

三菱電機 iQ-Rシリーズ対応ケーブル ピンアサイン(マークチューブ印字) 図

RX41C4用		RX42C4用		RX■C6HS用		RY41NT2P用			
GPN-IQF□12-WA-40		GPN-IQF□3-WA-40		GPN-IQF□46-WA-40		GPN-IQF□4-WA-40		GPN-IQF□8-WA-40	
入力コネクタ		入力コネクタ1		入力コネクタ2		入力コネクタ		出力コネクタ	
信号名	B A	信号名	B A	信号名	B A	信号名	B A	信号名	B A
X00	20 20	X10	20 20	X20	20 20	X30	20 20	Y00	20 20
X01	19 19	X11	19 19	X21	19 19	X31	19 19	Y01	19 19
X02	18 18	X12	18 18	X22	18 18	X32	18 18	Y02	18 18
X03	17 17	X13	17 17	X23	17 17	X33	17 17	Y03	17 17
X04	16 16	X14	16 16	X24	16 16	X34	16 16	Y04	16 16
X05	15 15	X15	15 15	X25	15 15	X35	15 15	Y05	15 15
X06	14 14	X16	14 14	X26	14 14	X36	14 14	Y06	14 14
X07	13 13	X17	13 13	X27	13 13	X37	13 13	Y07	13 13
X08	12 12	X18	12 12	X28	12 12	X38	12 12	Y08	12 12
X09	11 11	X19	11 11	X29	11 11	X39	11 11	Y09	11 11
X0A	10 10	X1A	10 10	X2A	10 10	X3A	10 10	Y0A	10 10
X0B	9 9	X1B	9 9	X2B	9 9	X3B	9 9	Y0B	9 9
X0C	8 8	X1C	8 8	X2C	8 8	X3C	8 8	Y0C	8 8
X0D	7 7	X1D	7 7	X2D	7 7	X3D	7 7	Y0D	7 7
X0E	6 6	X1E	6 6	X2E	6 6	X3E	6 6	Y0E	6 6
X0F	5 5	X1F	5 5	X2F	5 5	X3F	5 5	Y0F	5 5
	4 4		4 4		4 4		4 4		4 4
	3 3		3 3		3 3		3 3		3 3
COM	2 2		2 2	COM2	2 2		2 2	COM	2 2
COM	1 1		1 1	COM2	1 1		1 1	COM	1 1
FCN×ス40芯		FCN×ス40芯		FCN×ス40芯		FCN×ス40芯		FCN×ス40芯	

RY42NT2P用		RY41NT2H用		RY41PT1P用		RY41PT2H用			
GPN-IQF□12-WA-40		GPN-IQF□47-WA-40		GPN-IQF□15-WA-40		GPN-IQF□13-WA-40		GPN-IQF□16-WA-40	
出力コネクタ1		出力コネクタ2		出力コネクタ		出力コネクタ		出力コネクタ	
信号名	B A	信号名	B A	信号名	B A	信号名	B A	信号名	B A
Y00	20 20	Y10	20 20	Y00	20 20	Y10	20 20	Y00	20 20
Y01	19 19	Y11	19 19	Y01	19 19	Y11	19 19	Y01	19 19
Y02	18 18	Y12	18 18	Y02	18 18	Y12	18 18	Y02	18 18
Y03	17 17	Y13	17 17	Y03	17 17	Y13	17 17	Y03	17 17
Y04	16 16	Y14	16 16	Y04	16 16	Y14	16 16	Y04	16 16
Y05	15 15	Y15	15 15	Y05	15 15	Y15	15 15	Y05	15 15
Y06	14 14	Y16	14 14	Y06	14 14	Y16	14 14	Y06	14 14
Y07	13 13	Y17	13 13	Y07	13 13	Y17	13 13	Y07	13 13
Y08	12 12	Y18	12 12	Y08	12 12	Y18	12 12	Y08	12 12
Y09	11 11	Y19	11 11	Y09	11 11	Y19	11 11	Y09	11 11
Y0A	10 10	Y1A	10 10	Y0A	10 10	Y1A	10 10	Y0A	10 10
Y0B	9 9	Y1B	9 9	Y0B	9 9	Y1B	9 9	Y0B	9 9
Y0C	8 8	Y1C	8 8	Y0C	8 8	Y1C	8 8	Y0C	8 8
Y0D	7 7	Y1D	7 7	Y0D	7 7	Y1D	7 7	Y0D	7 7
Y0E	6 6	Y1E	6 6	Y0E	6 6	Y1E	6 6	Y0E	6 6
Y0F	5 5	Y1F	5 5	Y0F	5 5	Y1F	5 5	Y0F	5 5
	4 4		4 4		4 4		4 4		4 4
	3 3		3 3		3 3		3 3		3 3
COM1	2 2	COM1	2 2	COM	2 2	COM	2 2	COM	2 2
COM1	1 1	COM1	1 1	COM	1 1	COM	1 1	COM	1 1
FCN×ス40芯		FCN×ス40芯		FCN×ス40芯		FCN×ス40芯		FCN×ス40芯	

