

第14回 超モノづくり部品大賞

2017年

●受賞部品 (1面参照) 各賞とも応募受け付け期

【超モノづくり部品大賞】
▷超扁平アクトチュエータ 日本電産シンボ
【モノづくり日本会議共同議長賞】
▷快適性を追求した家庭用エアコンの画像処理モジュール 日立製作所/日立ジョンソンコントロールズ空調
【ものづくり生命文明機構理事長賞】
▷メカニカルファイバーテープ (メカニカル擬似架橋) 共同技術研化学

【日本力 (こっけんふらんど) 賞】=3件
▷アーク溶接高電流水冷トーチ用銅合金3D積層造形部品 ダイヘン
▷アイドリングストップ車用鉛蓄電池Tuflong G31 日立化成/日立製作所
▷大型商用車用高性能2段過給エンジン「A09C」 日野自動車

【機械部品賞】=8件
▷エンジン刈払機用風方式ガバナ機構 日立工業
▷ラジエータースルーアッシュ (糸引き防止スルーアッシュ) 三菱自動車
▷超扁平水素配管用メタルガasket継手 フジキン
▷ノブド直用圧力検知器「DR-RAI-U225」 伊東電機
▷Hyper Zタップシリーズ 不二越
▷紫外光照射被膜板「MT被膜板」 光学技研
▷ACサーボドライブ「X-70Cモーター」 安川電機
▷狭帯ノズルおよびこれを用いたTIG溶接用トーチ ムラタ溶研

【電気・電子部品賞】=3件
▷フルスペック8K放送規格イメージセンサー「BT3300N」 フルックマンテクノロジ
▷フィルム型コネクタ「FTC」 日本航空電子工業
▷TOYOPUC-Plus ジェイテクト

【自動車部品賞】=3件
▷CNT潤滑油「ナノコロオイル」 ネットン
▷自動車用ULTAGE円すいころ軸受 NTN
▷PHV用スライディングプレート 太平洋工業

【環境関連部品賞】=3件
▷極低温用標準白金抵抗温度計「NSR-13K-1000」 ネットン
▷次世代産業用汎用インバータ「GA700」 安川電機
▷FC-3Dモータ「FCM-3D-Ox」 豊津製作所

【健康・バイオ・医療機器部品賞】
▷DARWING SATT ダイヤ工業

【生活関連部品賞】=4件
▷リチウムイオン電池残量計「LC709203」 オン・セミコンダクター
▷スマート窓クル 積水ナノコトテクノロジ
▷OHラジカルの生成量を従来比10倍にした「ナノイーX」 オージェス
▷生成アパイス「パネソニック マツザキ」
▷土18mmで何層にも文字が加工可能な3Dラベル

【奨励賞】=9件
▷SR加工用超硬ドリル 三菱日立ツール
▷NSK高負荷電動機用水-ねじ「S-HTPシリーズ」 日本精工
▷刃先交換式小径エンドミル「TungForceRec」 タンガロイ
▷Aドリル (超硬ドリルシリーズAD/ADO) オージェス
▷内部給油式バイトホルダー「J」(ジャットック) シリーズ 三菱マテリアル
▷KT炭素材 栗田煙草育苗生産
▷超耐熱合金加工用セラミックエンドミル「CERAMATIC」 日本特産陶業
▷ワイヤレス押しボタンスイッチ「セラアキ」 文化シャッター
▷可搬式太陽光発電設備の折り畳み太陽パネルモジュール ナベル

※詳細は11月17日付別冊に掲載します

超モノづくり部品大賞 大賞に日本電産シンボ

超扁平アクトチュエータ

日本電産シンボは、超扁平アクトチュエータ「超扁平アクトチュエータ」を開発し、第14回超モノづくり部品大賞の超モノづくり部品大賞を受賞した。このアクトチュエータは、従来のアクトチュエータよりも薄く、かつ高剛性を確保している。また、高精度な位置決めが可能で、精密機械の分野で広く利用されている。日本電産シンボは、今後もさらなる技術開発に取り組むとしている。

超モノづくり部品大賞

受賞部品 (1面参照) 各賞とも応募受け付け期

【超モノづくり部品大賞】
▷超扁平アクトチュエータ 日本電産シンボ
【モノづくり日本会議共同議長賞】
▷快適性を追求した家庭用エアコンの画像処理モジュール 日立製作所/日立ジョンソンコントロールズ空調
【ものづくり生命文明機構理事長賞】
▷メカニカルファイバーテープ (メカニカル擬似架橋) 共同技術研化学

【日本力 (こっけんふらんど) 賞】=3件
▷アーク溶接高電流水冷トーチ用銅合金3D積層造形部品 ダイヘン
▷アイドリングストップ車用鉛蓄電池Tuflong G31 日立化成/日立製作所
▷大型商用車用高性能2段過給エンジン「A09C」 日野自動車

