

1.目的

モニタッチと安川電機のマシンコントローラ MP2300 の 217IF / 218IF (シリアル通信)、218IF (Ethernet)を 接続する。

2.接続環境

RS-232C V8シリーズ 217IF-01 / 218IF-01 PLC : MPE720 RS-422 V8シリーズ 217IF-01 PLC : MPE720 Ethernet (TCP/IP) V8iシリーズ 218IF-01 PLC : MPE720 Ethernet (UDP/IP) V8iシリーズ 218IF-01 V8 : V-SFT-5 ************************************	通信方式	モニタッチ型式	PLCユニット	使用ソフト	
RS-422 V8シリーズ 217IF-01 Ethernet (TCP/IP) V8iシリーズ PLC : MPE720 V8iシリーズ 218IF-01 V8 : V-SFT-5 または V8シリーズ+CU-03-2 218IF-01	RS-232C	V83/11 - 7	217IF-01 / 218IF-01		
Ethernet (TCP/IP) V8iシリーズ PLC : MPE720 V8iシリーズ 218IF-01 V8 : V-SFT-5 または V8シリーズ+CU-03-2 218IF-01	RS-422	V0/9-X	217IF-01		
V8iシリーズ または 218IF-01 V8 : V-SFT-5 V8シリーズ+CU-03-2 V8シリーズ+CU-03-3 218IF-01 V8 : V-SFT-5	Ethernet (TCP/IP)		PLC : MPF720		
	Ethernet (UDP/IP)	V8iシリーズ または V8シリーズ+CU-03-2 V8シリーズ+CU-03-3	218IF-01	V8 : V-SFT-5	



V8 シリーズ+CU-03-2 または CU-03-3 は Ethernet (TCP/IP) に対応しておりません。 TCP/IP で通信する場合には内蔵 LAN ポートをご利用ください。

3.PLC の設定

最初に MPE720 の [定義フォルダ] → [モジュール構成] をダブルクリックします。 Engineering Manager が起動し、モジュール構成ウィンドウが開きます。

	🌆 Engineering Manager - 圧ジュール構成 - TIFTEST1 MP2300 MP2300 オフライン ローカル]	_ 🗆 🗙
	ファイル(E) 表示(Q) 指令(Q) ウィンドウ(W) ヘルブ(H)	_ @ ×
	PT# CPII#	
	with 5	
	No. 00 01 02 03	
🕂 File Manager	回線番号	
	入出力先頭1/9"29番号	
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ヘルプ(H)	入出力終了しが、功働号	
💼 🗙 🐵 💁 🏗 🗰 📥 🖃 🔲 👝		
🔤 🔨 🔤 📲 🖷 🛶 🏧 🔤 👗 🖽 🚍	<u>モッションがあてしか。20番号</u>	
□ b (vest)	詳細	
	27-92	
🛱 🦳 TEST	MP2300:CPLF-ジュールです。1/O、ネッジューがったヤントロール、仮想動揺籃が内蔵しています。	_
E-000 MP2300		
■ 「■ 「■ CLシジスタフォルタジ		
a a shek z	モジュール#詳細 MP2300 SLOT#00	
	No. 1 2 3 4	
I → □ 2°1/5473µ/\$'	+2°_a~, CPU → 10 → SVB → SVR →	
□ □ □ 完美1+11が	<u>制御CPU番号 - 01 01</u>	
	□現金号 U1 U2	
アフツケーション情報語安定	入出力尤指107万省专 0000 0002 0002	
	A TOISABLE Enable Enable	
	出力DISABLE Enable Enable	
- 人キャンツ1ム該定	モーション先頭レジ 2万番号 8000 8800	
	モーション終了レジックがある 87FF 8FFF	
	BEAB NECHATROLINK	
	A/ 7A	
王 表データフォルダ		
	CPU : CPUモジュールです。スキャンタイム設定やシステム定義などCPU動作を設定します。	
	へ6.7%表示する(たは [F1] を押してください。	
		11.

Hakko Electronics Co., Ltd.