RY42PT1P用		RH42C4NT2P用		R60AD8-G用	
GPN-IQF□14-WA-40		GPN-IQF□45-WA-40		GPN-IQF□17-WA-40	
出力コネクタ1		出力コネクタ2		入力コネクタ	
信号名	B A	信号名	B A	信号名	B A
Y00	20 20	Y10	20 20	Y00	20 20
Y01	19 19	Y11	19 19	Y01	19 19
Y02	18 18	Y12	18 18	Y02	18 18
Y03	17 17	Y13	17 17	Y03	17 17
Y04	16 16	Y14	16 16	Y04	16 16
Y05	15 15	Y15	15 15	Y05	15 15
Y06	14 14	Y16	14 14	Y06	14 14
Y07	13 13	Y17	13 13	Y07	13 13
Y08	12 12	Y18	12 12	Y08	12 12
Y09	11 11	Y19	11 11	Y09	11 11
Y0A	10 10	Y1A	10 10	Y0A	10 10
Y0B	9 9	Y1B	9 9	Y0B	9 9
Y0C	8 8	Y1C	8 8	Y0C	8 8
Y0D	7 7	Y1D	7 7	Y0D	7 7
Y0E	6 6	Y1E	6 6	Y0E	6 6
Y0F	5 5	Y1F	5 5	Y0F	5 5
	4 4		4 4		4 4
	3 3		3 3		3 3
COM1	2 2	OV	2 2	COM2	2 2
COM1	1 1	OV	1 1	COM2	1 1
FCN×ス40芯		FCN×ス40芯		FCN×ス40芯	

*信号名は同信号名の区別のためにPLCメーカーマニュアルと若干表現が異なる場合がありますので、確認のうえでご注文ください。
信号名表記のないピンは未接続です。ケーブルは必要ピン数に合わせて選定しております。

R60AD16-G用			
GPN-IQF□18-WA-40		GPN-IQF□37-WA-40	
入力コネクタ1		入力コネクタ2	
信号名	A B	信号名	A B
CH1 V+/+	1 1	CH9 V+/+	1 1
CH1 V-/	2 2	CH9 V-/	2 2
CH1 I+	3 3	CH9 I+/	3 3
CH2 V+/+	4 4	CH10 V+/+	4 4
CH2 V-/	5 5	CH10 V-/	5 5
CH2 I+	6 6	CH10 I+/	6 6
CH3 V+/+	7 7	CH11 V+/+	7 7
CH3 V-/	8 8	CH11 V-/	8 8
CH3 I+	9 9	CH11 I+/	9 9
CH4 V+/+	10 10	CH12 V+/+	10 10
CH4 V-/	11 11	CH12 V-/	11 11
CH4 I+	12 12	CH12 I+/	12 12
CH5 V+/+	13 13	CH13 V+/+	13 13
CH5 V-/	14 14	CH13 V-/	14 14
CH5 I+	15 15	CH13 I+/	15 15
CH6 V+/+	16 16	CH14 V+/+	16 16
CH6 V-/	17 17	CH14 V-/	17 17
CH6 I+	18 18	CH14 I+/	18 18
CH7 V+/+	19 19	CH15 V+/+	19 19
CH7 V-/	20 20	CH15 V-/	20 20
CH7 I+		CH15 I+/	
CH8 V+/+		CH16 V+/+	
CH8 V-/		CH16 V-/	
CH8 I+		CH16 I+/	

