連線 名稱	Mitsubishi MELSEC-QnA(LINK)
人機 種類	PWS6A00-TPLC 種類Q02H + QJ71C24N使用 版本ADP 6.1.1.03
	ADP6 軟體設定
	1. 功能表【應用】中選取【設定工作參數】
	2. 選擇人機介面型號與 PLC 種類,如下圖:
人機設定	工作参数 其它 記錄緩雷區 密碼 一般 連線 其它 記錄緩雷區 密碼 應用名額:
	確定 取消
	3. 點選【連線】, 進入設定與 PLC 之通訊協議(設定的格式需與 PLC 搭配,
	此例以預設值), 輸入完成後按【確認】。如下圖:

	※ 按下【F2】Confg ,設定人機時間及其通訊參數,使用 ↑↓ ← → 鍵 移動至欲設定之選項,+ 及 − 鍵改變其值。
	PLC 軟體設定
	1. 進入三菱 PLC 編輯軟體:
	※ 點選【開始】功能表,選取三菱【MELSOFT Application】中執行【GX
	Developer
	※ 點選【專案】/【開新專案】後,選擇 PLC 種類。此例為 Q02H。
	※ 點選【Parametet】/【PLC parametet】, 如下圖。
PLC 弐中	● MELSOFT series GX Devel ■ 專案(P) 編輯(E) 尋找/替換
設止	
	→ Program →
	□- 200 (Unset project) • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	Parameter PLC parameter Device memory
	※ Parametet,設定如下圖。根據通訊模組所插的槽位,Type 欄選擇
	【Intelli.】後,按下【Switch setting】鍵。