テクニカルインフォメーション No. TI-M-1042-1 2/1

■ RS-232Cの場合(217IF-01、218IF-01)

メインスロット部でモジュールを設定します。サブスロット部にモジュールの構成情報が表示されます。 サブスロットの No.1 (217IF)をダブルクリックします。

JAHAD またの 福幸の パノへの ヘルクロ 」 ストッ キャック 日本 の 日本	編 Engineering Manager - 圧ジュール構成 TAYTEST MP2300 MP2300 オフライン ロー コース イルイン まころん ぜんイン ホンドウル ヘルマンハ	
□ 日 ● ○ □ ● □ □ ● □ □ ● □ ● ○ □ ● □ ●		
Pf#: CPU#: T/H		
No. 00 01 02 03	PT#: CPU#:	
No. 00 218 17-01 100 EF INED 33 ● 創催書号 ●		
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	No. 00 01 02 03	メインフロット対
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€y*_+ MP2300 + 218IF-01 - NDEFINED - UNDEFINED	
Aut 力を描いてお金を	制御CPU番号	
A. # かた 1/2 *2/# 書 ***********************************	□ 線番方 「	
A プD1SABLE	入出力終了しが、双番号	
世ンロノ1548년 15-93/2 御史 15-93/2 御史 15-93/2 日 15-93/2	入力DISABLE	
ビッジェング	出力DISABLE	<u>▼</u>
C / 2-8. 122 / 2-9 1 21 / 3-1. 1 21 / 3-1. 1 21 / 3-1. 1 5 / 3. <t< th=""><th>t+2g1)光頭レジス2番方 #with:100 元(1)27.00 元 </th><th></th></t<>	t+2g1)光頭レジス2番方 #with:100 元(1)27.00 元	
37-53 2180F-01: Ethernet/CR5232をもつモバュールです。 ゲブルクリック サブスロット部 サブスロット部 101 クリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 詳細	
ア101F-01: EthernetとRS222をもっモジュールです。 チジュール2詳細 2101F-01 SLOT#01 101	27-92	
2180F-01:Ethernet/R52328650-ビパコールです。 ゲブルクリック サブスロット部 サブスロット部 レンパロタ方 サブスロット部 エー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	218JF-01 : EthemetとRS232をもつモジュールです。	
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ガブルカルック	
C 1 / 0 + 4 / 0 + 6 / 0 + 5 /		
<u>No.</u> <u>3(2) 3-1</u> <u>1(3) 2-1</u> <u>1(3) 2-</u>		
ty = 1 割 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	No. 1 2	
□(# 章気 01 01 入出力先題10232章章 ···· 	ty'1~ 1/11 ▼2181F ▼ 制御CPU会早 01 01	┫−−−−−−− サブスロット部
入力方面(D)234巻	回線番号 01 01	
入山力於了(b)73)母号 モション(b)(7)2)母号 モション(b)(7)2)母号 エション(b)(7)2)母号 エション(b)(7)2)母号 エション(b)(7)2)母号 エション(b)(7)2)母号 エション(b)(7)2)母号 エション(b)(7)2)母号 エション(b)(7)2)母号 エション(b)(7)2)	入出力先頭レジスク番号	
1-202次度(1)/2120音号 1-202次度(1)/2120音号	入出力終了b9*79番号	
ビジュルター「ジンスルター」 100 ステークス 100 ミア 70F : RS232機能です。 100	モージョン先頭レジンジンの書号	
→ → 2170F:R5222機能です。		
217/F:RS232機能です。	27-92	
2171F:RS202機能です。		
[2]7/JF:RS222/摄能です。		
217F:RS232機能です。		
	217IF:RS232機能です。	
ヘルブを表示するには [F1] を押してください。	へルフを表示するには [F1] を押してください。	

