

ECO-22Ⅱ / 26Ⅱ

SMART ENERGY-SAVING UNIT

THE FUTURE
OF
VACUUM
TECH.



油拡散ポンプ用 省電力ユニット ECO-22Ⅱ / ECO-26Ⅱ SERIES

排気性能はそのままに、消費電力を大幅カット。
無駄を徹底的に削ぎ落とした高効率設計により、
これまでにない省エネ性能を実現しました。
さらに断熱ジャケットとの組み合わせで、
熱ロスを最小限に抑え、設備全体のパフォーマンスを最大化。
環境負荷の低減とコスト削減を両立し、次世代のスタンダード
となる圧倒的なランニングコスト削減をご提案します。



22% REDUCTION

内熱式ヒーターの最適制御により
消費電力を大幅カット



EASY RETROFIT

既存の22/26インチポンプに
後付け可能。

UNCOMPROMISED PERFORMANCE

電力の削減 / REDUCING ELECTRICITY CONSUMPTION

-26%

7.6kW → 5.6kW(ECO-22Ⅱ)

年間コスト削減額 / ANNUAL COST SAVINGS

¥720,000

※DP2本搭載装置、300日稼働(24h)、25円/kWh換算
※電力契約・地域により異なります
※ECO-22Ⅱでの試算になります。

PERFORMANCE METRICS

STANDARD DP

ECO-22Ⅱ / ECO-26Ⅱ

臨界背圧
(Critical Back Pressure)

28Pa (22inch DP)

20Pa (ECO-22Ⅱ)

30Pa (26inch DP)

26Pa (ECO-26Ⅱ)

消費電力
(Power)

7.6kW (22inch DP)

5.6kW (ECO-22Ⅱ)

10.64kW (26inch DP)

8.3kW (26inch DP)

排気速度
(Exhaust Speed)

実用上低下なしを実証済

i 昭和真空製 内熱式油拡散ポンプ(SFD-22C及びSFD-26C)に対応。
マグネットスイッチとDPの間の配線に接続し、
DP本体下部に断熱ジャケットを装着するだけのクイック・インストール。

※ 本試験のデータは、昭真空製油拡散ポンプ(SFD-26C)の動作オイルとしてLION-S 新品を使用して測定したデータです。
※ 油拡散ポンプには若干の個体差があり、温度指示値に若干の差が生じる場合があります。
※ 本試験のデータはN2の場合の排気特性となります。(JIS規格に基づく)

Installation Diagram



本資料に記載の製品仕様・外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。
本資料に記載の製品は外国為替並びに外国貿易管理法の規定により、戦略物資等輸出規制品に該当する場合があります。
従って、日本国外に該当品を持ち出す際は、日本国政府への輸出許可申請等、必要な手続きをお取りください。

スマート社会のその先へ 真空技術で支える豊かな未来



株式会社 昭和真空
SHOWA SHINKU CO., LTD.

お問い合わせ先【営業部】

本社・相模原工場 サービス部
252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3062-10
TEL:042-764-0371
<https://www.showashinku.co.jp/contact/>



51-17201-JZZ2609S