FCN×S40芯

FCN×S40芯

R60DA8-G用			
GPN-IQF□24-WA-40			
出力コネクタ			
信号名	A B	信号名	A B
CH1 V+/+	1 1	CH1 V-/	1 1
CH1 V-/	2 2	CH2 V-/	2 2
CH2 V+/+	3 3	CH2 V-/	3 3
CH3 V+/+	4 4	CH3 V-/	4 4
CH3 V-/	5 5	CH3 V-/	5 5
CH4 V+/+	6 6	CH4 V-/	6 6
CH4 V-/	7 7	CH4 V-/	7 7
CH5 V+/+	8 8	CH5 V-/	8 8
CH5 V-/	9 9	CH5 V-/	9 9
CH6 V+/+	10 10	CH6 V-/	10 10
CH6 V-/	11 11	CH6 V-/	11 11
CH7 V+/+	12 12	CH7 V-/	12 12
CH7 V-/	13 13	CH7 V-/	13 13
CH8 V+/+	14 14	CH8 V-/	14 14
CH8 V-/	15 15	CH8 V-/	15 15
CH8 V-/	16 16	CH8 V-/	16 16
CH8 V-/	17 17	CH8 V-/	17 17
CH8 V-/	18 18	CH8 V-/	18 18
CH8 V-/	19 19	CH8 V-/	19 19
CH8 V-/	20 20	CH8 V-/	20 20
DC24 V		DC24 V	
DC24 G		DC24 G	

FCN×S40芯

R60TD8-G用			
GPN-IQF□22-WA-40			
入力コネクタ			
信号名	A B	信号名	A B
CH1+	1 1	CH1-	1 1
CH1+	2 2	CH1-	2 2
CH2+	3 3	CH2-	3 3
CH3+	4 4	CH3-	4 4
CH4+	5 5	CH4-	5 5
CH5+	6 6	CH5-	6 6
CH6+	7 7	CH6-	7 7
CH7+	8 8	CH7-	8 8
CH8+	9 9	CH8-	9 9
CH9+	10 10	CH9-	10 10
CH10+	11 11	CH10-	11 11
CH11+	12 12	CH11-	12 12
CH12+	13 13	CH12-	13 13
CH13+	14 14	CH13-	14 14
CH14+	15 15	CH14-	15 15
CH15+	16 16	CH15-	16 16
CH16+	17 17	CH16-	17 17
CH17+	18 18	CH17-	18 18
CH18+	19 19	CH18-	19 19
CH19+	20 20	CH19-	20 20
RTDG		RTD+	
		RTD-	

FCN×S40芯

RD62P2用			
GPN-IQF□34-WA-40			
入力コネクタ			
信号名	B A	信号名	B A
B20	20 20	A20	20 20
B19	19 19	A19	19 19
B18	18 18	A18	18 18
B17	17 17	A17	17 17
B16	16 16	A16	16 16
B15	15 15	A15	15 15
B14	14 14	A14	14 14
B13	13 13	A13	13 13
B12	12 12	A12	12 12
B11	11 11	A11	11 11
B10	10 10	A10	10 10
B9	9 9	A9	9 9
B8	8 8	A8	8 8
B7	7 7	A7	7 7
B6	6 6	A6	6 6
B5	5 5	A5	5 5
	4 4		4 4
	3 3		3 3
	2 2		2 2
B2	2 2	A2	2 2
B1	1 1	A1	1 1

