

報道関係者各位

ULVAC

リリース日：2015年9月3日

**ドライポンプ省電力化アタッチメント「ECO-SHOCK ES4A」を販売開始
ードライ真空ポンプに接続することで大幅な消費電力削減を実現ー**

株式会社アルバック

株式会社アルバック(本社 神奈川県茅ヶ崎市、代表取締役執行役員社長 小日向久治、以下アルバック)はこのほど、使用中のドライ真空ポンプに接続することで大幅な消費電力削減を可能とするドライポンプ省電力化アタッチメント「ECO-SHOCK ES4A」を製品化し、発売を開始いたしました。

【背景】

ドライ真空ポンプは、真空を利用する生産ラインの中でも消費電力が大きい機器のため、その消費電力の削減が重要な課題となっています。アルバックでは、ドライ真空ポンプに接続することで消費電力を削減できる「ECO-SHOCK ES10」を既に製品化していますが、真空装置の仕込み取出し室を頻繁に排気する用途やシールガスを多く使用するドライ真空ポンプの消費電力を削減することは困難でした。

【概要】

アルバックは、この課題を解決するため新たに「ECO-SHOCK ES4A」を製品化しました。これにより大型真空装置の仕込み取出し室のように頻繁に排気する用途やシールガスを多く使用するドライ真空ポンプの消費電力を削減することが可能になります。

【特長】

- ・今まで電力削減が困難だった以下の用途のドライ真空ポンプの消費電力を大幅に削減することができます。
 - ①仕込み取出し室を頻繁に排気するドライ真空ポンプ
 - ②シールガスを多く使用するドライ真空ポンプ
- ・取り付けるドライ真空ポンプ自体は回転制御などの必要がないため排気能力の低下はありません。また、ES4Aが故障した場合でもドライ真空ポンプの能力低下は発生しません。
- ・既設のドライ真空ポンプにも後から取り付けが可能です。

【適用範囲】

- ・空気、窒素、アルゴンなどの安定・安全なガスの排気には使用できます。可燃性、支燃性、有毒ガス等の排気や固形物、液体を吸引する用途には使用できません。
- ・排気口(吐出口)を真空にしても問題なく運転できるドライ真空ポンプに使用できます。

【写真】



「ECO-SHOCK ES4A」

【販売価格および目標】

「ECO-SHOCK ES4A」の販売価格は、バルブユニット含めて59～66万円(税抜き)、同製品の販売台数は年間300台を目標としております。

なお、今回発表した「ECO-SHOCK ES4A」は、2015年9月8日（火）～9月10日（木）にパシフィコ横浜で開催される「Vacuum 2015 真空展」のアルバックブース（Booth V-101）で実機展示を行います。

以上

本件に関するお問合せ先

株式会社アルバック

規格品事業部PM1部 根塚幸雄

TEL：0467-89-2185／FAX：0467-89-2267

関連ウェブサイト

<https://www.ulvac.co.jp/>