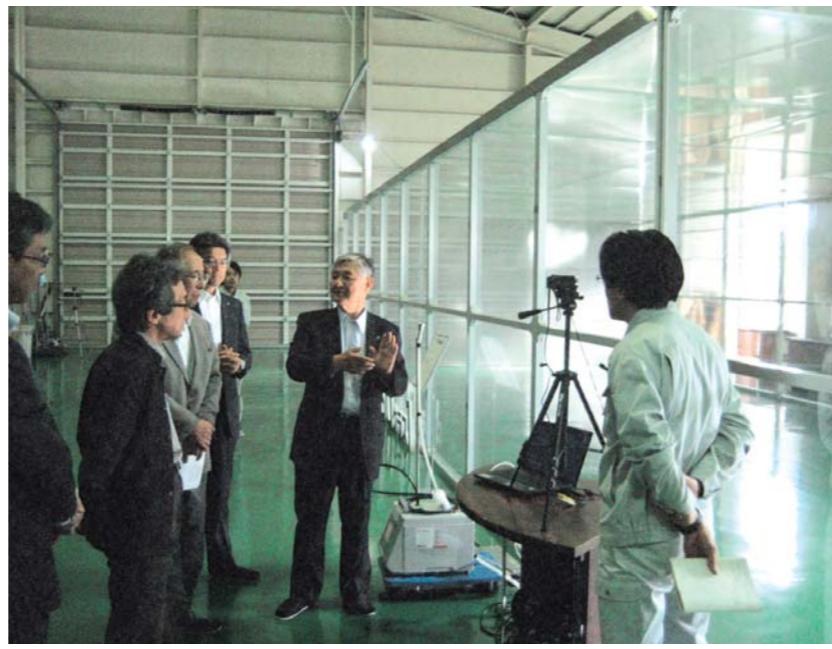


第44回 機械工業デザイン賞



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、操作性などを確認する。審査の合間、開発者に対して、アドバイスをするかのようにつぶやくことも。

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、操作性などを確認する。審査の合間、開発者に対して、アドバイスをするかのようにつぶやくことも。

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、操作性などを確認する。審査の合間、開発者に対して、アドバイスをするかのようにつぶやくことも。

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。

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(にっぽんぶらんど)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/アマダマシンツール

【日本力(にっぽんぶらんど)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】

ミストイーターナシリーズ 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

オーカマ

【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・コンクリート破碎用 油圧ブレーカ FXjシリーズ 古河ロックドリル

堀場製作所

【審査委員会特別賞】

有害元素蛍光X線分析装置 MESA-50

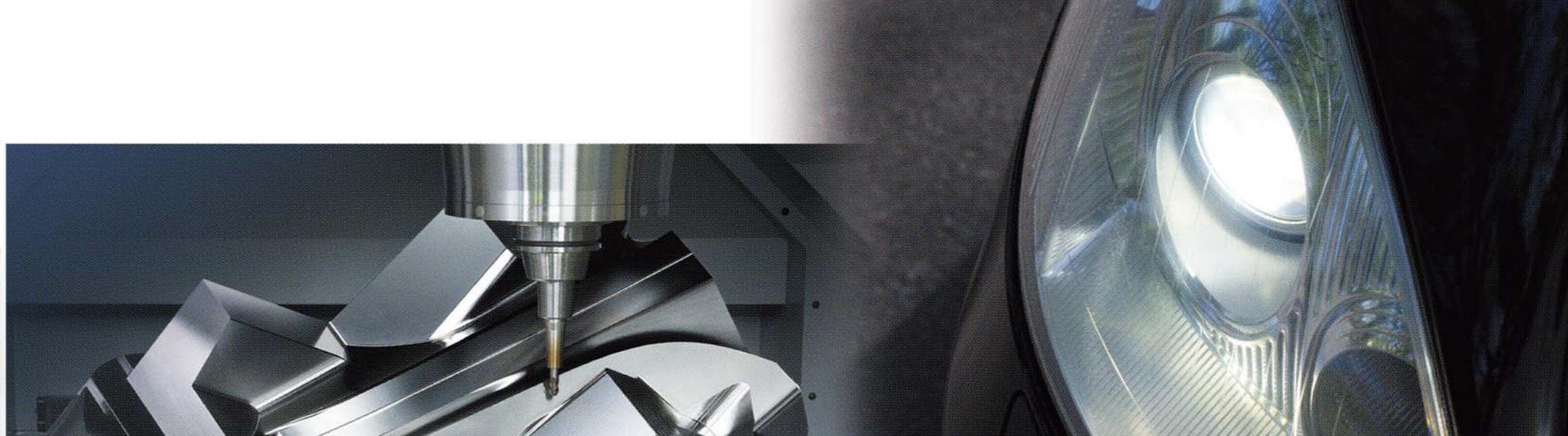
堀場製作所

【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輪) 1200×1100×650 mm

(B・C輪) -93°~0°・360°(連続回転)

主軸回転速度 50~14000 min⁻¹

早送り速度 (X・Y・Z輪) 36000 mm/min

(B・C輪) 18000°/min

第44回 機械工業デザイン賞 経済産業大臣賞受賞