FCN×S40芯

*これらの商品
は信号が
異なるため、
マーク
チェーブに
コネクタピ
ン番号を印
字してあり
ます。

R60DA16-G用			
GPN-IQF□25-WA-40		GPN-IQF□38-WA-40	
出力コネクタ1		出力コネクタ2	
信号名	A B	信号名	A B
CH1 V+/+	1 1	CH9 V+/+	1 1
CH1 V-/	2 2	CH9 V-/	2 2
CH2 V+/+	3 3	CH10 V+/+	3 3
CH2 V-/	4 4	CH10 V-/	4 4
CH3 V+/+	5 5	CH11 V+/+	5 5
CH3 V-/	6 6	CH11 V-/	6 6
CH4 V+/+	7 7	CH12 V+/+	7 7
CH4 V-/	8 8	CH12 V-/	8 8
CH5 V+/+	9 9	CH13 V+/+	9 9
CH5 V-/	10 10	CH13 V-/	10 10
CH6 V+/+	11 11	CH14 V+/+	11 11
CH6 V-/	12 12	CH14 V-/	12 12
CH7 V+/+	13 13	CH15 V+/+	13 13
CH7 V-/	14 14	CH15 V-/	14 14
CH8 V+/+	15 15	CH16 V+/+	15 15
CH8 V-/	16 16	CH16 V-/	16 16
CH8 V-/	17 17	CH16 V-/	17 17
CH8 V-/	18 18	CH16 V-/	18 18
CH8 V-/	19 19	CH16 V-/	19 19
CH8 V-/	20 20	CH16 V-/	20 20
DC24 V_1		DC24 V_2	
DC24 G_1		DC24 G_2	

FCN×S40芯

FCN×S40芯

R60RD8-G用			
GPN-IQF□23-WA-40			
入力コネクタ			
信号名	A B	信号名	A B
CH1 A1	1 1	CH1 B1	1 1
CH1 b1	2 2	CH2 b2	2 2
CH2 A2	3 3	CH2 B2	3 3
CH3 A3	4 4	CH3 B3	4 4
CH3 b3	5 5	CH4 b4	5 5
CH4 A4	6 6	CH4 B4	6 6
CH5 A5	7 7	CH5 B5	7 7
CH5 b5	8 8	CH6 B6	8 8
CH6 A6	9 9	CH6 B6	9 9
CH6 b6	10 10	CH6 B6	10 10
CH7 A7	11 11	CH7 B7	11 11
CH7 b7	12 12	CH8 B8	12 12
CH8 A8	13 13	CH8 B8	13 13
CH8 b8	14 14	CH8 B8	14 14
CH8 B8	15 15	CH8 B8	15 15
CH8 B8	16 16	CH8 B8	16 16
CH8 B8	17 17	CH8 B8	17 17
CH8 B8	18 18	CH8 B8	18 18
CH8 B8	19 19	CH8 B8	19 19
CH8 B8	20 20	CH8 B8	20 20

FCN×S40芯

RD75P■用			
GPN-IQF□26-WA-40		GPN-IQF□42-WA-40	
出力コネクタ1		出力コネクタ2	
信号名	B A	信号名	B A
PULSER B_ B	20 20	PULSER B_ A	20 20
PULSER A_ B	19 19	PULSER A_ A	19 19
PULSER COM_ B	18 18	PULSER COM_ A	18 18
PULSER R_ B	17 17	PULSER R_ A	17 17
PULSER COM_ B	16 16	PULSER COM_ A	16 16
PULSER F_ B	15 15	PULSER F_ A	15 15
CLRCOM_ B	14 14	CLRCOM_ A	14 14
CLEAR_ B	13 13	CLEAR_ A	13 13
RDYCOM_ B	12 12	RDYCOM_ A	12 12
READY_ B	11 11	READY_ A	11 11
PGOCOM_ B	10 10	PGOCOM_ A	10 10
PGOS_ B	9 9	PGOS_ A	9 9
PGO24_ B	8 8	PGO24_ A	8 8
COM_ B2	7 7	COM_ A2	7 7
COM_ B1	6 6	COM_ A1	6 6
CHG_ B	5 5	CHG_ A	5 5
STOP_ B	4 4	STOP_ A	4 4
DOG_ B	3 3	DOG_ A	3 3
RLS_ B	2 2	RLS_ A	2 2
FLS_ B	1 1	FLS_ A	1 1

