

暑熱対策・節電対策に高い効果が期待できます。

製品仕様

ZEA186101 (首振りタイプ)



項目	仕様
型式	ZEA186101
製品サイズ	W500×D500×H1,120mm (スポット口含まず)
重量	約42kg (タンク空状態)
電源	AC100V (50/60 Hz)
消費電力	0.14/0.18kW
運転音	61/65dB (A)
タンク容量	7.5×2個 (脱着式)
風量	370/450m ³ /h (強)
風量の切り替え	3段階 (強・中・弱)
電源コード長さ	2m
口の形状	スポット (内径110mm)
キャスター径	Φ75mm
首振り角度	90° (首振りON/OFFスイッチにて切替可能)

※本カタログ内に記載の従来品、一般的なスポットクーラーとは国内シェア上位3社(2017年実績、独立調査会社のデータに基づく)の床置・直吹形・1口タイプ・単相100Vにおけるカタログ記載のスポットクーラーを示します。(比較数値はカタログ表記スペックにて最も優れている機種を採用し、測定は当社独自評価にて同条件の下表記) ※写真、イラストはすべてイメージです。



メンテナンス方法はユーザーズガイドを参照ください。

Pure Drive オプション・消耗品

品名	備考	品名	備考
粉塵フィルター	3シーズンを目安に交換を推奨します。3シーズン以内でも汚れが落ちにくくなったり、ニオイが発生したら交換をおすすめします。	オプション 室内排水用PVCバッグ	サブタンク内の水(約3.5L)を排水する際にご使用ください。直接排水できない室内利用時などにご使用をおすすめします。
冷却エレメント	3シーズンを目安に交換を推奨します(1シーズン6カ月、1日8時間、月に1回クエン酸洗浄した場合)。3シーズン以内でも汚れや水アカが落ちにくくなったり、傷みや型くずれがひどいときは交換をしてください。	交換パーツ 給水タンク	
ポンプ水フィルター	3シーズンを目安に交換を推奨します。3シーズン以内でも異物のつまりや傷みがひどいときは交換をしてください。	サブタンクカバー	部品の劣化や破損、紛失時に交換してください。
		冷風ダクト	
		ダクト用エルボ	

※写真、イラストはすべてイメージです。

お問い合わせ・お問い合わせは

排熱レス&フロンレス スポットクーラー
Pure Drive

排熱が出ない
フロンを使わない
その風は、人にも地球にも心地いい

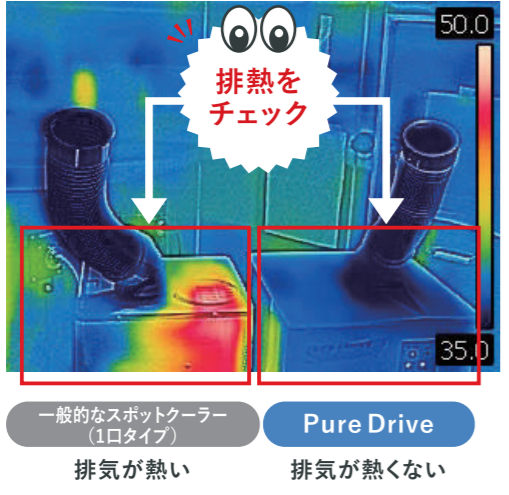


特長 1 排熱レス^{※1}

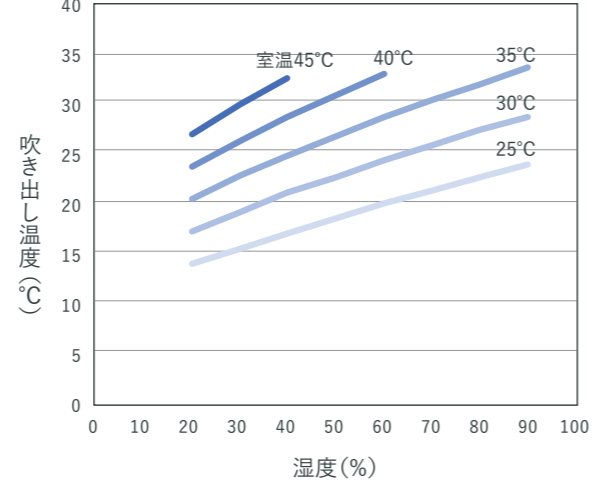
取り込んだ外気を、水の気化熱を利用して2段階で冷却。排熱を出さずに、冷たい風だけを届けます。排熱による周囲への影響がないため、作業環境の快適性がUP^{※2}。排熱を逃すためのダクトも必要ありません。

