Suiden

業務用スポットエアコン 初採用

ノンフロン型 新登場

ノンフロン
明日のために、ノンフロン。
※ 経済産業省により策定・公表されているノンフロンマークです。

暑さから人も
環境もまもる

環境対策 環境問題への貢献

温暖化への影響が極めて低い、地球にやさしい製品を使用することで環境対策を推進することができます。

労力軽減 簡易点検不要

3ヶ月に一度の簡易点検と廃棄時のガス回収が義務ではありませんので手間やコストが軽減されます。

安全衛生 高い冷房能力

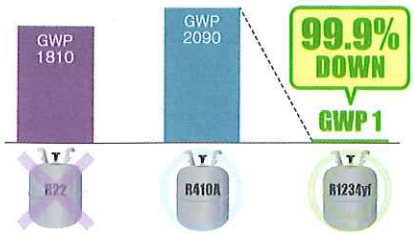
環境に配慮したことによる能力低下を抑え、高い暑気対策性能で作業者様を守ります。

NEW

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

ユーザー様と共に、SDGsに向き合う製品です。

グリーン冷媒（R1234yf）採用



※GWP（地球温暖化係数）：二酸化炭素を基準に温室効果の程度を数値化したものが地球温暖化係数（GWP）になり、この数値が大きいほど温暖化への影響が大きくなります。

オゾン破壊係数 0
地球温暖化係数 1

冷房能力は高水準でありながらもGWP1と極めて環境にやさしい優れた冷媒を採用しました。カーエアコンや自動販売機に使用されており安全性は認められています。

フロン排出抑制法の対象外

フロン排出抑制法の対象外なので3ヶ月に一度の簡易点検と廃棄時のガス回収が義務ではなく手間やコストが軽減されます。

※ 2025年1月現在、国内で販売されているスポットエアコン（JRA4040:2018の適用範囲）を対象とした当社調べとなります。
JRA4040:2018は一般社団法人日本冷凍空調工業会が定めるスポットエアコンの標準規格です。
当社は一般社団法人日本冷凍空調工業会に所属する正会員メーカーです。

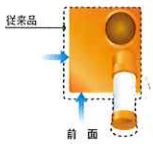
製品の軽量化

大幅な軽量化で移動しやすくなりました。

新商品 重量 35kg
従来品 重量 40kg
従来品より 13%減

※SS-25ELN-1とSS-28EJ-1の比較になります。

設置面積のコンパクト化



従来品より 6%減

冷風1口・自動首振り装置なし NEW

標準機能のスタンダードモデル
■SS-25ELN-1（100V）
■SS-25ELN-3（3相200V）

冷風1口・自動首振り装置内蔵 NEW

スタンダードモデルに自動首振り機能を装備
■SS-25DLN-1（100V）
■SS-25DLN-3（3相200V）

冷媒 R1234yf / 全閉型ファンモータ / ミニスペース / かべピタ / エアフィルター / 振動制振設計 / ミニドレン / 5Lタンク / 排水機能付き / 室外排気対応 / 自動首振内蔵

※自動首振り装置付はSS-25DLN-1/-3のみ
※ドレン水量は1時間に約300mL（室温37℃、相対湿度60%時）
※3相200V機種には電源コード・プラグは付属しておりません。

仕様表

品番	自動首振り装置	電源 相数と電圧 (V)	電源 周波数 (Hz)	冷風吹出温度差 (℃) (強)	冷風側風量 (㎥/min)	冷房能力 (kW)	電気特性 冷房消費電力 (kW)	電気特性 冷房エネルギー消費効率	電気特性 運転電流 (A)	電気特性 力率 (%)	電気特性 始動電流 (A)	冷媒	冷媒封入量 (g)	設計圧力 (MPa)	IPコード	本体質量 (kg)	圧縮機定格出力 (kW)	送風機公称出力 (W)	排熱側風量 (㎥/min)	除湿水処理 ドレンタンク容量 (L)	電源接続 電源コード長さ (m)	保護装置 圧縮機 オーバーロードリレー	保護装置 圧縮機 逆相防止リレー	保護装置 送風機 プロテクタサーモ	スイッチ ロータリー 停止 送風 冷風首振り	スイッチ ロータリー 停止 送風 冷風	外形 寸法 W横幅×D奥行き×H高さ (mm)	運転可能条件 (温度℃)(湿度%)
SS-25ELN-1	なし	100	50 60	10.1 9.4	6.0 7.0	2.1 2.3	0.83 1.04	2.65 2.21	9.2 10.4	90 100	42.1 41.0	R1234yf	420	H:1.75 L:0.42	IP10	35	0.84	160	9.5 10.9	5	1.8	●	●	●	–	●	W 396 D 397 H 833	25℃·50% ～ 45℃·40%
SS-25ELN-3	なし	3相200	50 60	10.1 9.5	5.9 6.8	2.1 2.3	0.83 1.05	2.53 2.19	3.1 3.5	77 87	19.7 18.1		420	H:1.80 L:0.45			0.81		9.5 11.1	5	無	無	●	●	●	–	●		
SS-25DLN-1	内蔵	100	50 60	10.7 10.2	5.1 6.0	2.1 2.3	0.85 1.09	2.47 2.11	9.2 10.9	92 100	42.1 41.0	R1234yf	420	H:1.75 L:0.42	IP10	35	0.84	160	9.1 10.7	5	1.8	●	●	●	●	–	W 396 D 397 H 833	
SS-25DLN-3	内蔵	3相200	50 60	10.7 10.2	5.0 6.0	2.1 2.3	0.84 1.10	2.61 2.09	3.0 3.4	81 93	19.7 18.1		420	H:1.80 L:0.45			0.81		9.2 10.6	5	無	無	●	●	●	●	–		