伝送定義ウィンドウがオープンします。

モニタッチと通信するためのパラメータを設定します。

🌆 Engineering Manager - [CP-217 ТЭ¥ТЕSТ МР2300 МР2300 オフライン 💷 🗔 🔀	
ファイル(E) 表示(W) ウィンドウ(W) ヘルブ(E) - B ×	
PT# CPU#: 15%9#01 1Zロット#01 1回線#01 1	
伝達フコムトコル <u>F€ハンス</u> ▼ マスタ/スレーフ [*] スレーフ [*] ▼ デ/ハ*(スアト ¹ ルス □ <u>→</u> (72)=0,スレーフ [*] =1~63)	伝送プロトコル : メモバス マスタ/スレープ : スレープ
ジアル/F R-222 ▼ 伝述モード RTU ▼ さとを見	デバイスアドレス (): 1
/ Xex jobin パリテルビット even ストップビット TStop	シリアル I/F : RS-232
ホーレート 192K - 逆信デルイ C 指定なし	伝送モード :RTU
○ 指定あり ○ 二 (~100ms) 受信監視3(? C 指定なし (100ms)3/(1伝送時間)	データ長 : 8Bit
(福田の) □→ □→ □→ □→ □→ □→ □→ □→ □→ □→ □→ □→ □→	パリティビット() : even
	ストップビット():1Stop
148の読込み/書込み ド州00000 55535 (発行いたかの読込み/書込み 1480000 55535 (分析の2000年3339年31) - 55535 - 55535 - 55535 - 55535 - 55535 - 55535 - 55535 - 5553 - 5553 - 5553 - 555 - 555 - 555 - 55 -	ポーレート() :19.2K
	自動受信 :指定なし(MSG-RCV 関数必要)
新規ファイル シュント エー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	()変更可。ただしモニタッチの設定と合わせること。
ハレノを表示するには ビリ を押していたさい。	

-回線 No.:MSG-RCV 関数で使用します。

モジュール構成定義の設定を終了します。

MSG-RCV 関数のプログラムを作成します。P7 参照。

テクニカルインフォメーション	No. TI-M-1042-1	3/11

■ RS-422の場合(217IF-01)

メインスロット部でモジュールを設定します。サブスロット部にモジュールの構成情報が表示されます。 サブスロットの No.2 (217IF)をダブルクリックします。



伝送定義ウィンドウがオープンします。

モニタッチと通信するためのパラメータを設定します。

¹ 22 Engineering Manager - [CP-217 TI¥TEST MP2300 MP2300 ポプライクローカル] - □ 区 □ フィルドロ 表示① ウインドウω ヘルプ(4)	
□ ■ ● ● ● ● ● ● ■ ● ■ ● ■ ● ● ● ● ● ● ●	
CPUB	 伝送プロトコル : メモバス マスタ/スレーブ : スレーブ デバイスアドレス():1 シリアル I/F : RS-485 伝送モード : RTU データ長 : 8Bit パリティビット(): even ストップビット(): 1Stop ボーレート(): 19.2K
コイル/保持レジス2書込み範囲 LO: MM000000 HE MM00151	自動受信 :指定なし(MSG-RCV 関数必要)
新規277(1)	 ()変更可。ただしモニタッチの設定と合わせること。
へルフを表示するには [F1] を押してください。	L

- 回線 No.:MSG-RCV 関数で使用します。

モジュール構成定義の設定を終了します。 MSG-RCV 関数のプログラムを作成します。P7 参照。

テクニカルインフォメーション	No. TI-M-1042-1	4 / 11

■ Ethernet 通信の場合(218IF-01)

メインスロット部でモジュールを設定します。サブスロット部にモジュールの構成情報が表示されます。 サブスロットの No.2 (218IF)をダブルクリックします。

🗱 Enginee	ering Manager	- ほうコール構成	TI¥TEST	MP2300 MP230	0 オフライン ローカル1			
📃 771N(§	5) 表示(⊻) 指令	きの ウインドウ(型) ヘルプ(H)			_ 8 ×	3	
D 🖬 🖨) 🗗 X 🖬	e 🖪 🕱 🍾	CRO DIS REG Ma REF LST CHO E	3 🖬 🖬 🖬 🗛	DT OFG 😭 Not POS	?		
PT#: C	PU#:					_	-	
	=					,	-	
	No.	00 WP2200	01	02			┣━━━━━━━━━━━ メインスロット語	邰
制	モノュール 御CPU番号	-	21011 01	• 21711 01	ONDET THED			
	回線番号	-	-	-	-			
入出力	先頭レジェク番号							
人出力	<u>終了レジンの番号</u> もDISAPLE							
<u> </u>	力DISABLE			÷ ·				
モージョン	先頭レジスク番号							
<u>₹~ション</u>	終了しジスウ番号							
	<u>言手所出</u> フェークフ		_					
	A/A							
121814-01	: Ethernet ERS232	えをもつモジュールです	•					
				 ダブ	ルクリック			
「モジュー.	ル詳細 218IF-01	SLOT#01		_				
	No.	1	2					
	€ŷ°a∽lk	2171F	- Z181F	-			サブスロット部	
#	J御CPU番号	01	01	_				
λ ψ +	<u>回線番写</u> 1先頭Lii [:] 75乗号							
入出力	1終了レジスタ番号							
モージョン	先頭レジスタ番号							
<u> </u>	<u>終了しジス9番号</u>							
	三手 8世 フテムカフ							
	A/ /A		_					
218IF : E	thernet機能です。							
							-	
ヘルフ℃を表示す	るには [F1] を押して	ください。)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