※1 本製品から出る排気の乾球温度が外気温以下となることを意味しています。
 ※2 狭い密閉された空間や換気しづらい環境下で使用すると湿度が上がリ、冷却性能が発揮できない場合があります。

サーモグラフィーで排気の温度を測定



吹き出し温度の目安 (60Hz)

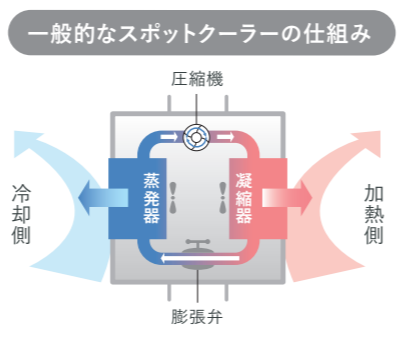
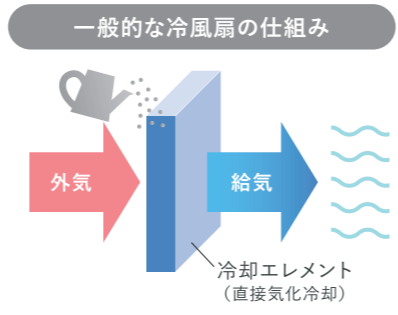
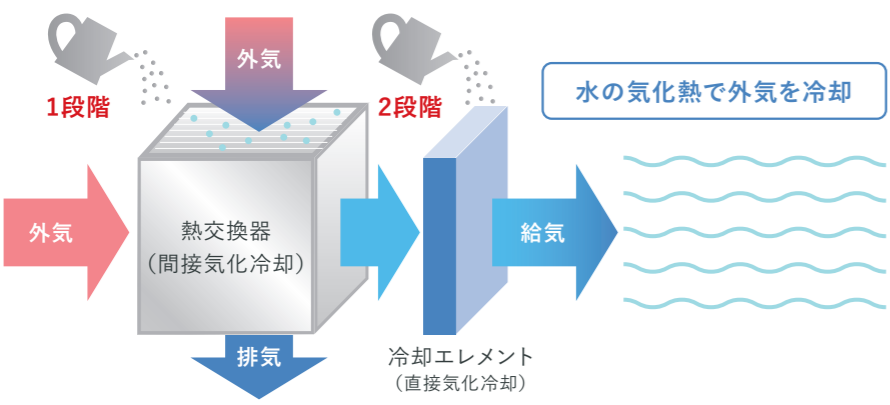


Pure Drive 独自の冷却技術



間接気化冷却と直接気化冷却を組み合わせたTWIN AQUAは、気化冷却でありながら濡れることなく、パワフルで快適な風を生み出します。本技術は冷媒を使わず環境にも配慮した冷却技術です。

Pure Driveの仕組み



特長 3 フロン不使用

地球環境への負担軽減に貢献するフロン不使用のスポットクーラー。フロンを使用していないため、フロン排出抑制法^{※6}に該当しません。コスト面でも大きなメリットを提供します。

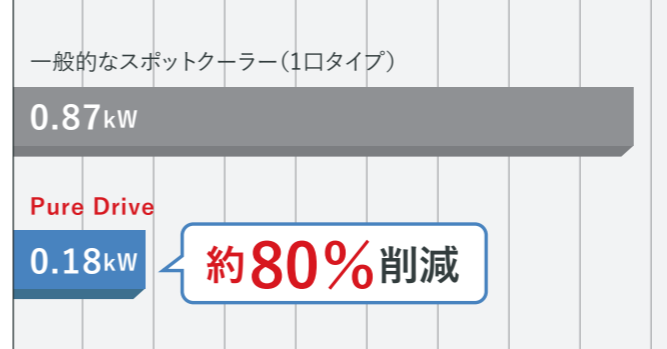
※6 改正フロン排出抑制法 (2020年4月1日施行) により、フロン類が使われている機器の廃棄等に関する規制が強化されました。

フロン排出抑制法で定められた
日常点検や冷媒廃棄の費用が不要!!

