

## CK-5-2配線表(1/2)

株式会社ムトーエンジニアリング

ピンNo.	40G4	線材色	ドットマークと色	NAS/NPS	CP-01(A)用	OP-11/12用・OPR-11/12	OP-11S用・OPR-11S	MC-01用
A1	1	橙	赤-	制御入力信号用COM	正転	正転	NC	正転
A2	3	灰	赤-	RESET入力	逆転	逆転	NC	逆転
A3	5	白	赤-	インヒビット入力	高速	高速	P1出力	高速
A4	7	黄	赤-	現在値送信入力	低速	低速	P2出力	低速
A5	9	桃	赤-	パネルロック入力	自動位置決め動作中	自動位置決め動作中	自動位置決め動作中	自動位置決め動作中
A6	11	橙	赤--	mm/尺切換入力	自動位置決め完了	自動位置決め完了	自動位置決め完了	自動位置決め完了
A7	13	灰	赤--	乗数演算入力	戻し位置決め完了	戻し位置決め完了	戻し位置決め完了	戻し位置決め完了
A8	15	白	赤--		位置決めエラー	位置決めエラー	位置決めエラー	位置決めエラー
A9	17	黄	赤--	RS-485(TXD+)	+ソフトリミット	+ソフトリミット	+ソフトリミット	+ソフトリミット
A10	19	桃	赤--	RS-485(RXD+)	-ソフトリミット	-ソフトリミット	-ソフトリミット	-ソフトリミット
A11	21	橙	赤---	RS-485(終端抵抗)	NC	CH1 チャンネル選択	CH1 チャンネル選択	NC
A12	23	灰	赤---	RS-232C(TXD)	NC	CH2 チャンネル選択	CH2 チャンネル選択	NC
A13	25	白	赤---	RS-232C(SG)	RXD+	CH4 チャンネル選択	CH4 チャンネル選択	NC
A14	27	黄	赤---		RXD-	CH8 チャンネル選択	CH8 チャンネル選択	NC
A15	29	桃	赤---	POINT1出力	TXD+	中速	NC	NC
A16	31	橙	赤----	POINT3出力	TXD-	NC	NC	NC
A17	33	灰	赤----	POINT5出力	NC	NC(OPRは第2設定値選択)	NC(OPRは第2設定値選択)	NC
A18	35	白	赤----	POINT7出力	NC	NC	NC	NC
A19	37	黄	赤----	POINT9出力	出力COM	出力COM	出力COM	出力COM
A20	39	桃	赤----	出力信号用COM	出力COM	出力COM	出力COM	出力COM
B1	2	橙	黒-	制御入力信号用COM	スタート	スタート	スタート	スタート
B2	4	灰	黒-	PRESET入力	ストップ	ストップ	ストップ	ストップ
B3	6	白	黒-	合否判定入力	戻し	戻し	戻し	戻し
B4	8	黄	黒-	一致リセット入力	原点サーチ	原点サーチ	原点サーチ	原点サーチ
B5	10	桃	黒-	表示ホールド入力	リセット	リセット	リセット	リセット
B6	12	橙	黒--	mm/インチ切換入力	プリセット	プリセット	プリセット	プリセット
B7	14	灰	黒--		原点範囲	原点範囲	原点範囲	原点範囲
B8	16	白	黒--		ティーチング	ティーチング	ティーチング	未使用
B9	18	黄	黒--	RS-485(TXD-)	+JOG	+JOG	+JOG	+JOG
B10	20	桃	黒--	RS-485(RXD-)	-JOG	-JOG	-JOG	-JOG
B11	22	橙	黒---	RS-485(終端抵抗)	高速JOG	高速JOG	高速JOG	高速JOG
B12	24	灰	黒---	RS-232C(RXD)	目標値/現在値表示切替	パネルロック	パネルロック	パネルロック
B13	26	白	黒---		パネルロック	INC/ABS切換	INC/ABS切換	NC
B14	28	黄	黒---		NC	インヒビット	インヒビット	NC
B15	30	桃	黒---	POINT2出力	NC	演算	演算	NC
B16	32	橙	黒----	POINT4出力	NC	プルバック	プルバック	NC
B17	34	灰	黒----	POINT6出力	NC	基点設定	基点設定	NC
B18	36	白	黒----	POINT8出力	NC	NC	NC	NC
B19	38	黄	黒----	POINT10出力	入力COM	NC	NC	入力COM
B20	40	桃	黒----	出力信号用COM	入力COM	+24V入力	+24V入力	入力COM

※詳しくは本体取扱説明書を御参照下さい。

CK-5-2配線表(2/2)

