

(各賞とも社名五十音順)

【本賞】	
金属セパレーター成形専用機BEXシリーズ	アイダエンジニアリング
レモンスライス装入システム DFCE-L01 ~製造商品「未来のレモンサワー」~	アサヒビール
新しい形のものづくりを実現する小型構形マニピュレータ MS-320H	オークマ
ガスクロマトグラフ質量分析計 [IGCMS-QP2050]	島津製作所
リニアモーター駆動 超精密ワイヤ放電加工機 [AX350L iGroove + Edition]	ソディック
溶接機 Welbee The Short Arc WB-M350S	ダイハチ
製造現場を革新する新世代CNC [FANUC Series 500i-A]	ファナック
高精度CNC極小径工具研削盤DB1	牧野フライス機械
三菱電機リニアトラックスシステム MTR-Sシリーズ	三菱電機
自律ロボット MOTOMAN NEXTシリーズ	安川電機
【日本力賞】	
生産性向上支援DXツール SIRMS	住友重機械工業 / 住友重機械搬送システム
LABOSPECT 006α 日立自動分析装置	日立製作所 / 日立ハイテク
同期モータ搭載省エネ油圧ユニット NSパック type-S	不二越
【モノづくり賞】	
無線オートスイッチ (磁気式 アクチュエータ位置検出センサ)	SMC
A1外観検査装置 F[ai]ND OUT EXW	ユアサ商事

(各賞とも社名五十音順)

【本賞】	
金属セパレーター成形専用機BEXシリーズ	アイダエンジニアリング
レモンスライス装入システム DFCE-L01 ~製造商品「未来のレモンサワー」~	アサヒビール
新しい形のものづくりを実現する小型構形マニピュレータ MS-320H	オークマ
ガスクロマトグラフ質量分析計 [IGCMS-QP2050]	島津製作所
リニアモーター駆動 超精密ワイヤ放電加工機 [AX350L iGroove + Edition]	ソディック
溶接機 Welbee The Short Arc WB-M350S	ダイハチ
製造現場を革新する新世代CNC [FANUC Series 500i-A]	ファナック
高精度CNC極小径工具研削盤DB1	牧野フライス機械
三菱電機リニアトラックスシステム MTR-Sシリーズ	三菱電機
自律ロボット MOTOMAN NEXTシリーズ	安川電機
【日本力賞】	
生産性向上支援DXツール SIRMS	住友重機械工業 / 住友重機械搬送システム
LABOSPECT 006α 日立自動分析装置	日立製作所 / 日立ハイテク
同期モータ搭載省エネ油圧ユニット NSパック type-S	不二越
【モノづくり賞】	
無線オートスイッチ (磁気式 アクチュエータ位置検出センサ)	SMC
A1外観検査装置 F[ai]ND OUT EXW	ユアサ商事

第67回

2024年 十大新製品賞

1

モノづくり発展に貢献

あす贈賞式

「日刊工業新聞」が決定する「2024年(第67回) 十大新製品賞」の受賞製品が決まりました。同賞は応募企業その年の年間発表または実用化した新製品の中から、モノづくりの産業の発展と日本企業の国際競争力向上に貢献する製品を表彰する賞です。本賞は、今年10月31日までの応募があり、十大新製品賞は、10月10日(木)に「日本力(じっぽんりき)」賞(3件)、「モノづくり賞」(2件)を選定した。贈賞式は10月17日(土)東京大手町の経団連会館開。

十大新製品賞は、日刊工業新聞が1968年に創設。各製品は独創性、性能の秀逸性、産業・社会発展への影響を基準に、今10大の新製品賞をはじめ、認識し、ロボットの活用、先達性、今後の活躍を期待されています。

【本賞】アサヒビールの「レモン」の新製品は、高品質な果汁を配合し、飲みやすさを追求した。従来のレモンジュースは、果汁の濃度が低く、酸味が強い。アサヒビールは、独自の製法で、果汁の濃度を高め、酸味を抑え、飲みやすさを追求した。この新製品は、消費者からの評価が高く、今後の活躍を期待されています。

【日本力賞】日立自動分析装置「LABOSPECT 006α」は、試料の分析を従来より約2倍速く、高精度で実施できる。従来の分析装置は、試料の分析に時間がかかり、精度も低かった。日立は、独自の技術で、分析のスピードを大幅に向上させ、精度も向上させた。この装置は、製造現場での活用が期待されている。

【モノづくり賞】ユアサ商事の「無線オートスイッチ」は、従来のスイッチと比べて、設置が簡単で、メンテナンスが不要。従来のスイッチは、設置に手間がかかり、メンテナンスも必要だった。ユアサ商事は、独自の技術で、無線で動作するスイッチを開発した。このスイッチは、製造現場での活用が期待されている。