u name ot file	PLC system	n SF0	PLC file C	PLC I	RAS I/O a	Device assignment	Program
O Assign	iment(*)						
	Slot Type	.	Model nam	ne	Points	StartXY	
0 PLC	PLC	-				-	Switch settin
1 0(*-0) <u>Output</u>				16points	-	Detailed settin
2 1[*-1 2 2(× 2	J Intelli.				32points	•	-
<u>3 4(14</u> 4 3(*-3	<u>រ</u> ព	Ţ				÷	-
; 4(*-4	.]	-				-	-
5(*-5)	-				•	
l er» e Assigni	ng the I/O address	is not ne	cessary as the C	PU does	it automatic	cally.	-1
Leaving	ç this setting blank	will not	cause an error b	o occur.			
use settin	g(*)						- December 1:
	Base model nam	ne Pow	er model name	Extensi	ion cable	Slots	Base mode
M sin						-	C Detail
d Base1		+				•	
t.Base2						-	0.01 + D. 0. 1
kt.Blase3						•	8 Slot Delault
th Diman of the	4						40.00 .00 4.1
						_	12 Slot Defaul
(Dase5 (*)Settin	gs should be set as	same wł	ien Turr	n aut b fuilt	iala CDU D		
(.Base4 (*)Settin Using	gs should be set as multiple CPU.	same wł	ien Imj	port Mult	iple CPU P	arameter	Read PLC data
(*)Settin (*)Settin using snowled,	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment	same wł	ien Imj	port Mult	iple CPU P ult C	arameter	Read PLC data End Cancel
(1.Dase4 (*)Settin Using (nowled,	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment	same wł	nenImj ble CPU settings	port Mult	iple CPU P ult C	Parameter	Read PLC data
(LDase4 (*)Settin using knowled,	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment	same wł	ien Imj	port Mult	iple CPU P ult C	Parameter	Read PLC data
CBase4 LBase5 *)Settin using mowled,	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之诵言	· same wl	^{hen} Im Ne CPU settings 義、如下 [port Mult Defs	iple CPU P wlt C	arameter	Read PLC data End Cancel
Dase4 Dase5 *)Settin using nowled	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之通言	· same w] J_Multin 凡協調	^{hen} Die CPU settings 義,如下[port Mult 」 Defa 圖中	iple CPU P wlt 【Swite	Parameter	Read PLC data End Cancel
Dase4 Dase5 %Settin using nowled	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之通言	same wl J Multin 凡協請	^{hen} Im he CPU settings 義,如下[port Mult Defa 圖中	iple CPU P nult [Switt	varameter	Read PLC data End Cancel
t Dose5 (*)Settin Using knowled, と定 F	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之通言 的通訊,【	same wl Multin 凡協請 Switc	^{hen} Im Ne CPU settings 義,如下[h3】【S\	port Mult Defa 圖中 witch4	iple CPU P ult 【Swite 4】設出	rarameter Check Ch1】【 定 PLC	Read PLC data End Cancel Switch2】言 之 CH2 的
(Base4 (Dase5 (*)Settin using knowled, knowled,	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之通言 的通訊,【	same w] Multin 凡協請 Switc	nen Im nle CPU settings 義,如下[2h3】【Sv	port Mult Defa 圖中 witch4	iple CPU P wit 【Swite 4】設:	rarameter Check Ch1】【 定 PLC	I2 Slot Defaul Read PLC data End Cancel Switch2】 之 CH2 的
t Bose5 (*)Settim Using knowled, CH1 自	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之通言 的通訊,【 tch1】【Sw	Same wi Multin 凡協請 Switc	^{ven} vle CPU settings 歳,如下[xh3】【Sv 】設定之	port Mult Defa 圖中 witch4 參數	iple CPU P ult 【Swite 4】設: 為通調	varameter Check ch1】【 定 PLC 訊 之 協調	I2 Stot Defaul Read PLC data End Cancel Switch2】言 之 CH2 的
(Base4 (Dase5 (*)Settin Using knowled, CH1 自 【Swi	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之通言 的通訊,【 tch1】【Sw	· same wi Multip 凡協請 Switc	hen he CPU settings 人子子子 上子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子	port Mult Defa 圖中 witch4 參數	iple CPU P wit 【Swite 4】設: , 為通言	arameter Check ch1】【 定 PLC 訊之協調	I2 Stot Defaul Read PLC data End Cancel Switch2】 之 CH2 的 議內容,此係
t Dase4 t Dase5 (*)Settin using knowled, CH1 自 【Swi	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之通言 的通訊,【 tch1】【Sw	same wi Multin 凡協調 Switc itch3	^{hen} Im he CPU settings 认为3】【Sv 】設定之	port Mult Defs 圖中 witch4 參數	^{iple CPU P} ut C (Swite 4】設:	arameter Check ch1】【 定 PLC 訊之協調	I2 Stot Defaul Read PLC data End Cancel Switch2】 之 CH2 的 義內容,此係
KD Dase4 (Dose5 (*)Settim Using knowled CH1 f CH1 f	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之通言 的通訊,【 tch1】【Sw 衰之格式為	Switc itch3	^{ven} nle CPU settings 歳,如下[ch3】【Sv 〕設定之 00,7,EVI	port Mult Defa 圖中 witch4 參數	iple CPU P ult 【Swite 4】設 , 為通 , 設定	× arameter Check ch1】【 定 PLC 訊之協調 之參數	I2 Slot Defaul Read PLC data End Cancel Switch2】 之 CH2 的 議內容,此係 可參考備語
KD aster (*) Desce5 (*) Settim Using knowled CH1 自 【Swi 「代君	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之通言 的通訊,【 tch1】【Sw 衰之格式為	· same wi Multij 凡協請 Switc itch3	hen ple CPU settings 截,如下[ch3】【S\]設定之 00,7,EVI	port Mult Defa 圖中 witch4 參數	iple CPU P wit C (Swite 4】設 ,為通 ,設定	arameter Check Ch1】【 定 PLC 訊之協調	Read PLC data End Cancel Switch2】 之 CH2 的 議內容,此係
t Dase (*)Settin using knowled, CH1 f 【Swi 近代君	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之通言 的通訊,【 tch1】【Sw 衰之格式為 tch2】【Sy	yitch3	nen Im ple CPU settings 人子子子 「「「」」 「「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」	port Mult Defa 圖中 witch 參數	iple CPU P ut C (Swite 4】設: , 為通 , 設定	arameter Check Ch1】【 定 PLC 訊之協調 之參數	I2 Stot Defaul Read PLC data End Cancel Switch2】 之 CH2 的 議內容,此係 可參考備語 歐牌 以口
t Dasc5 (*)Settin Using knowled, CH1 f 【Swi 近代君 【Swi	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之通言 的通訊,【 tch1】【Sw īī 之格式為 tch2】【Sw	xsime wi Multij 孔協謂 Switc itch3 192 witch	^{hen} m ole CPU settings 歳,如下[ch3]【Sv 5]設定之 00,7,EV[4] 設定:	port Mult Defa 圖中 witch4 參數 EN,2。 之參對	iple CPU P ult (Swite 4】設 , 為通 , 設定 數表示	arameter Check ch1】【 定 PLC 訊之協 之參數	I2 Stot Defaul Read PLC data End Cancel Switch2】 之 CH2 的 議內容,此係 可參考備記 廠牌,以 F
KD aster (*) Settin Using knowled CCEF CH1F (Swi ff代君 (Swi	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之通言 的通訊,【 tch1】【Sw 衰之格式為 tch2】【Sw	· same wi Multin 凡協請 Switc itch3 192 witch	hen ple CPU settings 人力3】【S\ 小3】【S\ 〕設定之 00,7,EVI 4】設定〕	port Mult Defa 圖中 witch4 參數 EN,2a 之參	iple CPU P wit C (Swite 4】設 , 為通 , 設定))	arameter Check ch1】【 定 PLC 訊之協調 之參數	I2 Stot Defaul Read PLC data End Cancel Switch2】 之 CH2 的 議內容,此俗 可參考備記 廠牌,以 F
t Dase4 (*)Settim Using Cr)Settim C	gs should be set as multiple CPU. ge XY assignment PLC 之通言 的通訊,【 tch1】【Sw 長之格式為 tch2】【Sw 呈為【0004	y witch 1] witch	nen Im ple CPU settings 人。如下[小3】【Sv 引設定之 00,7,EVI 4】設定 【Switch5	port Mult Defa 圖中 witch 參數 EN,2。 之參動	iple CPU P wt C (Swite 4】設: , 為 設 , 設 表 、 教 表 、 、 教 表 、 、	arameter Check Ch1】【 定 PLC 訊之協調 之參數 人機的 子 PLC	I2 Stot Defaul Read PLC data End Cancel Switch2】 之 CH2 的 議內容,此係 可參考備記 廠牌,以F 之站號,可

