

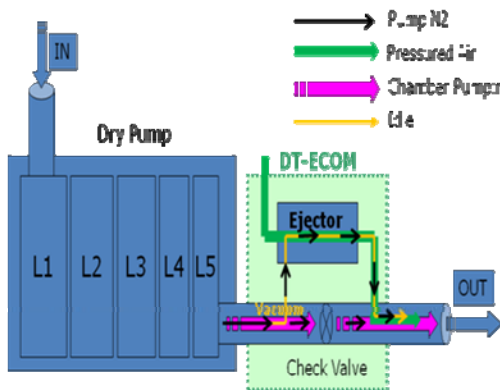


真空ポンプ 省エネ・モジュール:DT-ECOM

Dry Pump の OUT 側に設置し、Ejector でベンチュリ効果
 (ベルヌーイの定理) を利用して Dry Pump の
 排気側 (OUT) の圧力を下げ (Vacuum) 省エネ効果をだす。

●用途 : Load/Lock, Transfer 等の生成物が発生しないドライポンプ
 で、アイドリング状態が 50%以上のものは特に効果があります

- 効果 : 1) Economy : 消費電力を削減する。(約 15-68%)
 2) Ecology : CO2 排出量を削減する。
 3) 真空ポンプの温度を下げる。(約 3-35°C)
 ・ポンプ設置環境の熱源負荷を下げる。
 ・ポンプ冷却水の使用量削減 or 冷却水の戻り温度を下げる。
 4) 真空ポンプのメンテナンスサイクル、ライフタイムを延長する。
 5) ポンピングスピードとプレッシャーを改善する。



●必要なユーティリティー

| ドライポンプの N2 ガス流量 | CDAの使用量 |
|-------------------|---------|
| Type-I 0~5L/分 | 13L/分 |
| Type-II 5~10L/分 | 44L/分 |
| Type-III 10~15L/分 | 100L/分 |

※上記TypeはドライポンプのN2ガス流量に応じて選択します
 CDAの圧力は0.5MPa~0.6MPa
 CDAはClean Dryでなくても、圧気で構いません

●排気への影響
 上記のTypeに応じて使用量分のCDAが現在のドライポンプ排気量にそのままフラスされます

3. コンパクトデザインで取付け簡単;

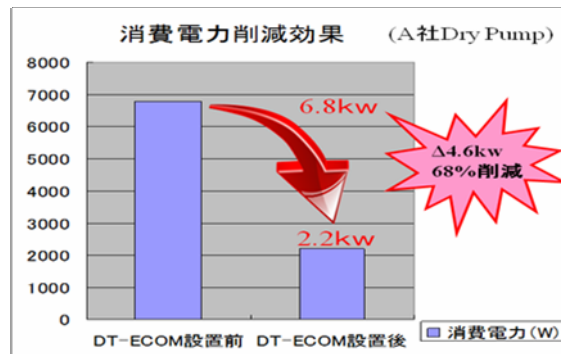
Compact design:
 119mm × 109mm × 80mm



The installation is easy



4. 効果例;



販売代理店: 株式会社トリコ
 本社: 〒105-0004 東京都港区新橋3-6-6
[http:// www.torico-ltd.co.jp/](http://www.torico-ltd.co.jp/)

販売元: 株式会社ダン・タクマ
 本社: 〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3-12-16
[http:// www.dan-net.com/](http://www.dan-net.com/)