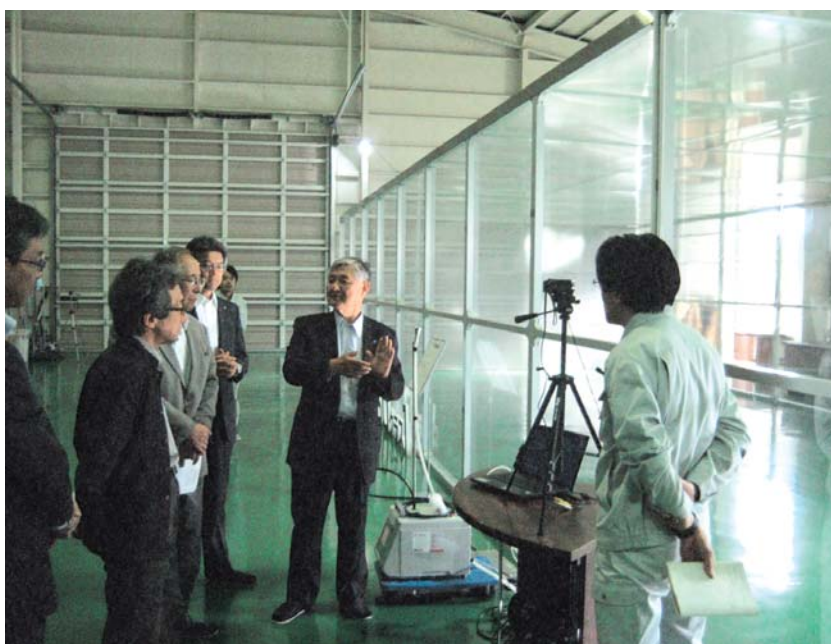


第44回 機械工業デザイン賞



牧野フライス製作所



興研



機械工業デザイン賞

このシンボルマークは発達する機械工業分野の躍動するエネルギーを表しており、豊かな未来形成のために、人と人、機械と人、あるいは自然と機械などがリンクする姿を象徴しています。

機械工業デザイン賞は専門審査委員が現地に赴き、製品や技術の検証を行う現物審査を実施している。訪問先は日本全国。メーカーの工場から、ユーザーの使用現場まで。海外になったこともある。審査の対象製品は工作機械、建設機械からロボット、生産システム、医療機器、産業車両、施設などまで、多岐にわたる。専門審査委員は実機に触れ、操作性なども確認する。審査の合間、開発者に対して、アドバイスをすることがよくある。

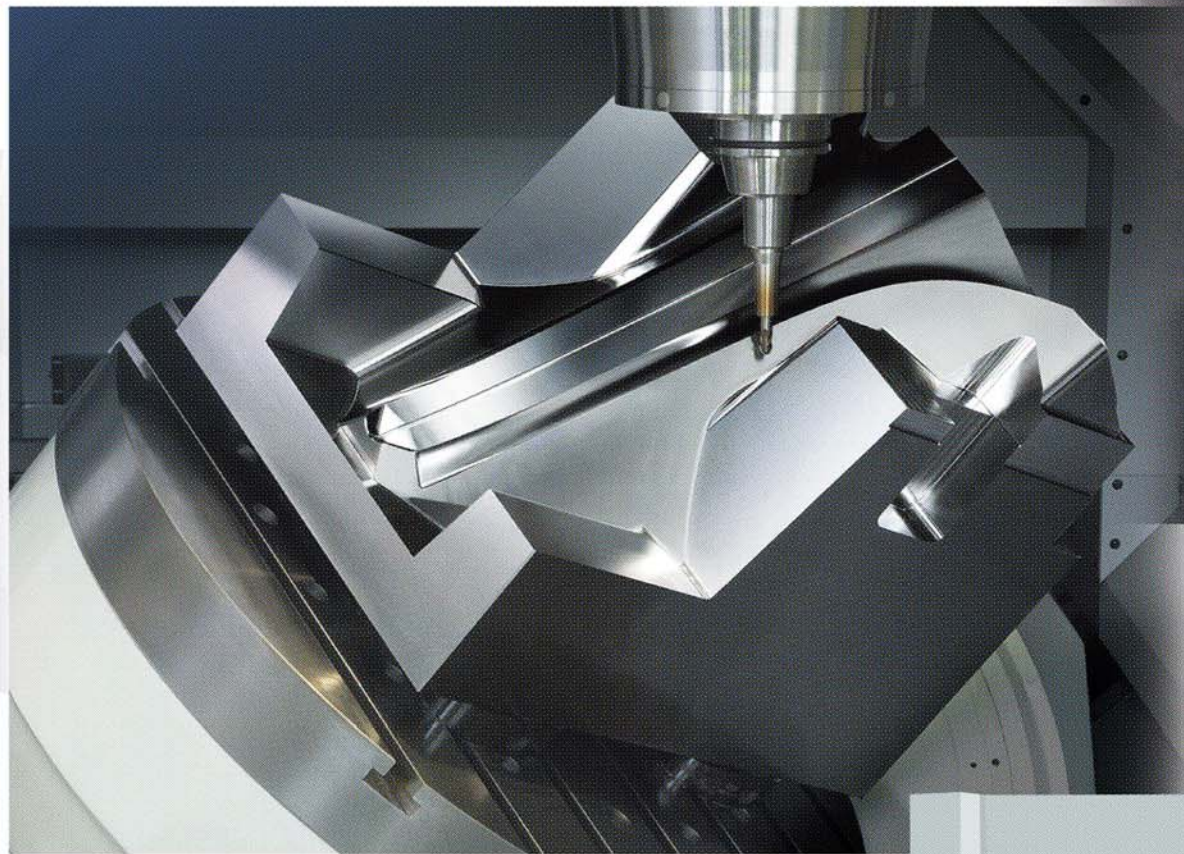
今回の応募対象は2013年1月1日から同年12月31日までに発売された新製品。その中で最優秀賞(経済産業大臣賞)に輝いたのは興研の「スリプモード付きオープンクリーンシステム KOACHフロアーコーチExp・Ezp」と、牧野フライス製作所の「5軸制御立形マシニングセンタ D800Z」の2点である。

