

デジタル入力、出力ボード

| | 型番 | aISA-P04H | aISA-P04W | aISA-P10/05 | aISA-P10/12 | aISA-P10/DC | aISA-P21 |
|-------------|------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 分類 | デジタル入出力 | | デジタル入出力 | | デジタル入出力 | |
| | 入力/出力点数 | 48 (8点毎入力 / 出力) | 96 (8点毎入力 / 出力) | 8/16 | 8/16 | 8/16 | 16/16 |
| | 方式 | 8255、バッファIC交換可能 | 8255、バッファIC交換可能 | | | DC/DC付 | |
| デジタル入力 | 入力点数 | 48 | 96 | 8 | 8 | 8 | 16 |
| | 入力形式 | TTL・シュミット | TTL・シュミット | CR積分回路・ソース | CR積分回路・ソース | CR積分回路・ソース | CR積分回路・ソース |
| | 入力電圧 (V) | 5 | 5 | 5 | 12 ~ 24 | 12 | 12 ~ 24 |
| | 入力電流 (mA) | | | 10 | 9 | 7 | 12 |
| | 入力抵抗 (k) | | | 0.47 | 2.8 | 1.95 | 2.2 |
| | 絶縁方式 | - | - | フォトカブラ | フォトカブラ | フォトカブラ | フォトカブラ |
| | 応答時間 (sec) | 50n | 50n | 70 μ | 70 μ | 70 μ | 70 μ |
| | 入力特性 コモン方式 | | | 独立 | 独立 | 独立 | 8点/1 |
| デジタル出力 | 出力点数 | 48 | 96 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | 出力形式 | TTL | TTL | MOS FET | MOS FET | MOS FET | オープンコレクタ・シンク |
| | 最大出力or負荷電圧 (V) | 5 | 5 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| | 最大電流 (mA) | 22.5 | 22.5 | 800 | 800 | 800 | 200 |
| | 絶縁方式 | - | - | フォトカブラ | フォトカブラ | フォトカブラ | フォトカブラ |
| | 応答時間 (sec) | 50n | 50n | 100 μ | 100 μ | 100 μ | 100 μ |
| | コモン方式 | | | 全点 | 全点 | 全点 | 8点/1 |
| 割り込み | 外部割り込み点数 | 2 | 4 | | | | 4 |
| 占有アドレス | | 8 | 16 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| サイズ | | 159mm × 107mm | 159mm × 107mm | 159mm × 107mm | 159mm × 107mm | 159mm × 107mm | 159mm × 107mm |
| 付属品 | コネクタ付きケーブル | CA - 5 0 D F C 0 1 | CA - 5 0 M F C 0 1 × 2 | CA - 5 0 D F C 0 1 | CA - 5 0 D F C 0 1 | CA - 5 0 D F C 0 1 | CA - 5 0 D F C 0 1 |
| Windowsドライバ | | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 |
| DASYLab対応 | DASYLab3.0J/4.0J | | | | | | |

デジタル入力、出力ボード

| | 型番 | aISA-P21/DC | aISA-P22 | aISA-P22/DC | aISA-P23 | aISA-P23/DC | aISA-P31 |
|-------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 分類 | デジタル入出力 | デジタル入力 | デジタル入力 | デジタル出力 | デジタル出力 | デジタル入出力 |
| | 入力/出力点数 | 16/16 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32/32 |
| | 方式 | DC/DC付 | | DC/DC付 | | DC/DC付 | |
| デジタル入力 | 入力点数 | 16 | 32 | 32 | | | 32 |
| | 入力形式 | CR積分回路・ソース | CR積分回路・ソース | CR積分回路・ソース | | | CR積分回路・ソース |
| | 入力電圧 (V) | 12~24 | 12~24 | 12~24 | | | 12~24 |
| | 入力電流 (mA) | 12 | 12 | 12 | | | 9 |
| | 入力抵抗 (k) | 2.2 | 2.2 | 2.2 | | | 2.7 |
| | 絶縁方式 | フォトカプラ | フォトカプラ | フォトカプラ | | | フォトカプラ |
| | 応答時間 (sec) | 70μ | 70μ | 70μ | | | 100μ |
| | 入力特性 コモン方式 | 8点/1 | 8点/1 | 8点/1 | | | C R 積分回路 16点/1 |
| デジタル出力 | 出力点数 | 16 | | | 32 | 32 | 32 |
| | 出力形式 | オープンコレクタ・シンク | | | オープンコレクタ・シンク | オープンコレクタ・シンク | ダーリントン・シンク |
| | 最大出力or負荷電圧 (V) | 35 | | | 35 | 35 | 35 |
| | 最大電流 (mA) | 200 | | | 200 | 200 | 50 |
| | 絶縁方式 | フォトカプラ | | | フォトカプラ | フォトカプラ | フォトカプラ |
| | 応答時間 (sec) | 100μ | | | 100μ | 100μ | 200μ |
| | コモン方式 | 8点/1 | | | 8点/1 | 8点/1 | 8点/1 |
| 割り込み | 外部割り込み点数 | 4 | 4 | 4 | | | |
| 占有アドレス | | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| サイズ | | 159mm × 107mm | 158mm × 122mm |
| 付属品 | コネクタ付きケーブル | CA - 50DFC01 | CA - 80HFC01 |
| Windowsドライバ | | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 |
| DASYLab対応 | DASYLab3.0J/4.0J | | | | | | |

