

**第 22 回／2025 年モノづくり部品大賞 受賞部品一覧**

(各賞とも応募受付順)

《モノづくり部品大賞》= 1 件	
高性能・低炭素型転造タップ GREEN TAP『GRT』	オーエスジー株式会社
《モノづくり日本会議 共同議長賞》= 1 件	
PTFE 粉体の親水化を実現する環境調和型プラズマ処理技術	株式会社魁半導体
《ものづくり生命文明機構 理事長賞》= 1 件	
RegeNature 及びその成形体	リファインホールディングス株式会社
《日本力（にっぽんぶらんど）賞》= 4 件	
廃車由来の再生プラスチックを使用したグラブボックス	豊田合成株式会社
ロボットマシニングユニット「SELFEEDEDER DUO Robot Edition」	株式会社スギノマシン
食用油劣化抑制フィルター	日本精工株式会社
Process Force Monitor	DMG 森精機株式会社
《機械・ロボット部品賞》= 8 件	
ロボットコントローラユニット MRCU	オリエンタルモーター株式会社
特殊熱処理技術「HA-C」を適用した長寿命軸受	NTN 株式会社
ステンレス鋼旋削加工用インサート材種 MC/MP71 シリーズ	三菱マテリアル株式会社
高スループット型プロセスガス供給バルブ	株式会社フジキン
通電コマ自動送り機能「ACPS (Automatic Conductive Piece Shifter)」	株式会社ソディック
マシンコントローラ MPX1000 シリーズ MPX1310	株式会社安川電機
加工速度と面精度を高めた放電加工用電極線「HBZ-B40」	株式会社プロテリアル
「TungShortCut」 - 高い生産性を実現する自動盤用突切り工具	株式会社タンガロイ
《電気・電子部品賞》= 4 件	
VIN=36V IOU=600mA ドライバ内蔵同期整流降圧 DC/DC コンバータ XC9704/XC9705 シリーズ	トレックス・セミコンダクター株式会社
業界初 ネットワーク不要で学習・推論する AI 機能搭載「Solist-AI™ マイコン」	ローム株式会社
超低消費電流昇圧スイッチングレギュレータ「NC4650」	日清紡マイクロデバイス株式会社
パラレルドライブステージ PD70S	日本トムソン株式会社



《モビリティ関連部品賞》= 3 件	
第 5 世代 低トルク円すいころ軸受 LFT-V	株式会社ジェイテクト
次世代高効率モータ向け新規コア材「HLMET®」	ネクストコアテクノロジーズ株式会社
樹脂インサート軸受	株式会社不二越
《環境・資源・エネルギー関連部品賞》= 4 件	
ハイブリッドチルベント	株式会社寿原テクノス
パルスボールバルブ BNP シリーズ	CKD 株式会社
半導体業界向け・フロンレス (CO2) チラー／HRZC シリーズ	SMC 株式会社
液化水素用大口径ボールバルブ	株式会社キッツ
《健康福祉・バイオ・医療機器部品賞》= 1 件	
高速バイオレメディエーション用 EDC-Super および添加剤	エコサイクル株式会社
《生活・社会課題ソリューション関連部品賞》= 3 件	
VOD (性能可変オイルダンパー)	株式会社奥村組 有限会社シズメテック
電気化学反応用 高性能電極「PME」	富士ダイス株式会社
サーバー冷却用液浸冷却液「ENEOS IX シリーズ」	ENEOS 株式会社
《奨励賞》= 10 件	
導電性スライドレール TM-378E	株式会社栃木屋
モールドテーパー計	新川電機株式会社
エネグラフ	太平洋工業株式会社
次世代オールシーズンタイヤ DUNLOP「SYNCHRO WEATHER」	住友ゴム工業株式会社
高速シートシャッター 大間迅ワイドプラス	文化シャッター株式会社
小型・大容量 3kW ユニット型 AC-DC コンバータ「HWS-G シリーズ」	TDK ラムダ株式会社
AI 画像認識を組み込んだリニソート検品システム	株式会社椿本チエイン
ギガキャスト金型加工用工具シリーズ	株式会社 MOLDINO
ロボット教示装置「タブレット TP」	株式会社ダイヘン
アルミプロファイルの簡単取付け「くるカチシリーズ」	タキゲン製造株式会社