

2021年12月14日

各位

横浜市都筑区仲町台三丁目 12 番 1 号
株式会社ソディック
マーケティングセンター
電話 045-942-3111 (代)

生分解性プラスチックの生産性を向上する射出成形システム「INFILT-V®」
第 18 回 2021 年「“超”モノづくり部品大賞 環境・資源・エネルギー関連部品賞」
受賞のお知らせ

弊社は、このたび、生分解性プラスチックの生産性を向上する「不活性ガス溶解射出成形システム INFILT-V® (インフィルト)」が、日刊工業新聞社主催の第 18 回 2021 年「“超”モノづくり部品大賞」において、「環境・資源・エネルギー関連部品賞」を受賞いたしました。

この賞は、わが国のモノづくりを再興し、わが国の産業・社会の発展に貢献することを目的として、光の当たりにくい“縁の下の力持ち”的存在であり、モノづくり産業のグローバル競争力の源泉である部品・部材を表彰する、として 2003 年に創設されました。

INFILT-V®は、可塑化部と射出部を分離・電動化したソディック独自技術「eV-LINE®」と、プラスチックに溶解させた窒素ガスや二酸化炭素 (CO₂) ガスを可塑剤として利用する技術を組み合わせた射出成形システムです。高粘度で流動性の悪いプラスチックでも、薄肉で深物の成形加工を可能にします。

特に生分解性プラスチックに対して、非分解性プラスチックからの置き換えができ、CO₂排出抑制や環境汚染の防止などへの貢献が見込める技術として評価され、受賞にいたりしました。

※ <https://award.cho-monodzukuri.jp/award2021/>

※ INFILT-V® の詳細は、以下のニュースリリースをご参照願います。

https://www.sodick.co.jp/pdf/201022104824_20201022_PressRelease_INFILT-V_Sodick.pdf



◆お問合せ先：

株式会社ソディック マーケティングセンター

住所：横浜市都筑区仲町台 3-12-1

TEL : 045-942-3111 (大代)

※ INFILT-V®は、eV-LINE®電動射出成形機「MS シリーズ」の特別装備品です。

※ INFILT-V®、eV-LINE®は、ソディックの商標登録です。

以上