伝送定義ウィンドウがオープンします。

モニタッチと通信するためのパラメータを設定します。

【 MODBUS TCP/IP の場合 】

🌆 Engineering Manager - [CP-218 TI¥TEST MP2300 MP2300 オフライン ローカル]	
□ ファイル(E) 編集(E) 表示(V) ウィンドウ(W) ヘルブ(H)	- 8 ×
🗅 🖬 🎒 🚰 X 🖻 💼 🚮 🛎 🍡 躍 🥵 篩篩 🔯 🖬 🛱 🖬 🖬 🔐 🕼 OFG 🞯 浙 RAS 🥞	?
PT#・ CPU#・ 「ラック#01 スロット#01 「回線#01	- "
1111. 01011. パラメー級定 xテータス	
IP7 $k^{2}\lambda$: 192 \pm . 168 \pm . 1 \pm . 1 \pm (0 \sim 255)	
メモバス設定	
応答確認監視時間 : 0 <u>-</u> s (0 ~ 255)	
● 月送回数 : 0 ☆ 回 (0 ~ 255)	
- コネクションパラメータ設定 -	
CNO 自局 相手局 相手局 ユネクション フ°ロコル コートド CNO お°-ト TPフトドレス お°-ト タイフ° タイフ°	
01 0502 000.000.000 00000 TCP - MODBUS/TCP - BIN -	
02 •	
05	
1	
へルブを表示するには [F1] を押してください。	
 コネクション No. 1 MSG-RCV 関数で使用します。	

テクニカルインフォメーション		No. TI-M-1042-1	5 / 11
伝送パラメータ設定 自局の	D設定		
IP アドレス	:MP2300 218IF-01 の IP アドレスを設定		
コネクションパラメータ設	定		
自局ポート	:256~65534 他の CNO(コネクショ	ョン番号)の重複不可	
相手局 IP アドレス	: 000.000.000.000 (Unpassive open $ \Xi -$	ド)	
相手局ポート	:0000(Unpassive open モード)		
コネクションタイプ	: TCP		
プロトコルタイプ	: MODBUS/TCP		

コード : BIN

【 拡張メモバス UDP/IP の場合 】

35	Er	gineer	ing Mana	ager - [CP-218	TI¥TEST	F MP2300	MP2300	オフライン ロー	<u>አ</u> ዞ]	
] 7	ァイル(E)	編集(E)	表示(V) ウィンドウ(M	0 ヘルプ	(H)				- 8 ×
1	D	88	# %	h 🗈 🖪 💆 🍾	CRO DIS REF LST	REG Mot Edt		DT EARV CFG 🔊	Not POS 💡	
ΪP	[#:	CP	U#:				599#01	ZO%1	回線#01	·
7	パラメー始設定(ステータス)									
	伝	送パラメー	檢定]						
		目 <i>向の</i> IPアト	気定 心ス	: 192 🕂 .	168 🚊	. 1 🗄 .	1 🗄 ($0 \sim 255$)		
	6	ウションパラ	/~ % 設定 -]						
		CNO	自局 ポート	相手局 IPアドレス	相手局	コネクション タイプド	7° %	미トコル イフ°	⊐~ \ *	
		01	0502	192.168.001.005	10001	UDP 👻	拡張メモバス	•	BIN 🚽	
		02				-		-	-	
		03				• •		•	•	
		05				-		•	-	
		•								
•	Т									•
^JI	っを	表示する	(こ(ま [F1] ま	を押してください。						

- コネクション No. :MSG-RCV 関数で使用します。

伝送パラメータ設定 自局の設定

IP アドレス : MP2300 218IF-01の IP アドレスを設定

コネクションパラメータ設定

自局ポート	: 256 ~ 65534	他の CNO(コネクション番号)の重複不可
相手局 IP アドレス	: モニタッチの IP フ	アドレスを設定
相手局ポート	:モニタッチのポー	ト No.を設定
コネクションタイプ	: UDP	
プロトコルタイプ	:拡張メモバス	
コード	: BIN	

