

第10回/2013年 超モノづくり部品大賞(各賞とも応募受け付け順)

<b>モノづくり部品大賞</b>	
「消せるLoopsトナーと低温定着器ユニット」	東芝テック
<b>モノづくり日本会議 共同議長賞</b>	
「ADB(配光可変ヘッドランプ)」	小糸製作所
<b>ものづくり生命文明機構 理事長賞</b>	
「AIDR 3D」	東芝メディカルシステムズ
<b>日本力(にっぽんぶらん)賞</b>	
「バイオマシナファイバー[BiNF-i-s]」	スギノマシン
「パレルリンク型高速角度制御装置」	NTN
<b>10周年記念賞</b>	
「シェルトンバック」	エコホールディングス
「胎児シャント」	ハ光
<b>機械部品賞</b>	
「テレスコパパー用衝撃吸収装置」DICシステム」	日本ジャバラ工業
「エポックハイハードボール」	日立ツール
「アクアドリルEXフラットシリーズ」	不二越
「超コンパクト複合機能(V-Z-θ)アクチュエータ」	ケーエスエス
「金型磨き加工の無人化ツール【機上ポリッシングツール】」	新世代加工システム
「ダブルナット冷却ボアねじ」	日本精工
「つばきケーブルベヤ TKZP形」	椿本チエイン
「TMMアンブ」	ソディック
「スピードコントロールユニットNexBL UStype BMUシリーズ」	オリエンタルモーター
<b>電気・電子部品賞</b>	
「小型地磁気センサ[HSCDシリーズ]ワイドダイナミックレンジタイプ」	アルプス電気
「絶縁型双方向DC-DCコンバータ[EZA2500]」	TDK
「フーレシオコントローラ(FRC)」	フジキン
「超高密度 部品組立て基板を用いた[BGA電流プローブ]」	パナソニック
「マイクロハクマク圧力センサ」	岡野製作所
<b>自動車部品賞</b>	
「アイドルストップ用電動オイルポンプ」	ジェイテクト
「センシング機能一体化CVT用ピストン」	平安製作所
「表皮一体発泡工法を用いたスポーツシート」	トヨタ紡織
<b>環境関連部品賞</b>	
「超軽量・発泡成形エンジンカバー」	太平洋工業
「遮熱ヘッドライニング」	河西工業
「燃焼時に発生するCO <sub>2</sub> を削減するラベル「エコナノ」」	サトーホールディングス
「純国産重歩行フローリング」	マイウッド・ツー
「LNGタンク用7%ニッケル-TMCP鋼板」	大阪ガス、トーヨーカネツ、新日鉄住金
<b>健康・医療機器部品賞</b>	
「極最小型白金抵抗素子[NES-0V45]」	ネツシン
「小動物血漿・血球分離用遠心ディスク「CD-Well」」	島津製作所
「内視鏡用洗浄吸引カテーテル「エンドシャワー」」	山科精工
<b>生活関連部品賞</b>	
「オーダーメイド人工乳房」	池山メディカルジャパン
「耐熱亜鉛黄銅棒Z00」	サンエツ金属
「パルス駆動型電子膨張弁」	富士電機
「人工炭酸泉生成装置(デノロ・ピーダ)」	フジデノロ
<b>奨励賞</b>	
「サイレントラフティングエンドミルシリーズ」	OSG
「メカシングノズル」	ガリユー
「固体酸化燃料電池(SOFC)用封止ガラス」	ノリタケカンパニーリミテド
「高減衰軸継ぎ手(カップリング)「STEPFLEX」」	三木ブリー
「FFT_Valve」	入江工研
「新幹線用静止形切替用開閉器」	JR東海
「不織布 難燃ミライフ」	JX日鉱日石エネルギー
「簡易型止水シート 止めビタ」	文化シャッター
「澄みきり酵母」	キリンビール

# 第10回/2013年

# 超モノづくり部品大賞



環境負荷の低減や顧客の効率改善に向けて定着器の耐久性評価などが続く  
(東芝テック静岡事業所 三島)



ADBはヒューマン・マシン・インターフェースの革新へのリードアイテムとしても期待される  
(小糸製作所静岡工場)

モノづくり日本会議と日刊工業新聞社は「第10回/2013年超モノづくり部品大賞」(経済産業省、日本商工会議所後援)の各賞を決定した。東芝テックの「消せるLoopsトナーと低温定着器ユニット」が「大賞」に輝いた。コピーした文字などを瞬時に消せる複合機システムの中核部品であり、環境負荷低減とオフィスワークの合理化に貢献できることが高い評価を得た。このほか、「モノづくり日本会議共同議長賞」「ものづくり生命文明機構理事長賞」各1件、「日本力(にっぽんぶらん)賞」2件、各部品賞計29件、奨励賞9件、今回設けた「10周年記念賞」2件を選んだ。応募総数は前年比約5割増の1200件で過去最高だった。本賞はモノづくりの競争力の源泉で、緑の下の力持ちである部品・部材にスポットを当てた顕彰制度。受賞作品はいずれもわが国の産業・社会を支える重要な役割を果たしている。贈賞式はきょう20日14時15分から東京都新宿区のヒルトン東京で開く。

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

書類が再生する。オフィスも再生する。

消せるトナーで用紙を再利用する複合機システム  
「Loops」

世界初<sup>\*</sup>、書類の文書を瞬時に消して、用紙を何度も再利用。同時に、文書を電子化して保存し、情報を共有・活用できる、複合機システムです。経費の削減はもちろん、ビジネスの効率化を実現。さらには環境負荷の低減にも貢献します。東芝テックの新たなオフィスソリューションへの挑戦はここから始まります。

「消せる Loopsトナーと低温定着器ユニット」が  
2013年“超”モノづくり部品大賞受賞



\* 2012年11月1日時点で量産化されている電子写真技術を利用し普通紙に印字する複合機のカテゴリーにおいて世界初の製品となります。(東芝テック調べ。)