

Ethernet接続 産業用アナログチャージアンプ 5073B (ICAM-B)

ベストセラー製品
待望のリニューアル!

■ 役割・用途

- ・ 圧電式センサが発生する電荷を電圧信号に変換
- ・ 多様な製造プロセスの監視や異常検出に使用可能

■ 特長・新機能

- ・ チャンネル数は1, 2, 3, 4 Ch から選択
- ・ ± 20 pC ~ $\pm 1,000,000$ pC の幅広い測定範囲
- ・ 6つの**アナログ出力**端子を自由にカスタマイズ
- ・ 2つの**仮想チャンネル**で入力をリアルタイム演算
- ・ 4つの**デジタルI/O**端子で柔軟なシーケンス制御
- ・ **チャンネル別**の測定/リセットとLEDインジケータ
- ・ しきい値監視による異常検出等の**スイッチ信号**出力
- ・ **Ethernet接続**によりWebブラウザで設定
- ・ **OPC-UA**、**MQTT**、**REST**対応 (オプション)
- ・ RS-232C (オプション) による**5073Aとの下位互換性**



5073B411H0A10 (4Ch, BNC, 電圧, RS-232C付)

■ ユーザの声に応じて多彩な機能を追加

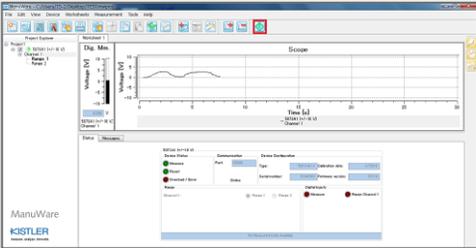
| 型式 | 従来製品 5073A | 新製品 5073B |
|------------------------|---------------------------------------|---|
| チャンネル数 | 1, 2, 3, 4 | 1, 2, 3, 4 |
| アナログ信号出力 | ± 10 V, 4~20 mA (電流は1~2Ch) | ± 10 V, 4~20 mA (電流も1~4Ch) |
| 測定レンジ pC | $\pm 100 \sim \pm 1,000,000$ | $\pm 20 \sim \pm 1,000,000$ |
| 測定信号出力 (アナログ出力端子) | 現在値、ピーク値 ※ピン固定 | 現在値、ピーク値、RMS値、積分値、 ピークtoピーク、仮想チャンネル等 ※カスタマイズ可能 |
| 制御信号入出力 (デジタルI/O端子) | 測定/リセット (全チャンネル同期)、 レンジ切替 ※ピン固定 | 測定/リセット (チャンネル別制御可)、 レンジ切替、 スイッチ信号 ※カスタマイズ可能 |
| 通信インターフェース | RS-232C | Ethernet 、RS-232C (オプション) REST-API (標準)、OPC-UA、MQTT (オプション) |
| 時定数 | Long | Long / Short |
| ローパスフィルタ | 10 Hz / 200 Hz / 3 kHz / OFF | 10 / 20 / 50 / 100 / 500 Hz / 1 / 2 / 5 / 10 / 20 kHz / OFF |



■ 5073Aと同様に使えてスムーズな置換が可能

| 従来製品 5073A | 新製品 5073B |
|---|---|
| <p>RS-232C D-Sub 9pin メス</p> <p>電源供給/制御/信号出力用 D-Sub 15pin オス</p>  <p>LED インジケータ</p> <p>センサ入力 BNC / TNC メス</p> | <p>RS-232C D-Sub 9pin メス (オプション)</p> <p>電源供給/制御/信号出力用 D-Sub 15pin オス</p>  <p>Ethernet TCP/IP M12 4pin メス</p> <p>LED インジケータ</p> <p>センサ入力 BNC / TNC / KIAG10-32 メス</p> |

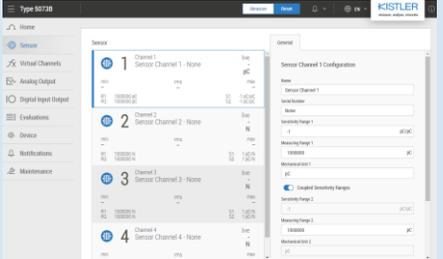
■ Ethernet接続・Webブラウザでの設定に刷新



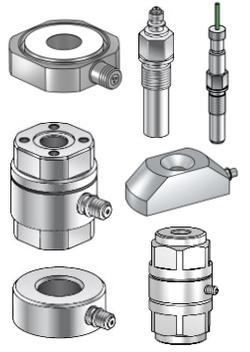
5073A 設定用ソフトウェア ManuWare



Windows PC



Ethernet接続・Webブラウザで設定



水晶圧電式センサ



USB・RS-232C
変換ケーブル
PZ8210



RJ45
ネットワーク
ケーブル
1200A195A2



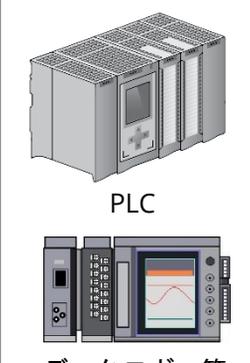
5073Bでも
オプションで
RS-232C接続可



センサケーブル
1631C...等



バラ線
接続ケーブル
1500A41A5



PLC
データロガー等