デジタル入力、出力ボード

| | 型番 | aISA-P37/05 | aISA-P37/12 | aISA-P37/24 | aISA-P37/DC | aISA-P41 |
|-------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 分類 | デジタル入出力 | | デジタル入出力 | | デジタル入出力 |
| | 入力/出力点数 | 16/16 | 16/16 | 16/16 | 16/16 | 64 |
| | 方式 | | | | DC/DC付 | 入出力共用(8bit毎に方向設定可) |
| デジタル入力 | 入力点数 | 16 | 16 | 16 | 16 | 64 |
| | 入力形式 | シュミット・ソース | シュミット・ソース | シュミット・ソース | シュミット・ソース | シュミット・ソース |
| | 入力電圧 (V) | 5 | 12 | 24 | 12 | 12~24 |
| | 入力電流 (mA) | 9 | 9 | 9 | 9 | 6.5 |
| | 入力抵抗 (k) | 165 | 2.8 | 1.2 | 1.2 | 3.9 |
| | 絶縁方式 | フォトカブラ | フォトカブラ | フォトカブラ | フォトカブラ | フォトカブラ |
| | 応答時間 (sec) | 1 μ | 1 μ | 1 μ | 1 μ | 100 μ |
| | 入力特性 コモン方式 | 8点/1 | 8点/1 | 8点/1 | 8点/1 | 8点/1 |
| デジタル出力 | 出力点数 | 16 | 16 | 16 | 16 | 64 |
| | 出力形式 | オープンコレクタ・シンク | オープンコレクタ・シンク | オープンコレクタ・シンク | オープンコレクタ・シンク | オープンコレクタ・シンク |
| | 最大出力or負荷電圧 (V) | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| | 最大電流 (mA) | 12 | 12 | 12 | 12 | 15 |
| | 絶縁方式 | フォトカブラ | フォトカブラ | フォトカブラ | フォトカブラ | フォトカブラ |
| | 応答時間 (sec) | 2 μ | 2 μ | 2 μ | 2 μ | 100 μ |
| | コモン方式 | 8点/1 | 8点/1 | 8点/1 | 8点/1 | 8点/1 |
| 割り込み | 外部割り込み点数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 占有アドレス | | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 |
| サイズ | | 159mm x 107mm |
| 付属品 | コネクタ付きケーブル | CA-50DFC01 | CA-50DFC01 | CA-50DFC01 | CA-50DFC01 | CA-80HFC01 |
| Windowsドライバ | | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 |
| DASYLab対応 | DASYLab3.0J/4.0J | | | | | |

デジタル入力、出力ボード

| | 型番 | aISA-P54H | aISA-P54W | aISA-R08 | aISA-R08/M | aISA-R38 |
|-------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 分類 | デジタル入出力 | デジタル入出力 | リレー出力 | リレー出力 | リレー出力 |
| | 入力/出力点数 | 24 | 48 | 24 | 24 | 32 |
| | 方式 | 入出力共用、バッファIC交換可 | 入出力共用、バッファIC交換可 | リレー | リレー(モニタLED付) | リレー(モニタLED付) |
| デジタル入力 | 入力点数 | 24 | 48 | | | |
| | 入力形式 | TTL・シュミット | TTL・シュミット | | | |
| | 入力電圧(V) | 5 | 5 | | | |
| | 入力電流(mA) | | | | | |
| | 入力抵抗(k) | | | | | |
| | 絶縁方式 | - | - | | | |
| | 応答時間(sec) | 50n | 50n | | | |
| | 入力特性 コモン方式 | シュミット | シュミット | | | |
| デジタル出力 | 出力点数 | 24 | 48 | 24 | 24 | 32 |
| | 出力形式 | TTL | TTL | リレー | リレー | リードリレー |
| | 最大出力or負荷電圧(V) | 5 | 5 | AC50/DC60 | AC50/DC60 | 100 |
| | 最大電流(mA) | 23.5 | 23.5 | 1A | 1A | 500 |
| | 絶縁方式 | - | - | | | |
| | 応答時間(sec) | 50n | 50n | 5m/7m | 5mS/7mS | 1mS/1mS |
| | コモン方式 | | | | | |
| 割り込み | 外部割り込み点数 | 2 | 4 | | | |
| 占有アドレス | | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 |
| サイズ | | 159mm × 107mm |
| 付属品 | コネクタ付きケーブル | CA - 50DFC01 | CA - 50DFC01 | CA - 50DFC01 | CA - 50DFC01 | CA - 68HFC01 |
| Windowsドライバ | | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 | Windows95/98/NT4.0 |
| DASYLab対応 | DASYLab3.0J/4.0J | | | | | |

デジタル入力、出力ボード

| | | |
|-------------|------------------|----------------------|
| | 型番 | aISA-R47 |
| | 分類 | デジタル入力・リレー出力 |
| | 入力/出力点数 | 16/16 |
| | 方式 | リレー |
| デジタル入力 | 入力点数 | 16 |
| | 入力形式 | C R 積分回路ソース |
| | 入力電圧 (V) | 12 ~ 24 |
| | 入力電流 (mA) | 9 |
| | 入力抵抗 (k) | |
| | 絶縁方式 | フォトカプラ |
| | 応答時間 (sec) | 80 μ |
| | 入力特性 コモン方式 | C R 積分回路 |
| デジタル出力 | 出力点数 | 16 |
| | 出力形式 | リレー |
| | 最大出力or負荷電圧 (V) | AC50/DC50 |
| | 最大電流 (mA) | 1A |
| | 絶縁方式 | |
| | 応答時間 (sec) | 5mS/7mS |
| | コモン方式 | |
| 割り込み | 外部割り込み点数 | 4 |
| 占有アドレス | | 2 |
| サイズ | | 159mm \times 107mm |
| 付属品 | コネクタ付きケーブル | C A - 5 0 D F C 0 1 |
| Windowsドライバ | | Windows95/98/NT4.0 |
| DASYLab対応 | DASYLab3.0J/4.0J | |