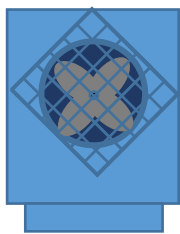


【3ステップ方式による快適な涼しさ】

独自開発 Reevac™ により、従来には無い快適さを実現



【他社製品の場合】



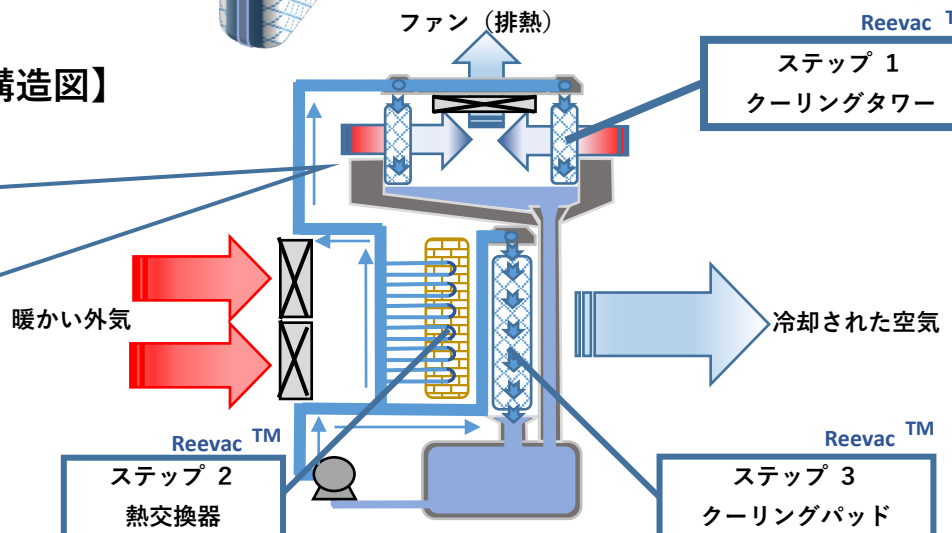
1ステップのみ
(冷却エレメント部のみ)

35~42°C

冷却の差は約4°C

28°C

【構造図】



世界初
クーリングタワー
を搭載！

排熱も気化冷却され、
熱を運びません。

CTC01


AIRBITAT
 SMART COOLER

City Cooler
 シティクーラー

CTC02



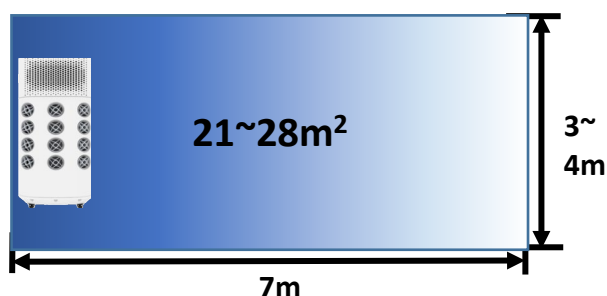
CTC01	仕様	CTC02
4,600	送風能力(m ³ /h)	5,200
14(47,700Btu/h≒4.0米国冷凍トン)	最大冷却能力(kW)	16(54,600Btu/h≒4.5米国冷凍トン)
20	水蒸発量(ℓ/h)*1	20
808×940×1,985	サイズ(幅×奥行×高さmm)	808×940×1,985
210/280	重量(乾燥時/満給水時kg)	210/280
100(50Hz/60Hz)	使用電圧(V)日本仕様	100(50Hz/60Hz)
1.0	消費電力(通常モード・kW)	1.0
¥27	1時間当たりの電気料金*2	¥27
14	COP(冷却効率)*3	16
IP54	防水規格	IP54
68	運転音(db)*4	68
スマホ・PCでリモコン操作可能(Bluetooth/Wi-Fi接続) 給水タンク17ℓ(自動給水式・継続運転可能)・内部に抗菌素材使用 風量3段階調節・風向手動切替・エコ冷却モード切替	その他	スマホ・PCでリモコン操作可能(Bluetooth/Wi-Fi接続) 給水タンク17ℓ(自動給水式・継続運転可能)・内部に抗菌素材使用 風量3段階調節・左右オートスイング・エコ冷却モード切替

*1 外気温34°C・湿度50%基準による数値。

*2 家電公取協の調査による全国平均目安単価¥27/kWh×通常モード1.0kW。

*3 Coefficient of performance = 冷却能力(kW) ÷ 消費電力(kW)。

*4 本機から前後1m地上から1mの地点にて測定。

冷却能力の目安

製造：ST ENGINEERING INNOSPARKS

(シンガポール) ST Engineering グループ

輸入販売：新東亜交易株式会社

〒100-8383 東京都千代田区丸の内1-6-1

(丸の内センタービル8階)

TEL:03-3286-0634

製品動画： <https://youtu.be/WYOoD0ipZVK>
： <https://youtu.be/oMAuKX1rSLg>