テクニカルインフォメ

No. TI-M-1042-1

モジュール構成定義の設定を終了します。

MSG-RCV 関数のプログラムを作成します。P7 参照。

自動受信

伝送定義ウィンドウで、

[自動受信:指定なし]にした場合、MSG-RCV 関数がないと通信ができません。

[自動受信: 指定あり]の場合、MSG-RCV 関数がなくても通信できますが、実行のタイミングが定周期(100ms) となります。

通信速度を上げるには[自動受信:指定なし]でMSG-RCV 関数の使用をお奨めします。

『MP2300 通信モジュール ユーザーズマニュアル』抜粋

1.2.4 自動受信

(1) 自動受信の概要

自動受信とは, MP2300の通信モジュールをスレーブ局として使用する場合に, ラダープログラム上 にメッセージ受信関数 (MSG-RCV 関数) が存在しなくてもメッセージ伝送を可能にする機能です。 自動受信が使用できる通信モジュールは以下のとおりです。

	2181	F-01	2171	F-01	2601	F-01	2611	F-01	
	CN1	CN2	CN1	CN2	CN1	CN2	CN1	CN2	
自動受信が使用できるポート	0	×	0	0	0	×	0	×	

(注)1. 自動受信が使用可能なポートはデフォルトで自動受信が有効となっています。

2. 自動受信の有効/無効の選定方法は、「2.2.6 定義方法」を参照してください。

(2) 自動受信の実行タイミング

定周期(100 ms)で低速スキャン処理に割り込んで実行します。スキャン実行処理については、「マ シンコントローラ MP2300 基本モジュール ユーザーズマニュアル」(資料番号:SIJPC88070003)を 参照してください。

(3) 注意事項

自動受信が有効時に、ラダー図面内で同じ回線を使った MSG-RCV 関数が実行されると、自動受信と 重複実行され、メッセージ受信動作が異常となります。

イ補足 ■ 自動受信ではなく、MSG-RCV 関数を使用するメリット

1. オフセットや書込み範囲をラダー図面内で変更できる。

2. デバッグ時に通信処理結果や通信状態のモニタを行うことができる。

3. 低速スキャンよりも速くメッセージ受信を行うことができる。

ただし自動受信側を無効に設定し、MSG-RCV 関数を図面上で実行させると、メモリ容量及び実行時間に無駄が生じます。

7/11



テクニカルインフォメーション	No. TI-M-1042-1	8/11

- 4.V-SFT 設定
 - RS-232C/RS-422 通信の場合

[システム設定]→[接続機器設定]で、「安川電機 CP9200SH/MP900」を選択します。

P	LC1 接続機器	建 蛋积	×
	接続機器	PLC 💌	
	メーカー	安川電機	
	機種	CP9200SH/MP900	
	接続先ポート	CN1 💌	
		OK キャンセル)

[システム設定]→[接続機器設定] [通信設定]でパラメータを設定します。

PLC1			
接続機器	PLC		
メーカー	安川電機		
機種	CP9200SH/MP900		
接続先ポート	CN1	3	変更
デフォルト			
動信設定 細かい設	定接続先設定	[*] PLC 側の設定と含	わせる
接続形式	1:1 🔮 設5	Ē	
信号レベル	RS-232C 🔽	リトライ回数	3
ボーレート	19200BPS 💌	タイムアウト時間	500 🗢 *10msec
データ長	8ビット 💽 8 ビット固定	送信遅延時間	0 🗢 *msec
ストップビット	1ยังห 💌	スタートタイム	0 🔷 *sec
バリティ	偶数 💙	コード	DEC
局番	1	文字処理	LSB→MSB 💌
伝送形式	~	通信異常処理	停止 🔽

データ長は8ビット固定です。変更しないでください。

画面データを転送します。

テクニカルインフォメーション	No. TI-M-1042-1	9/11
----------------	-----------------	------

■ Ethernet 通信の場合

[システム設定]→[接続機器設定]で、PLC 機種を選択します。

【 MODBUS TCP/IP 通信の場合 】

PLC 機種を「安川電機 MP2300 (MODBUS TCP/IP)」を選択します。

PLC1 接続機	器選択 🛛 🔀
接続機器	PLC 💌
メーカー	安川電機
機種	MP2300(MODBUS TCP/IP)
接続先ポート	内蔵LAN

【 拡張メモバス UDP/IP 通信の場合 】

PLC 機種を「安川電	『機 CP/MI	P拡張メモバス	(UDP/IP)」	を選択します。
-------------	----------	---------	-----------	---------

