

MPS08B 計測ソフト 更新のご案内

【PC アプリケーション / ファームウェア : Ver1.4.4.2 】

この度、金型内計測システム モールドマーシャリングシステム 圧力計測アンブ「MPS08B」のソフトウェアアップデートを行いました。
以下、ダウンロード・アップデート方法と主な変更箇所を記載します。

なお、大幅なソフトウェアバージョンアップデートに伴い、Ver1.3.0.5 以前のソフトウェアで作成頂きました、設定ファイルはご使用いただけません。

お手数をおかけしますが、Ver1.4.4.2 ソフトウェアにて再度設定ファイルを作成頂きますよう、お願い申し上げます。

■インストール方法

・提供させて頂きました MPS08B 計測ソフトウェア 1.4.4.2 の ZIP を解凍しデスクトップに配置して下さい。

■ファームウェア アップデート方法

1. 上記「インストール方法」にてデスクトップ配置頂きましたフォルダを開き、ソフトウェアを起動して下さい。

計測ソフトウェア :  MPS08B_Application_1_4_4_2.exe

2. PC と MPS08B の接続を確立して下さい。※接続方法に関しては取扱説明書を参照ください。

3. 画面計測ソフトウェア左上の「その他」→「ファームウェアアップデート」を選択して下さい。

4. ファームウェアアップデートをクリックして下さい

以上にて、アップデート完了し最新機能をご使用頂けます。

■変更内容

変更点.1 計測開始トリガの入力可能数変更

従来					変更後																																																																																																																																																										
トリガ1～3までの3点が入力可能でした。					トリガ1～8 まで、8 点の入力が可能となりました。																																																																																																																																																										
【詳細画面】																																																																																																																																																															
チャンネル・トリガ設定																																																																																																																																																															
<table><tr><th>使用CH</th><th>名前</th><th>トリガ-1 モニター</th><th>トリガ-2 モニター</th><th>トリガ-3 モニター</th></tr><tr><td>☒ CH01</td><td>Sensor_1</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH02</td><td>Sensor_2</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH03</td><td>Sensor_3</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH04</td><td>Sensor_4</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH05</td><td>Sensor_5</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH06</td><td>Sensor_6</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH07</td><td>Sensor_7</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH08</td><td>Sensor_8</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr></table>					使用CH	名前	トリガ-1 モニター	トリガ-2 モニター	トリガ-3 モニター	☒ CH01	Sensor_1	☒	☒	☒	☒ CH02	Sensor_2	☒	☒	☒	☒ CH03	Sensor_3	☒	☒	☒	☒ CH04	Sensor_4	☒	☒	☒	☒ CH05	Sensor_5	☒	☒	☒	☒ CH06	Sensor_6	☒	☒	☒	☒ CH07	Sensor_7	☒	☒	☒	☒ CH08	Sensor_8	☒	☒	☒	<table><tr><th>使用CH</th><th>名前</th><th>トリガ-1 モニター</th><th>トリガ-2 モニター</th><th>トリガ-3 モニター</th><th>トリガ-4 モニター</th><th>トリガ-5 モニター</th><th>トリガ-6 モニター</th><th>トリガ-7 モニター</th><th>トリガ-8 モニター</th><th>ALL</th></tr><tr><td>☒ CH01</td><td>Sensor_1</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH02</td><td>Sensor_2</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH03</td><td>Sensor_3</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH04</td><td>Sensor_4</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH05</td><td>Sensor_5</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH06</td><td>Sensor_6</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH07</td><td>Sensor_7</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr><tr><td>☒ CH08</td><td>Sensor_8</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☒</td></tr></table>											使用CH	名前	トリガ-1 モニター	トリガ-2 モニター	トリガ-3 モニター	トリガ-4 モニター	トリガ-5 モニター	トリガ-6 モニター	トリガ-7 モニター	トリガ-8 モニター	ALL	☒ CH01	Sensor_1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒ CH02	Sensor_2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒ CH03	Sensor_3	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒ CH04	Sensor_4	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒ CH05	Sensor_5	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒ CH06	Sensor_6	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒ CH07	Sensor_7	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒ CH08	Sensor_8	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
使用CH	名前	トリガ-1 モニター	トリガ-2 モニター	トリガ-3 モニター																																																																																																																																																											
☒ CH01	Sensor_1	☒	☒	☒																																																																																																																																																											
☒ CH02	Sensor_2	☒	☒	☒																																																																																																																																																											
☒ CH03	Sensor_3	☒	☒	☒																																																																																																																																																											
☒ CH04	Sensor_4	☒	☒	☒																																																																																																																																																											
☒ CH05	Sensor_5	☒	☒	☒																																																																																																																																																											
☒ CH06	Sensor_6	☒	☒	☒																																																																																																																																																											
☒ CH07	Sensor_7	☒	☒	☒																																																																																																																																																											
☒ CH08	Sensor_8	☒	☒	☒																																																																																																																																																											
使用CH	名前	トリガ-1 モニター	トリガ-2 モニター	トリガ-3 モニター	トリガ-4 モニター	トリガ-5 モニター	トリガ-6 モニター	トリガ-7 モニター	トリガ-8 モニター	ALL																																																																																																																																																					
☒ CH01	Sensor_1	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒																																																																																																																																																					
☒ CH02	Sensor_2	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒																																																																																																																																																					
☒ CH03	Sensor_3	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒																																																																																																																																																					
☒ CH04	Sensor_4	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒																																																																																																																																																					
☒ CH05	Sensor_5	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒																																																																																																																																																					
☒ CH06	Sensor_6	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒																																																																																																																																																					
☒ CH07	Sensor_7	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒																																																																																																																																																					
☒ CH08	Sensor_8	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒																																																																																																																																																					

変更点.2 ショット完了時画像保存機能 追加

従来	変更後
画像保存する場合は手動でした。	毎ショット完了時に全波形・アラーム・インターバルより保存する画像を選択頂けます。
【詳細画面】	
管理者設定より毎ショット計測完了後に保存する画像を選択いただけます。	
保存データ選択 波形データ選択 ☒ 全波形 ☐ アラーム波形 ☐ インターバル波形 10 ショット 画像データ選択 ☒ 全波形 ☐ アラーム波形 ☐ インターバル波形 ※インターバル波形は波形データ選択の設定と連動します。	

変更点.3 センサ異常信号 追加

従来	変更後
機能がございませんでした。	センサ異常時に信号を出力する機能が追加されました。

【詳細画面】

「設定＞チャンネル・トリガ設定＞使用 CH」にて有効としたセンサが接続されていない場合、または有効と設定されたCHの接続済みセンサに断線等の異常が発生した際に、任意のポートより信号を出力します。

設定

例:CH01,02,03 を有効、出力 Port01 にセンサ異常を設定

有効 CH センサの
差し忘れ/断線！！

出力 Port1より
センサ異常信号出力

その他以下機能を追加しております。詳細は取扱説明書よりご確認ください。

変更点.4 アラームチャンネル表示機能 追加（取扱説明書 P.39 参照）

変更点.5 監視設定 及び 監視波形作成 のカーソルツール追加

主な機能追加は以上になります。

その他、微細な機能修正を行っております。ご承知おきください。