					Input	format	HEX.	•
_	Slot	Type	Model name	Switch 1	Switch 2	Switch 3	Switch 4	Switch 5
1	0(*-0)	Outout						
2	1(*-1)	Intelli.		07FC	0004	07FC	0004	
3	2(*-2)			+				
4	3(*-3) 4(*-4)							
6	5(*-5)							
7	6(*-6)							
8	7(*-7) 8(*-8)							
10	9(*-9)							
11	10(*-10)							
12	11(*-11)							
14	13(*-13)							
15	14(*-14)							·
			End	Can	icel			
		連線(D) 診斷(D) 工具([]) 視窗(<u>W)</u> 說			
		連線() (傳朝) (月) (月) (月) (月) (月) (月) (月) (診斷① 工具(輸設定①… 和設定①… 和設定①… 和設定②… 和設定②… 和設定③PLC程式②… 人程式到PLC(W)… 封PC與PLC程式②… 入程式到PLC(Flash F 除PLC資料④… 奠PLC資料屬性④… 受中LC資料區) 	<u>I</u>) 視窗(:OM)(I)	W) 說			
		連線() (傳朝) (唐) (上) (明) (日) (明) (日) (日) (日) (日) (日	 シ 診斷(D) 工具(動設定(U) 取PLC程式(R) 人程式到PLC(W) 対PC與PLC程式(P) 対PC與PLC程式(P) 対PC與PLC程式(P) 支PLC資料(D) 要PLC資料(D) 要PLC資料(E) 現PLC状態(M) 譜(B) 	<u>I</u>) 視窗(30M)(I)	₩) 説 			
		連線() (傳報) (清朝) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (11)	 診斷① 工具(新設定① 取PLC程式(R) 和設定① 和設定① 和PLC程式(R) 和E式到PLC(W)… 林田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田の田	<u>1</u>) 視窗(20M)(<u>1</u>) A	W) 說 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	id	0	

	Write to PLC
	Connecting interface COM1 <> PLC module
	PLC Connection Network No. J Station No. Host PLC type 002(H)
	Target memory Program memory/Device memory Title
	File selection Device data Program Common Local Execute
	Param+Prog Select all Cancel all selections Close
	Label program (ST,FB,Structure) Integer memory Program memory/Device memory Password setup Password setup
	Related functions
	Bevice comment COMMENT
	Parameter
	PLC/Network/Remote
	Clear PLC memory
	File register Format PLC memory
	C Whole range
	Create title
	Free space volume Total free space Volume Bytes
	PLC 硬體設定
	下載完成後,務必將電源重新關閉後再開。
	PWS 人機 對 三菱 Q LINK(RS232)
	(25PIN D型公接頭) (9PIN D型公接頭)
	() () () () () () () () () ()
接	04
	02
線	03 🔸
	05 <
圖	07



	8,Even,1	EE
	8,Even,2	FE
	8,Odd,1	E6
	8,Odd,2	F6
	8,None,1	EA or E2
	8,None,1	FA or F2
L	8,1N0ffe,1	FA OF F2
		8,Even,1 8,Even,2 8,Odd,1 8,Odd,2 8,None,1 8,None,1

