

2018年11月

株式会社神戸製鋼所  
コベルコ・コンプレッサ株式会社

「オイルフリー圧縮機 エメロード ALEIV」

(社)日本産業機械工業会 汎用圧縮機委員会 2018年度の優秀製品表彰について

この度「オイルフリー圧縮機 エメロード ALEIV」が、一般社団法人日本産業機械工業会 風水力機械部会汎用圧縮委員会より 2018年度の優秀製品として表彰されましたので、お知らせ致します。

■受賞機器の特徴

今回の受賞モデルでは、徹底的にエネルギーロスを無くし、高効率を迫及した新型の圧縮機本体を搭載する事により、世界トップのエネルギー効率となる 5.70kW/(m<sup>3</sup>/min) (当社従来品比 3%向上) ※1 を実現しました。また、新型防音パッケージでは 66 デシベルと世界最高レベルの低騒音を達成しました(当社従来品 : 72 デシベル)。更に、最新の IoT 技術を活用した新グローバル遠隔通信機能を新たに搭載し、クラウドサービスを通じエネルギー消費や運転状態の“見える化”を可能とし、お客様の更なる省エネ運転に貢献致します。

※1 エネルギー効率 5.70kW/(m<sup>3</sup>/min) (当社従来品比 3%向上)

圧縮機で消費する電力÷作り出す圧縮空気量で求められ、1m<sup>3</sup>/min の圧縮空気を作る際にどの程度電力を消費するかを表す指標。数値が低いほど省エネ性能に優れる。

■製品外観



以上