【本賞】アイダエンジニアリングの「金属セパレーター」は、従来の製品と比べて、処理能力が約2倍向上した。従来の製品は、処理能力が低く、メンテナンスも多かった。アイダエンジニアリングは、独自の技術で、処理能力を大幅に向上させ、メンテナンスも簡便にした。この製品は、製造現場での活用が期待されている。

【本賞】島津製作所の「ガスクロマトグラフ質量分析計」は、従来の製品と比べて、分析精度が約10%向上した。従来の製品は、分析精度が低く、メンテナンスも多かった。島津製作所は、独自の技術で、分析精度を大幅に向上させ、メンテナンスも簡便にした。この装置は、製造現場での活用が期待されている。

【日本力賞】住友重機械工業の「生産性向上支援DXツール」は、従来のツールと比べて、操作性が向上した。従来のツールは、操作性が悪く、作業効率も低かった。住友重機械工業は、独自の技術で、操作性を大幅に向上させ、作業効率も向上させた。このツールは、製造現場での活用が期待されている。

【モノづくり賞】SMCの「無線オートスイッチ」は、従来のスイッチと比べて、設置が簡単で、メンテナンスが不要。従来のスイッチは、設置に手間がかかり、メンテナンスも必要だった。SMCは、独自の技術で、無線で動作するスイッチを開発した。このスイッチは、製造現場での活用が期待されている。

「ワイヤを巻かずに回し、ワイヤを加工。消火ワイヤを加工。加工精度が向上し、加工精度が向上した。従来の製品は、加工精度が低く、メンテナンスも多かった。住友重機械工業は、独自の技術で、加工精度を大幅に向上させ、メンテナンスも簡便にした。この製品は、製造現場での活用が期待されている。」

2024年 十大新製品賞

第67回

技術力・市場性で評価

きよう贈賞式

「日刊工業新聞」が決定する「2024年(第67回) 十大新製品賞」の受賞製品が決まりました。同賞は応募企業その年の年間発表または実用化した新製品の中から、モノづくりの産業の発展と日本企業の国際競争力向上に貢献する製品を表彰する賞です。本賞は、今年10月31日までの応募があり、十大新製品賞は、10月10日(木)に「日本力(じっぽんりき)」賞(3件)、「モノづくり賞」(2件)を選定した。贈賞式は10月17日(土)東京大手町の経団連会館開。

【本賞】アイダエンジニアリングの「金属セパレーター」は、従来の製品と比べて、処理能力が約2倍向上した。従来の製品は、処理能力が低く、メンテナンスも多かった。アイダエンジニアリングは、独自の技術で、処理能力を大幅に向上させ、メンテナンスも簡便にした。この製品は、製造現場での活用が期待されている。

【日本力賞】日立自動分析装置「LABOSPECT 006α」は、試料の分析を従来より約2倍速く、高精度で実施できる。従来の分析装置は、試料の分析に時間がかかり、精度も低かった。日立は、独自の技術で、分析のスピードを大幅に向上させ、精度も向上させた。この装置は、製造現場での活用が期待されている。

【モノづくり賞】ユアサ商事の「無線オートスイッチ」は、従来のスイッチと比べて、設置が簡単で、メンテナンスが不要。従来のスイッチは、設置に手間がかかり、メンテナンスも必要だった。ユアサ商事は、独自の技術で、無線で動作するスイッチを開発した。このスイッチは、製造現場での活用が期待されている。

【本賞】島津製作所の「ガスクロマトグラフ質量分析計」は、従来の製品と比べて、分析精度が約10%向上した。従来の製品は、分析精度が低く、メンテナンスも多かった。島津製作所は、独自の技術で、分析精度を大幅に向上させ、メンテナンスも簡便にした。この装置は、製造現場での活用が期待されている。

【日本力賞】住友重機械工業の「生産性向上支援DXツール」は、従来のツールと比べて、操作性が向上した。従来のツールは、操作性が悪く、作業効率も低かった。住友重機械工業は、独自の技術で、操作性を大幅に向上させ、作業効率も向上させた。このツールは、製造現場での活用が期待されている。

【モノづくり賞】SMCの「無線オートスイッチ」は、従来のスイッチと比べて、設置が簡単で、メンテナンスが不要。従来のスイッチは、設置に手間がかかり、メンテナンスも必要だった。SMCは、独自の技術で、無線で動作するスイッチを開発した。このスイッチは、製造現場での活用が期待されている。

「ワイヤを巻かずに回し、ワイヤを加工。消火ワイヤを加工。加工精度が向上し、加工精度が向上した。従来の製品は、加工精度が低く、メンテナンスも多かった。住友重機械工業は、独自の技術で、加工精度を大幅に向上させ、メンテナンスも簡便にした。この製品は、製造現場での活用が期待されている。」