

第35回（平成26年度）
優秀省エネルギー機器表彰 日本機械工業連合会会長賞を受賞しました。
水平気流対向式クリーンルーム（フロアーコーチEzp）



受賞企業の代表者、開発担当リーダー

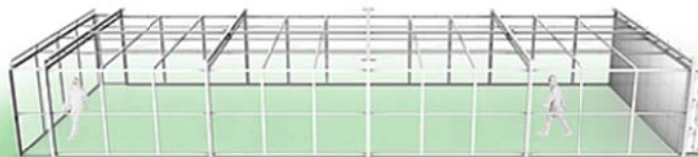


岡村正日本機械工業連合会会長から
日本機械工業連合会会長賞を受け取る弊社代表取締役社長 村川聡

この度、スリープモード付きオープンクリーンシステムKOACH「フロアーコーチEzp」が、「第35回（平成26年度）優秀省エネルギー機器表彰（主催：日本機械工業連合会、後援：経済産業省）の日本機械工業連合会会長賞」を受賞しました。受賞機器名：水平気流対向式クリーンルーム（フロアーコーチEzp）

本表彰制度は、優秀な省エネルギー機器を開発して実用に供することにより、エネルギーの効率的利用の推進に貢献していると認められる者及び企業その他の団体に対し賞を授与・表彰し、優秀な省エネルギー機器の普及を図るとともに、省エネルギー機器の開発を目的として昭和55年に創設されました。

各賞は、一般社団法人日本機械工業連合会内に設置された「優秀省エネルギー機器審査特別委員会」（委員長：中島尚正 東京大学名誉教授）及び幹事会（幹事長：松野建一 一般財団法人先端加工機械技術振興協会専務理事、日本工業大学教授・同工業技術博物館館長）において慎重な審査を重ねられ、今回14件の機器が選定されました。



オープンクリーンシステム「KOACH」シリーズの受賞は、「2010年十大新製品賞 本賞」、「2014年機械工業デザイン賞 経済産業大臣賞」に続くものです。今回の受賞により、「KOACH」の革新性、デザイン性はもちろん、省エネルギー性の高さについても、グリーン市場に広く周知されていくと予想されます。

省エネルギー機器の開発・普及を促進する「優秀省エネルギー機器表彰」



優秀省エネルギー機器

日本機械工業連合会会長賞

平成26年度 日本機械工業連合会



クリックで拡大

《選定の理由》

通常運転時、高さ2.7m×幅7.4m×長さ20mの空間を約4kWという低消費電力で運転が可能。これは同サイズの既存クリーンシステムと比較すると約1/3の消費電力である。さらにスリープモードを稼働させると既存クリーンシステムの約1/10の消費電力で運転が可能となることから、本機器の省エネルギー性を高く評価した。

《表彰一覧》 日本機械工業連合会ホームページより

NO.	機器名	申請者名
〔経済産業大臣賞〕		
1	データセンタ向け外気冷房型パッケージ空調機 (FMACS-V hybrid)	株式会社NTTファシリティーズ 日立アプライアンス株式会社
〔資源エネルギー庁長官賞〕		
2	E4対応樹脂インペラ給水ポンプ (ポンパーKFEシリーズ)	株式会社川本製作所
3	最適反応制御型高効率無触媒脱硝装置 (NeoSNCR)	日立造船株式会社
〔日本機械工業連合会会長賞〕		
4	角度センサ内蔵電動トルク制御式締結工具 (e-Mレンチ)	ヨコタ工業株式会社
5	水平気流対向式クリーンルーム (フローコーチEzp)	興研株式会社
6	排熱回収型連続式ガスフライヤー	大阪ガス株式会社 アサヒ装設株式会社
7	き電線直結式鉄道システム用地上蓄電設備 (EPS)	川崎重工業株式会社
8	CO2ヒートポンプ式デシカント除湿器 (CHRIS)	株式会社前川製作所
9	間接外気空調ユニット (F-COCL NEO)	富士電機株式会社
10	内外冷却回転ドラム式微粉碎機 (グラスス)	ホソカワミクロン株式会社
11	冷凍コンテナ用2コンプレッサ/2インバータ冷凍機 (DRFU-0001)	株式会社デンソー
12	高エネルギー密度ファイバーレーザー加工機 (薄板加工用KFLシリーズ)	コマツ産機株式会社
13	最先端の高効率化設計技術を適用した誘導電動機	三菱電機株式会社
14	多連サイクロン式オイルミストコレクター (ME-Zシリーズ)	ホーコス株式会社

※「優秀省エネルギー機器表彰」の詳細(日本機械工業連合会Webサイト)は[こちら](#)

※「優秀省エネルギー機器表彰」を受賞した「フローコーチEzp」のページは[こちら](#)