「第44回機械工業デザイン賞」の贈賞式が24日(日)から東京・飯田橋のホテルグランドパレスで行われる。「機械工業デザイン賞」はわが国における工業製品のデザインの振興・発展を目的に、日刊工業新聞社が経済産業省の後援、日本商工会議所、各工業団体の協賛を得て、1970年に創設した。

きょう贈賞式

第44回機械工業デザイン賞 受賞製品

【最優秀賞(経済産業大臣賞)】	スリ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Exp・Ezp	興研
【最優秀賞(経済産業大臣賞)】	5軸制御立形マシニングセンタ D800Z	牧野フライス製作所
【日本力(にっぽんばらん)賞】	研削機能付き対向2スピンドル複合加工機 V-8G	アマダ/アマダマシニングツール
【日本力(にっぽんばらん)賞】	モジュール型生産設備 DLFn	富士機械製造
【日本商工会議所会頭賞】	ミストイーターZシリーズ ME-05Z・ME-10Z・ME-15Z	ホーコス
【日本商工会議所会頭賞】	5軸制御立形マシニングセンタ MX-850	松浦機械製作所
【日本産業機械工業会賞】	電動自走式クラッシャ NE300J	中山鉄工所
【日本工作機械工業会賞】	5面加工門形マシニングセンタ MCR-C	オークマ
【日本電機工業会賞】	ワイヤ放電加工機 MXシリーズ	三菱電機
【日本ロボット工業会賞】	バイオメディカル分野向けロボット MOTOMAN-BMDA3	安川電機
【日本デザイン振興会賞】	多目的診断X線テレビシステム SONIALVISION G4	島津製作所
【審査委員会特別賞】	ユニット型超純水製造装置 オルトリアUCシリーズ	オルガノ
【審査委員会特別賞】	医薬・医療向けロボット MS005N	川崎重工業
【審査委員会特別賞】	2スピンドル2スライドCNC旋盤 XW-130	高松機械工業
【審査委員会特別賞】	立旋盤 TUE-100	東芝機械
【審査委員会特別賞】	高速軽量コンパクトロボット MZ07	不二越
【審査委員会特別賞】	岩石・コンクリート破砕用 油圧ブレーカ Fxjシリーズ	古河ロックドリル
【審査委員会特別賞】	有害元素蛍光X線分析装置 MESA-50	堀場製作所
【審査委員会特別賞】	バー材加工用コンパクト複合加工機 INTEGREX i-100 BARTACシリーズ	ヤマザキマザック (各賞とも社名五十音順)



重量ワーク(1.2t)を加工



D800Z 5軸制御立形マシニングセンタ

移動量
(X・Y・Z軸) 1200×1100×650mm
(B・C軸) -93°~0° 360°(連続回転)
主軸回転速度 50~14000min⁻¹
早送り速度
(X・Y・Z軸) 36000mm/min
(B・C軸) 18000°/min

第44回 機械工業デザイン賞 経済産業大臣賞受賞