(株)ムトーエンジニアリング

ピンNo.	40G4	線材色	ドットマークと色	GKS-BCD用	OP-42/OPR-42用(BCD入力)	OP-42/OPR-42用(BCD出力)	NIS用
A1	1	橙	赤-	パラレル出力 Bit1	1(パラレル入力bit1)	1(パラレル出力bit1)	制御入力信号用COM
A2	3	灰	赤-	パラレル出力 Bit3	4(パラレル入力bit3)	4(パラレル出力bit3)	NC
A3	5	白	赤-	パラレル出力 Bit5	10(パラレル入力bit5)	10(パラレル出力bit5)	NC
A4	7	黄	赤-	パラレル出力 Bit7	40(パラレル入力bit7)	40(パラレル出力bit7)	現在値送信入力
A5	9	桃	赤-	パラレル出力 Bit9	100(パラレル入力bit9)	100(パラレル出力bit9)	パネルロック入力
A6	11	橙	赤--	パラレル出力 Bit11	400(パラレル入力bit11)	400(パラレル出力bit11)	mm/尺切換入力
A7	13	灰	赤--	パラレル出力 Bit13	1000(パラレル入力bit13)	1000(パラレル出力bit13)	乗数演算入力
A8	15	白	赤--	パラレル出力 Bit15	4000(パラレル入力bit15)	4000(パラレル出力bit15)	NC
A9	17	黄	赤--	パラレル出力 Bit17	10000(パラレル入力bit17)	10000(パラレル出力bit17)	RS-485(TXD+)
A10	19	桃	赤--	パラレル出力 Bit19	40000(パラレル入力bit19)	40000(パラレル出力bit19)	RS-485(RXD+)
A11	21	橙	赤---	パラレル出力 Bit21	100000(パラレル入力bit21)	100000(パラレル出力bit21)	RS-485(終端抵抗)
A12	23	灰	赤---	パラレル出力 Bit23	400000(パラレル入力bit23)	400000(パラレル出力bit23)	RS-232C(TXD)
A13	25	白	赤---	極性符号出力P-SIGN	DI-SIGH(極性符号入力)	DI-SIGH(極性符号出力)	RS-232C(SG)
A14	27	黄	赤---	出力信号用COM	NC	LATCH(ラッチホールド入力)	NC
A15	29	桃	赤---	出力信号用COM	NC	NC	POINT1出力
A16	31	橙	赤----	出力信号用COM	IN-COM(入力COM)	IN-COM(出力COM)	POINT3出力
A17	33	灰	赤----	出力信号用COM	OUT-COM(出力COM)	OUT-COM(出力COM)	POINT5出力
A18	35	白	赤----	【LATCH】入力	NC	NC	POINT7出力
A19	37	黄	赤----	【現在値送信】入力	NC	NC	POINT9出力
A20	39	桃	赤----	制御入力信号用COM	NC	NC	出力信号用COM
B1	2	橙	黒-	パラレル出力 Bit2	2(パラレル入力bit2)	2(パラレル出力bit2)	制御入力信号用COM
B2	4	灰	黒-	パラレル出力 Bit4	8(パラレル入力bit4)	8(パラレル出力bit4)	NC
B3	6	白	黒-	パラレル出力 Bit6	20(パラレル入力bit6)	20(パラレル出力bit6)	合否判定入力
B4	8	黄	黒-	パラレル出力 Bit8	80(パラレル入力bit8)	80(パラレル出力bit8)	NC
B5	10	桃	黒-	パラレル出力 Bit10	200(パラレル入力bit10)	200(パラレル出力bit10)	表示ホールド入力
B6	12	橙	黒--	パラレル出力 Bit12	800(パラレル入力bit12)	800(パラレル出力bit12)	mm/インチ切換入力
B7	14	灰	黒--	パラレル出力 Bit14	2000(パラレル入力bit14)	2000(パラレル出力bit14)	NC
B8	16	白	黒--	パラレル出力 Bit16	8000(パラレル入力bit16)	8000(パラレル出力bit16)	NC
B9	18	黄	黒--	パラレル出力 Bit18	20000(パラレル入力bit18)	20000(パラレル出力bit18)	RS-485(TXD-)
B10	20	桃	黒--	パラレル出力 Bit20	80000(パラレル入力bit20)	80000(パラレル出力bit20)	RS-485(RXD-)
B11	22	橙	黒---	パラレル出力 Bit22	200000(パラレル入力bit22)	200000(パラレル出力bit22)	RS-485(終端抵抗)
B12	24	灰	黒---	パラレル出力 Bit24	800000(パラレル入力bit24)	800000(パラレル出力bit24)	RS-232C(RXD)
B13	26	白	黒---	ストロブ出力STROBE	READ(データリード入力)	STRB(ストロブ出力)	NC
B14	28	黄	黒---	出力信号用COM	NC	NC	NC
B15	30	桃	黒---	出力信号用COM	NC	NC	POINT2出力
B16	32	橙	黒----	出力信号用COM	IN-COM(入力COM)	IN-COM(出力COM)	POINT4出力
B17	34	灰	黒----	出力信号用COM	OUT-COM(出力COM)	OUT-COM(出力COM)	POINT6出力
B18	36	白	黒----	【LOCK】入力	NC	NC	POINT8出力
B19	38	黄	黒----	【PRESET】入力	NC	NC	POINT10出力
B20	40	桃	黒----	制御入力信号用COM	NC	NC	出力信号用COM

コネクタ  
富士通FCN-367J040-AU/FW  
ケーブル長  
2m

※詳しくは本体取扱説明書を御参照下さい。