【機械部品賞】=8件
▷エンジン刈払機用風方式ガバナ機構 日立工業
▷ラジエータースルーアッシュ (糸引き防止スルーアッシュ) 三菱自動車
▷超扁平水素配管用メタルガasket継手 フジキン
▷ノブド直用圧力検知器「DR-RAI-U225」 伊東電機
▷Hyper Zタップシリーズ 不二越
▷紫外光照射被膜板「MT被膜板」 光学技研
▷ACサーボドライブ「X-70Cモーター」 安川電機
▷狭帯ノズルおよびこれを用いたTIG溶接用トーチ ムラタ溶研

【電気・電子部品賞】=3件
▷フルスペック8K放送規格イメージセンサー「BT3300N」 フルックマンテクノロジ
▷フィルム型コネクタ「FTC」 日本航空電子工業
▷TOYOPUC-Plus ジェイテクト

【自動車部品賞】=3件
▷CNT潤滑油「ナノコロオイル」 ネットン
▷自動車用ULTAGE円すいころ軸受 NTN
▷PHV用スライディングプレート 太平洋工業

【環境関連部品賞】=3件
▷極低温用標準白金抵抗温度計「NSR-13K-1000」 ネットン
▷次世代産業用汎用インバータ「GA700」 安川電機
▷FC-3Dモータ「FCM-3D-Ox」 豊津製作所

【健康・バイオ・医療機器部品賞】
▷DARWING SATT ダイヤ工業

【生活関連部品賞】=4件
▷リチウムイオン電池残量計「LC709203」 オン・セミコンダクター
▷スマート窓クル 積水ナノコトテクノロジ
▷OHラジカルの生成量を従来比10倍にした「ナノイーX」 オージェス
▷生成アパイス「パネソニック マツザキ」
▷土18mmで何層にも文字が加工可能な3Dラベル

【奨励賞】=9件
▷SR加工用超硬ドリル 三菱日立ツール
▷NSK高負荷電動機用水-ねじ「S-HTPシリーズ」 日本精工
▷刃先交換式小径エンドミル「TungForceRec」 タンガロイ
▷Aドリル (超硬ドリルシリーズAD/ADO) オージェス
▷内部給油式バイトホルダー「J」(ジャットック) シリーズ 三菱マテリアル
▷KT炭素材 栗田煙草育苗生産
▷超耐熱合金加工用セラミックエンドミル「CERAMATIC」 日本特産陶業
▷ワイヤレス押しボタンスイッチ「セラアキ」 文化シャッター
▷可搬式太陽光発電設備の折り畳み太陽パネルモジュール ナベル

※詳細は11月17日付別冊に掲載します

SDGs

SDGsに関する前倒し(注1)の割合 (%)

国名	SDG1	SDG2	SDG3	SDG4
日本	57.6	61.3	73.3	58.2
中国	27.2	68.8	68.0	38.9
インド	35.0	53.1	33.3	38.2

注1: SDGsの達成に向けた取り組みの進捗を評価するための指標。前倒しとは、目標達成の期限よりも早く達成していることを指す。

企業力ランキングに見る

SDGsに関する前倒し(注1)の割合 (%)

SDGsの達成に向けた取り組みの進捗を評価するための指標。前倒しとは、目標達成の期限よりも早く達成していることを指す。

日刊工業新聞

THE NIKKAN
KOGYO SHIMBUN

10月18日 水曜

2017年(平成29年)

経理事務はもっと「ラク」になる。

「銀行振込サービス」
TKCの「FXシリーズ」が89%以上の金融機関に対応

「経理の効率化」
TKCの「FXシリーズ」が89%以上の金融機関に対応

「経理の効率化」
TKCの「FXシリーズ」が89%以上の金融機関に対応

「経理の効率化」
TKCの「FXシリーズ」が89%以上の金融機関に対応

「経理の効率化」
TKCの「FXシリーズ」が89%以上の金融機関に対応

共栄ビルディング

「共栄ビルディング」
「共栄ビルディング」
「共栄ビルディング」

「共栄ビルディング」
「共栄ビルディング」
「共栄ビルディング」

「共栄ビルディング」
「共栄ビルディング」
「共栄ビルディング」

「共栄ビルディング」
「共栄ビルディング」
「共栄ビルディング」

JAROは、広告のホットライン。

あなたの声を広告主にお伝えし、広告の改善に努めます。

JAROオンラインご意見箱

検索

JARO 日本広告審査機構

〒100-0001 東京都中央区新富1丁目1-7
TEL:03-3541-2811 http://www.jaro.or.jp