

16chモジュール使用上のご注意

1)モジュールの種類

16chモジュールはフラットケーブル(MILコネクタ端子台タイプ)タイプを5種類、ケーシクランプタイプを5種類用意しております。このうち、750-1502/-1506については8chのDIと8chのDO(両方ともPNP)を装備した入出力混合モジュールとなっております。

750-1400/-1405	16点入力 DC24V PNP
750-1402/-1407	16点入力 DC24V NPN
750-1500/-1504	16点出力 DC24V PNP 0.5A/ch
750-1501/-1505	16点出力 DC24V NPN 0.5A/ch
750-1502/-1506	8点入力8点出力 DC24V PNP 0.5A/ch

2)推奨MILコネクタ端子台

MILコネクタ端子台については以下のモデルをご用意しています。用途に合わせてお選びください。詳しくはPLC直結インターフェイスコネクタ端子台のカタログをご覧ください。また、コモン電源はインターフェイス端子台からの供給は行なわないで下さい。突入電流が発生してインターフェイス端子台を焼損する可能性があります。コモン電源は必ず各々のモジュールの専用端子から供給してください。

IM-M739/3.5-20PC	1対1接続、20極用
PM-MM20UU-F1M	(1m以内側内側向きの例)
PM-PW8-739/3.5	7ポインタ追加端子台 +/- 各々 8ポインタ拡張用
PM-PW16-739/3.5	16ポインタ追加端子台 +/- 各々 16ポインタ拡張用

3)コンフィグレーション時のご注意

CC-Linkの場合

DI、DOが何点接続されているかだけを確認し、入出力点数に合わせて、GX-Developer上での設定を行なって下さい。

Ethernet 750-842/750-841 (WAGO-IO-PRO CAAで使用する場合)

750-842あるいは750-841(ver12以降)においては、PLCコンフィグレーション無しで使うことをお勧めします。PLCコンフィグレーションにてモジュールを選択する場合は以下のモジュールを選択して下さい。

750-1400/-1405	16点入力DC24V PNP	750-9999/0400-0016(Digital Input)
750-1402/-1407	16点入力DC24V NPN	750-9999/0400-0016(Digital Input)
750-1500/-1504	16点出力DC24V PNP	750-9999/0500-0016(Digital Output)
750-1501/-1505	16点出力DC24V NPN	750-9999/0500-0016(Digital OutInput)
750-1502/-1506	8点入力8点出力 PNP	750-9999/0545-0008(Special Interface)

DeviceNetでコンフィグレーションする場合

EDSファイルについてはホームページから最新版(V06)をダウンロードし、バスカプラのバージョン750-806 FW9、750-306 FW4J、750-346 FW8であることをご確認ください。

PROFIBUSでコンフィグレーションする場合

GSDファイルについては、ホームページから最新版(4.62)をダウンロード、インストールしてください。バスカプラのファームウェアについては750-833 FW9、750-333 FW12、750-343 FW8において750-1502/-1506(8DI/8DO)を除くすべてのコンフィグレーションが可能です。750-1502/-1506コンフィグレーションに対応するファームウェアは2010年初旬を予定しております。

CANopenでコンフィグレーションする場合

EDSファイルについては、ホームページから最新版(XE)をダウンロード、インストールしてください。DI、DOが何点接続されているかだけを確認し、入出力点数に合わせて設定を行なって下さい。

以上