

取扱説明書

1) 概要

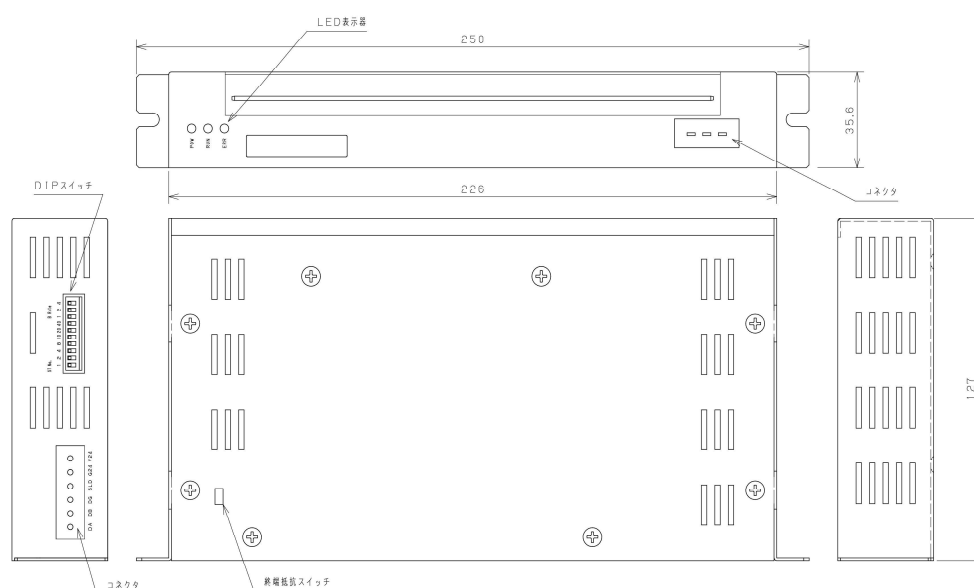
製品名：PLC 変換リモート IO

形式：NWC-HIS2-PH2、NWC-HIS2-RY1、NWC-HIS1-RY2

機種タイプ：リモート I/O 局

外形寸法：250 x 35.6 x 127mm

重量：NWC-HIS2-PH2：約 870g、NWC-HIS2-RY1：約 940g、NWC-HIS1-RY2：約 860g



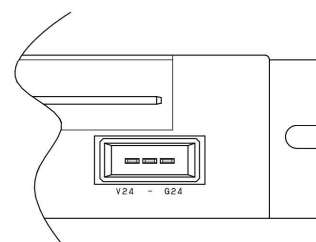
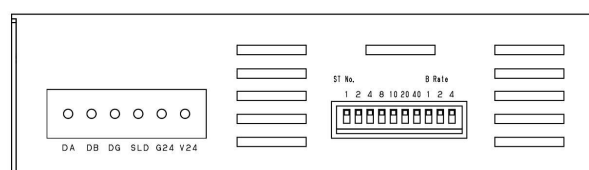
2) 表示器