FCN×S40芯

FCN×S40芯

RD62P2E用			
GPN-IQF□35-WA-40			
入力コネクタ			
信号名	B A	信号名	B A
B20	20 20	A20	20 20
B19	19 19	A19	19 19
B18	18 18	A18	18 18
B17	17 17	A17	17 17
B16	16 16	A16	16 16
B15	15 15	A15	15 15
B14	14 14	A14	14 14
B13	13 13	A13	13 13
B12	12 12	A12	12 12
B11	11 11	A11	11 11
B10	10 10	A10	10 10
B9	9 9	A9	9 9
B8	8 8	A8	8 8
B7	7 7	A7	7 7
B6	6 6	A6	6 6
B5	5 5	A5	5 5
	4 4		4 4
	3 3		3 3
B2	2 2	A2	2 2
B1	1 1	A1	1 1

FCN×S40芯

FCN×S40芯

RD75D□用			
GPN-IQF□28-WA-40		GPN-IQF□43-WA-40	
出力コネクタ1		出力コネクタ2	
信号名	B A	信号名	B A
PULSER B_ B	20 20	PULSER B_ A	20 20
PULSER A_ B	19 19	PULSER A_ A	19 19
PULSER R_ B	18 18	PULSER R_ A	18 18
PULSER COM_ B	17 17	PULSER COM_ A	17 17
PULSER F_ B	16 16	PULSER F_ A	16 16
PULSER F_ B	15 15	PULSER F_ A	15 15
CLRCOM_ B	14 14	CLRCOM_ A	14 14
CLEAR_ B	13 13	CLEAR_ A	13 13
RDYCOM_ B	12 12	RDYCOM_ A	12 12
READY_ B	11 11	READY_ A	11 11
PGOCOM_ B	10 10	PGOCOM_ A	10 10
PGOS_ B	9 9	PGOS_ A	9 9
PGO24_ B	8 8	PGO24_ A	8 8
COM_ B2	7 7	COM_ A2	7 7
COM_ B1	6 6	COM_ A1	6 6
CHG_ B	5 5	CHG_ A	5 5
STOP_ B	4 4	STOP_ A	4 4
DOG_ B	3 3	DOG_ A	3 3
RLS_ B	2 2	RLS_ A	2 2
FLS_ B	1 1	FLS_ A	1 1

FCN×S40芯

FCN×S40芯

*信号名は同信号名の区別のためにPLCメーカーマニュアルと若干表現が異なる場合がありますので、確認のうえご注文ください。
信号名表記のないピンは未接続です。ケーブルは必要ピン数に合わせて選定しております。

RD40PDO1用			
GPN-IQF□33-WA-40		GPN-IQF□44-WA-40	
入出力コネクタ1		入出力コネクタ2	
信号名	B A	信号名	B A
IN 0_24V	20 20	IN 6_24V	19 19
IN 0_DIF	19 19	IN 6_DIF	18 18
IN 1_24V	17 17	IN 7_24V	17 17
IN 1_DIF	16 16	IN 7_DIF	16 16
IN 2_24V	15 15	IN 8_24V	15 15
IN 2_DIF	14 14	IN 8_DIF	14 14
IN 3_24V	13 13	IN 9_24V	13 13
IN 3_DIF	12 12	IN 9_DIF	12 12
IN 4_24V	11 11	IN A_24V	11 11
IN 4_DIF	10 10	IN A_DIF	10 10
IN 5_24V	9 9	IN B_24V	9 9
IN 5_DIF	8 8	IN B_DIF	8 8
OUT 0	7 7	OUT 4	7 7
OUT 2	6 6	OUT 6	6 6
OUT 0-3_COM	5 5	OUT 4-7_COM	5 5
OUT 0_DIF+	4 4	OUT 3_DIF+	4 4
OUT 1_DIF+	3 3	OUT 4_DIF+	3 3
OUT 2_DIF+	2 2	OUT 5_DIF+	2 2
	1 1		1 1
FCNメス40芯		FCNメス40芯	

*信号名は同信号名の区別のためにPLCメーカーマニュアルと若干表現が異なる場合がありますので、確認のうえご注文ください。
信号名表記のないピンは未接続です。ケーブルは必要ピン数に合わせて選定しております。

コネクタ付
ケーブル
選定方法

角型
コネクタ付
ケーブル

同軸
コネクタ付
ケーブル

丸型
コネクタ付
ケーブル

ナイロン
コネクタ付
ケーブル

カスタム
サービス

コネクタ付
ケーブル資料