特長 2 省エネ

年間のランニングコストは約5,000円。一般的なスポットクーラーと比べて、使用電力量やランニングコストを大幅に削減。CO₂削減にも貢献します。

消費電力比較 (共に60Hz)

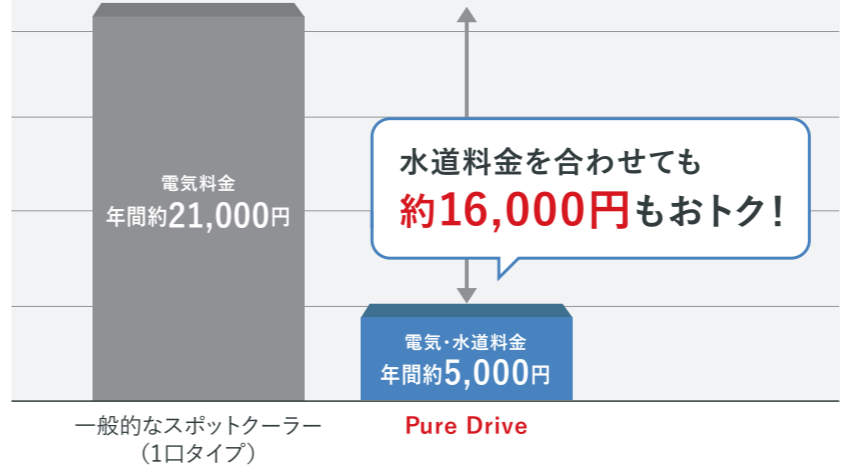


年間CO₂排出量^{※3}



※3 製品使用による消費電力量から電気事業者別排出係数を用いて換算

ランニングコスト比較



一般的なスポットクーラー (1口タイプ)
年間約21,000円 ^{※4}
電気料金 0.87kW×800h×31円/kWh = 21,576円
Pure Drive
年間約5,000円 ^{※4 ※5}
電気料金 0.18kW×800h×31円/kWh = 4,464円
水道料金 15ℓ×2回×100日×0.18円/ℓ = 540円

公式サイト Pure Drive導入比較シミュレーション
お使いのスポットクーラーとの比較ができます

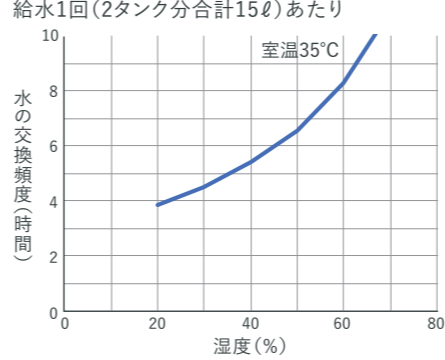
※4 年間100日 (約5カ月) 稼働×8h/日で試算。電気料金の目安: 31円/kWh (60Hz) にて試算。(公益社団法人全国家庭電気製品公正取引協議会2022年7月22日改定発表に基づく)
 ※5 水道料金の目安: 0.18円/ℓにて試算。(名古屋市上下水道局2019年12月水道料金を参考)

特長 4 ドレンレス

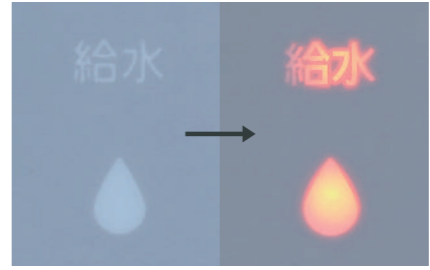
一般的なスポットクーラーで発生する「ドレン水排水作業」が不要です。給水については1日1回の給水で約8時間程度稼働が可能です^{※7}。給水タンクは、2つに分かれており、脱着式で持ち運びもスムーズです。

※7 35°C/60%の環境で測定。使用環境により、給水タンクの交換頻度は異なります。

水の交換頻度の目安 (60Hz)



お知らせブザー



給水が必要な場合はブザーと操作パネルの点滅によりお知らせします。その際に冷風から送風へ自動で切り替わります。

乾燥停止 (自動停止) 機能付き



運転終了後、熱交換器および冷却エレメント内部を自動乾燥。30分後に自動で電源が切れる自動停止機能が付いています。