筐体上面に、PWR：電源、RUN：動作、ERR：エラーを表示する LED があります。

左側から、PWR、RUN、ERR の並びになっています。

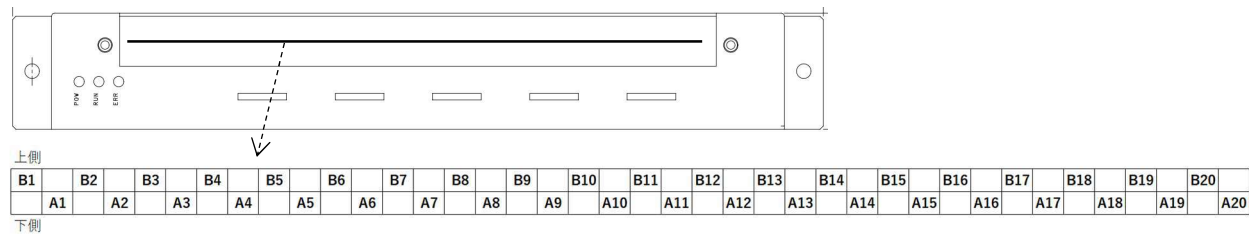
3) コネクタ、DIP スイッチ

筐体側面に 6 極コネクタと DIP-SW、上面に 3 極コネクタがあります。下図において、6 極コネクタは左側から DA、DB、DG、SLD、G24、V24 (V24:DC24V, G24:GND)、3 極コネクタは左側から V24、NC、G24 の並びになっています。DIP-SW は左側から局番設定：1,2,4,8,10,20,40、速度設定：1,2,4 の並びとなっています。



4) 端子配列 (3 種共通)

カードエッジ端子のピン配列は下記のようになっています。



5) ピンアサイン

各ピンに対する信号の割り当ては下記のようになっています。

PH2(AC100V入力)

TB番号	結線	TB番号	結線
A1	C0	B1	C2
A2	X0	B2	X16
A3	X1	B3	X17
A4	X2	B4	X18
A5	X3	B5	X19
A6	X4	B6	X20
A7	X5	B7	X21
A8	X6	B8	X22
A9	X7	B9	X23
A10	C0	B10	C2
A11	C1	B11	C3
A12	X8	B12	X24
A13	X9	B13	X25
A14	X10	B14	X26
A15	X11	B15	X27
A16	X12	B16	X28
A17	X13	B17	X29
A18	X14	B18	X30
A19	X15	B19	X31
A20	C1	B20	C3

RY1(リレー出力)

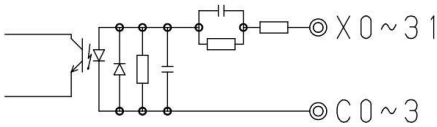
TB番号	結線	TB番号	結線
A1	COM0	B1	COM2
A2	X0	B2	X16
A3	X1	B3	X17
A4	X2	B4	X18
A5	X3	B5	X19
A6	X4	B6	X20
A7	X5	B7	X21
A8	X6	B8	X22
A9	X7	B9	X23
A10	COM0	B10	COM2
A11	COM1	B11	COM3
A12	X8	B12	X24
A13	X9	B13	X25
A14	X10	B14	X26
A15	X11	B15	X27
A16	X12	B16	X28
A17	X13	B17	X29
A18	X14	B18	X30
A19	X15	B19	X31
A20	COM1	B20	COM3

RY2(リレー出力)

TB番号	結線	TB番号	結線
A1	-	B1	NC
A2	X0a	B2	X8a
A3	X0b	B3	X8b
A4	X1a	B4	X9a
A5	X1b	B5	X9b
A6	X2a	B6	XAa
A7	X2b	B7	XAb
A8	X3a	B8	XBa
A9	X3b	B9	XBb
A10	-	B10	-
A11	-	B11	-
A12	X4a	B12	XCa
A13	X4b	B13	XCb
A14	X5a	B14	XDa
A15	X5b	B15	XDb
A16	X6a	B16	XEa
A17	X6b	B17	XEb
A18	X7a	B18	XFa
A19	X7b	B19	XFb
A20	COM1	B20	COM3

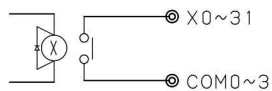
(1)PH2 入力仕様：AC80～132V 8点/コモン

<入力回路>



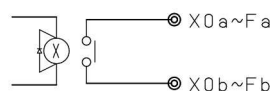
(2)RY1 出力仕様：AC250V、2A/点、8A/コモン、0.1A(DC100V時)、8点/コモン

<出力回路>



(3)RY2 出力仕様：AC250V、2A/点、8A/コモン、0.1A(DC100V時)、コモンなし（全点独立）

<出力回路>



6) 終端スイッチ

終端抵抗の有無を切り替える終端抵抗スイッチがあります。

下側に倒すと終端抵抗はオフ、上側に倒すと終端抵抗（110Ω）がオンします。



以上