

2021 年 2 月 19 日

会 社 名 双 葉 電 子 工 業 株 式 会 社
代 表 者 代 表 取 締 役 社 長 有 馬 資 明
(コード番号 6986 東証第一部)

金型内計測システム 圧力計測アンプをモデルチェンジ ～「圧力計測アンプ MPS08B」発売のお知らせ～

当社は、射出成形業界向けに販売している「圧力計測アンプ MPS08」をモデルチェンジした、「圧力計測アンプ MPS08B」を 4 月 1 日に発売いたします。

「MPS08B」は、以下の点で機能が強化されています。

1. 従来機では、監視・アラーム出力・計測データを記録するために、PC の常時接続が必要でしたが、量産現場において、全ての射出成形機に PC を設置することは、費用やセキュリティ上の課題がありました。今回開発した「MPS08B」は、PC へ接続せず単独の状態でも、監視・アラーム出力・計測データの記録が可能となっており、さらに、内部に保存した 10 件の計測条件を、PC に接続することなく呼び出すことができます。また、本体に USB メモリを接続しておくと、全データが自動で保存されるため、従来機のようにデータ保存用の PC がなくとも長期間の連続記録が可能となります。
2. 計測時間は、従来機は最大 120sec 固定でしたが、サンプリング周期を粗く設定した場合には長時間の計測が行えるなど、サンプリング周期に応じて計測時間を可変できる機能としました。また、監視モードも、従来の 7 種類から 13 種類に増やし、より高度な監視を実現します。
3. 従来機では最大 24 チャンネルであった同時計測点数を、4 台の連結で最大 32 チャンネルまで計測可能となり、更なる多点計測へ対応しました。また、アンプ総重量を約 20%軽量化したことでマグネットによる成形機への取り付けが可能となり、量産現場での取り扱いやすさが向上しました。

【圧力計測アンプ MPS08B】

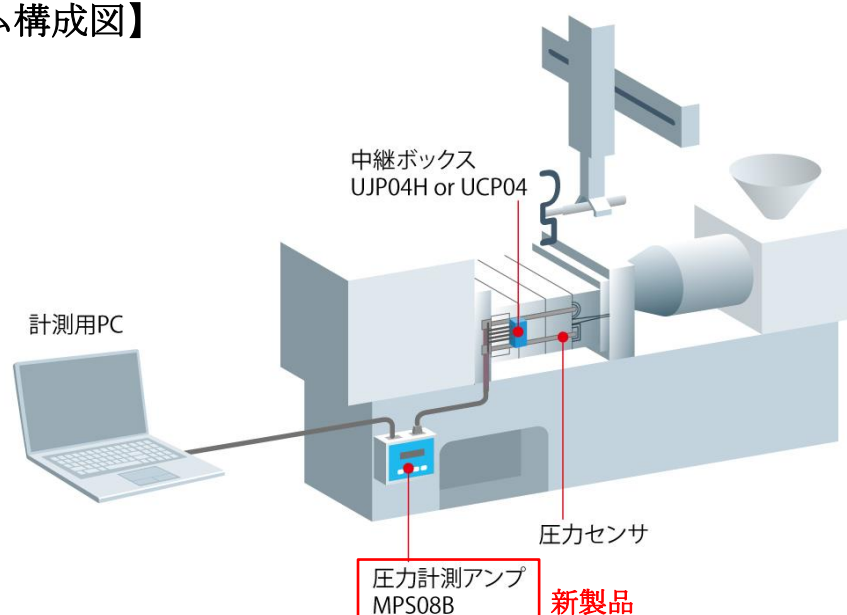
発売日 ： 2021 年 4 月 1 日

<特長>

- スタンドアロンでも、監視・アラーム出力・計測データの記録が可能
- USB メモリへの計測データの保存が可能
- 4 台までアンプを連結でき、最大 32 チャンネルまで同時計測が可能
- マグネットによる成形機への取り付けが可能



【システム構成図】



【販売価格】

製品名称	販売価格 (税抜き)
圧力計測アンプ 標準セット MPS08BL-S (耐熱中継ボックス コネクタ左出し)	245,000 円
圧力計測アンプ 標準セット MPS08BR-S (耐熱中継ボックス コネクタ右出し)	
圧力計測アンプ 標準セット MPS08BC-S (耐熱中継ボックス コネクタ中央出し)	
圧力計測アンプ 配線収納形中継ボックスセット MPS08BU-S	245,000 円

＜製品に関するお問合せ先＞
〒299-4395 千葉県長生郡長生村薮塚 1080
精機事業センター ソリューション部
成形技術課長 野原 康弘
TEL 0475-32-6358
FAX 0475-30-1076

＜本件に関するお問合せ先＞
〒297-8588 千葉県茂原市大芝 629
双葉電子工業株式会社
総務法務部長 渋谷 育男
TEL 0475-26-0106
FAX 0475-23-1346