PLC1 接続機器	B選択 🛛 🔀	
接続機器	PLC 💌	
メーカー	安川電機	
機種	CP/MP 拡張汚った (UDP/IP)	
接続先ポート	内蔵LAN 🔽	
	OK キャンセル	
	CU-03(通信ユニット)の場合	- ミには、接続先ポート:[Fthernet ユニット

[システム設定]→[接続機器設定] [通信設定]でモニタッチのポート No.を設定し、 [接続先設定]で PLC の IP アドレスとポート No.を設定します。

【通信設定)

通信設定 細かい設筑	定 接続先設定		
接続形式	1:1 💙 設定		
リトライ回数	3		モニタッチのポート No.を設定します。
タイムアウト時間	300 🗘 *10msec	ボートNo	10001
送信遅延時間	0 *msec	ゴード	DEC
スタートタイム	0 🔷 *sec	文字処理	LSB→MSB <mark>▼</mark>
伝送形式	×	通信異常処理	停止

UDI	P/IP の	場合は	、MPE720の[伝送定	義ウィン	ドウ] [コネ	ネクション	ンパラメ・	-夕設定]	Ø
[相	[相手局ポート]番号を指定します。(P5 参照)									
	[⋩] クションハ°ラ	メー%設定-								
	CNO	自局 ポペト	相手局 IPアドレス	相手局 ポート	コネクション タイプ*	フ°ロトコル タイフ°				
	01	00502	192.168.001.005	10001	UDP 🔻	拡張メモバス	•			
TCP/IP の場合は、任意のポート No.を設定します。										

テクニカルインフォメーション	No. TI-M-1042-1	10 / 11
----------------	-----------------	---------

【 接続先設定 】



PLC の IP アドレス、ポート No.は、MPE720 の [伝送定義ウィンドウ]で設定した IP アドレスと
ポート No.を指定します。(P4、P5 参照)	
MODBUS TCP/IP の場合	拡張メモバス UDP/IP の場合
	IP7FVz : 192 ÷ . 168 ÷ . 1 ÷ . 1 ÷ (0 ·
コネクションパラメーク設定	コネクションハプラメーク建設定
CNO 自局 相手局 相手局 コネクション フ [*] ロトコ ホ [*] -ト IP7ト [*] レス ホ [*] -ト タイフ [*] タイフ [*]	CNO 自局 相手局 相手局 コネクション フ°ロトコ ホッート IPアトッレス ホッート タイフッ タイフッ
01 00502 000.000.000 00000 TCP MODBUS/TCP	01 00502 192.168.001.005 10001 UDP 拡張メモハ [×] ス

[システム設定] [Ethernet 通信] [自局 IP アドレス]で、モニタッチの IP アドレスを設定します。

IPアドレス設定		
IPアドレス設定 IPアドレス設定(拡張) ✓ IP設定を行う □ IPアドレスをネットワークテーブルから選択 IPアドレス 192 168 1	する No. 0 ☆ モニタッチの IP アドレス設定	
デフォルトゲートウェイ 0 サブネットマスク 0 ポートNo. 10000 送信タイムアウト時間 15 リトライ回数 3	0 0 0 0 0 0 PLC 通信用のポート No ではないので、デフォルト:10000 の ままとします。 (このポート No は、モニタッチ間の読書き(EREAD/EWRIT 等を行う場合のポートで、PLC 通信には関係ありません。)	D E)
メモリプロテクト]メモリカードメモリ OK キャンセル	

モニタッチに画面データを転送します。

No. TI-M-1042-1

5.接続

RS-232C



RS-422



Ethernet

市販の LAN ケーブルをご使用ください。

モニタッチと PLC を 1:1 で接続する場合はクロスタイプの LAN ケーブル、HUB を介して接続する場合は ストレートタイプの LAN ケーブルをご使用ください。

お問い合わせは...

発紘電機株式会社 技術相談窓口 TEL:076-274-5130 FAX:076-274-5208