

第41回

機械工業デザイン賞

受賞製品と企業

【最優秀賞・経済産業大臣賞】 次世代型ディスクレーザ加工機	TruLaser 5030 fiber	トルンプ
【最優秀賞・経済産業大臣賞】 エンタープライズストレージ	Hitachi Virtual Storage Platform	日立製作所
【日本力(にっぽんばると)賞】 高性能林業機械	フォワード F801	IHI建機
【日本力(にっぽんばると)賞】 全身用X線CT診断装置	SCENARIO	日立メディコ
【日本商工会議所会頭賞】 光選別機	ピカ選GRAND	サタケ
【日本商工会議所会頭賞】 水平自動溶接装置	MSW-LM series	ムラタ溶研
【日本産業機械工業会賞】 高精度ダイシングマシン	USM-6E	東芝機械
【日本工作機械工業会賞】 多機能レーザ加工機	SUPER TURBO-X510MkⅢRTC	ヤマザキマザック
【日本電機工業会賞】 距離画像センサ	D-IMager	パナソニック電工
【日本ロボット工業会賞】 小型垂直多関節ロボット	VSシリーズ	デンソーウェーブ
【日本デザイン振興会賞】 高精度高速立形マシニングセンタ	NVX5000シリーズ	森精機製作所
【審査委員会特別賞】 菊半載寸延びオフセット枚葉印刷機	ENTHRONE 29	小森コーポレーション
【審査委員会特別賞】 アルミスラブ面削機	MS24	新日本工機
【審査委員会特別賞】 立形複合研削盤	TVG-60C-2S	トーヨーエイトック
【審査委員会特別賞】 横型マシニングセンタ	HN1000-S	ニイガタマシンテクノ
【審査委員会特別賞】 定量スポットはんだ付ロボット	アクエリアス Hyper 1100C	パラット
【審査委員会特別賞】 超音波診断装置	Prosound F75	日立アロカメディカル
【審査委員会特別賞】 超低温二次蒸気発生装置・予熱ゾーン付	ファインアップ トンネルスチーマー	マズダック



ハチドリはホバリングしながら蜜(みつ)を吸うが、この飛び方はどう見ても燃費が悪そう。実は彼らはすこぶる吸収効率の高い消化器官を持つ。いわば超高性能・高速充電回路を内蔵し、限られた補給量で済ませているのだ。

写真＝Michael&Patricia Fogden/
Minden Pictures / ネイチャー・プロダクション



機械工業デザイン賞

きょう贈賞式

日刊工業新聞社は26日(日)時から東京・飯田橋のホテルグランドライズで「第41回機械工業デザイン賞」の贈賞式を行う。最優秀賞・経済産業大臣賞にはトルンプの「次世代型ディスクレーザ加工機 TruLaser 5030 fiber」と、日立製作所の「エンタープライズストレージ Hitachi Virtual Storage Platform」の2点が輝いた。また「日本力(にっぽんばると)賞」にはIHI建機の「高性能林業機械 フォワード F801」と、日立メディコの「全身用X線CT診断装置 SCENARIO」が選定された。この4点をはじめ、日本商工会議所会頭賞団体賞、審査委員会特別賞合わせて18点を表彰する。

「機械工業デザイン賞」は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、わが国工業製品のデザイン振興を目的として創設した。生産財を対象とするのが有数のデザインコンペである。関係省庁、学会、各工業団体の権威者で構成される審査委員会では、外觀、機能、性能、色彩など多くの要素が高いレベルで満たされていることはもちろん、経済性、市場性、人間工学的側面からの安全性、環境性など、さまざまな観点から総合的に評価している。

同賞は1970年の創設以来、性能向上や産業振興のためのデザインのあり方を探って産業界に発信し、今年で41回目を迎える。この間に受賞した多くの製品がそれぞれの時代のデザインの方向性を示唆する先端的製品として高い評価を得てきた。今回各賞に輝いた製品もまた、次代におけるデザインのありようを示し、製品開発への熱い思い、確かな技術開発力を感じ取ることができる。

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、人々、機械と人、あるいは人と機械など、がリンクする姿を象徴しています。

「レーザネットワーク」という発想が、板金加工の未来を変える。

レーザ加工機本体からレーザ発振器を切り離し、複数マシン間でのレーザ発振器の共有環境を実現する——トルンプ社の独創的な発想は、設備のフレキシビリティとイニシャルコスト削減に大きく貢献いたします。

充実の製品群と「レーザネットワーク」とのシナジーがもたらす圧倒的な実力を、ぜひその目でお確かめください。



YAGレーザ切断・溶接機
TruLaser Cell 3010

YAGレーザ発振器
TruDisk 3001



YAGレーザ溶接ロボット



パンチ・YAGレーザ複合機
TruMatic 3000 fiber



第41回 機械工業デザイン賞
最優秀賞 経済産業大臣賞 受賞

従来のCO₂レーザでは考えられない高速切断と省エネ化を実現した次世代型ディスクレーザ加工機

超高速リニアドライブレザ切断加工機

TruLaser 5030 fiber

TRUMPF

トルンプ株式会社

〒226-0006 横浜市緑区白山1-18-2
TEL. 045-931-5710 FAX. 045-931-5714
E-mail info@jp.trumpf.com
www.jp.trumpf.com

MF-Tokyo 2011

プレス・板金・フォーミング展 出展
東京ビッグサイト 8月3日(水)～6日(土)

出展ブース/東6ホール E6-04