

Ctrl+Fで商品ページ掲載型番の「マークチューブ印字」を検索してご利用ください。

▼ キーエンス KV-7000シリーズ対応ケーブル ピンアサイン図

KV-SIR32XT			
GP□-K62Y/GP□-K62T		GP□-K63Y/GP□-K63T	
X-PLC0314/KV-314		X-PLC0315/KV-315	
左側 (CN1)		右側 (CN2)	
信号名	信号名	信号名	信号名
000 1 2 100		200 1 2 300	
001 3 4 101		201 3 4 301	
002 5 6 102		202 5 6 302	
003 7 8 103		203 7 8 303	
004 9 10 104		204 9 10 304	
005 11 12 105		205 11 12 305	
006 13 14 106		206 13 14 306	
007 15 16 107		207 15 16 307	
008 17 18 108		208 17 18 308	
009 19 20 109		209 19 20 309	
010 21 22 110		210 21 22 310	
011 23 24 111		211 23 24 311	
012 25 26 112		212 25 26 312	
013 27 28 113		213 27 28 313	
014 29 30 114		214 29 30 314	
015 31 32 115		215 31 32 315	
COM0 33 34 COM1		COM2 33 34 COM3	
COM0 35 36 COM1		COM2 35 36 COM3	
37 38		37 38	
39 40		39 40	
MILソケット 40芯		MILソケット 40芯	

KV-SH04PL			
GP□-K64Y/GP□-K64T		GP□-K65Y/GP□-K65T	
X-PLC0316/KV-316		X-PLC0317/KV-317	
軸1・軸2コネクタ		軸3・軸4コネクタ	
信号名	信号名	信号名	信号名
1LSF 1 2 2LSF		3LSF 1 2 4LSF	
1LSR 3 4 2LSR		3LSR 3 4 4LSR	
1ORG 5 6 2ORG		3ORG 5 6 4ORG	
1STOP 7 8 2STOP		3STOP 7 8 4STOP	
1SPST 9 10 2SPST		3SPST 9 10 4SPST	
1Z+ 11 12 2Z+		3Z+ 11 12 4Z+	
1Z- 13 14 2Z-		3Z- 13 14 4Z-	
1SVEND 15 16 2SVEND		3SVEND 15 16 4SVEND	
1SVRDY 17 18 2SVRDY		3SVRDY 17 18 4SVRDY	
1ALM 19 20 2ALM		3ALM 19 20 4ALM	
1ALMRES 21 22 2ALMRES		3ALMRES 21 22 4ALMRES	
1SVON 23 24 2SVON		3SVON 23 24 4SVON	
1CLR 25 26 2CLR		3CLR 25 26 4CLR	
1FP+ 27 28 2FP+		3FP+ 27 28 4FP+	
1FP- 29 30 2FP-		3FP- 29 30 4FP-	
1RP+ 31 32 2RP+		3RP+ 31 32 4RP+	
1RP- 33 34 2RP-		3RP- 33 34 4RP-	
35 36 FSTOP		35 36	
+5V_OUT 37 38 -COM		+5V_OUT 37 38 -COM	
+COM 39 40 -COM		+COM 39 40 -COM	
MILソケット 40芯		MILソケット 40芯	

KV-SSC02			
GP□-K66Y/GP□-K66T			
X-PLC0318/KV-318			
入出力コネクタ			
信号名	信号名	信号名	信号名
CH0_A+24V 1 2 CH1_A+24V		1 2 CH1_A+24V	
CH0_A+12V 3 4 CH1_A+12V		3 4 CH1_A+12V	
CH0_A+5V 5 6 CH1_A+5V		5 6 CH1_A+5V	
CH0_A-COM 7 8 CH1_A-COM		7 8 CH1_A-COM	
CH0_B+24V 9 10 CH1_B+24V		9 10 CH1_B+24V	
CH0_B+12V 11 12 CH1_B+12V		11 12 CH1_B+12V	
CH0_B+5V 13 14 CH1_B+5V		13 14 CH1_B+5V	
CH0_B-COM 15 16 CH1_B-COM		15 16 CH1_B-COM	
CH0_Z+24V 17 18 CH1_Z+24V		17 18 CH1_Z+24V	
CH0_Z+12V 19 20 CH1_Z+12V		19 20 CH1_Z+12V	
CH0_Z+5V 21 22 CH1_Z+5V		21 22 CH1_Z+5V	
CH0_Z-COM 23 24 CH1_Z-COM		23 24 CH1_Z-COM	
CH0_IN-CPT0 25 26 CH1_IN-CPT0		25 26 CH1_IN-CPT0	
CH0_OUT0 27 28 CH1_OUT0		27 28 CH1_OUT0	
CH0_OUT1 29 30 CH1_OUT1		29 30 CH1_OUT1	
DATA+ 31 32 DATA-		31 32 DATA-	
33 34		33 34	
35 36 CLK-		35 36 CLK-	
+5V 37 38 SG		+5V 37 38 SG	
COM-IN 39 40 COM-OUT		39 40 COM-OUT	
MILソケット 40芯			

* 商品ページに掲載している「マークチューブ印字」以外の旧型番も掲載しています。今後は商品ページ掲載型番でご注文ください。

* 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。

Ctrl+Fで商品ページ掲載型番の「マークチューブ印字」を検索してご利用ください。

▼ キーエンス KV/KZシリーズ対応ケーブル ピンアサイン図

KV-5500 KV-5000 KV-3000 KV-1000		KV-700		KZ-350/300		KZ-C16X		KV-C32XA/XC TA/TAP/TC/TCP TD/KV-C16XTD		KZ-C32X	
GP□-K45Y/GP□-K45T		GP□-K22Y/GP□-K22T		GP□-K23Y/GP□-K23T		GP□-K28Y/GP□-K28T		GP□-K32Y/GP□-K32T		GP□-K29Y/GP□-K29T	
X-PLC0105/KV-105		X-PLC0106/KV-106		X-PLC0107/KV-107		X-PLC0108/KV-108		X-PLC0110/KV-110		X-PLC0109/KV-109	
入出力コネクタ		入出力コネクタ		入出力コネクタ		入出力コネクタ		入出力コネクタ		入出力コネクタ	
MILソケット 40芯		MILソケット 20芯		MILソケット 20芯		MILソケット 34芯		MILソケット 34芯		MILソケット 34芯	
商品ページ 556, 560, 562		商品ページ 556, 560, 562		商品ページ 556, 560, 562		商品ページ 556, 560, 562		商品ページ 556, 560, 562		商品ページ 556, 560, 562	

KV-C64XA/XB/XC TA/TAP/TC/TAP TD/KV-C32XTD		KZ-C32T		KV-H20S		KV-H40S	
GP□-K35Y/GP□-K35T GP□-K38Y/GP□-K38T		GP□-K43Y/GP□-K43T		GP□-K46Y/GP□-K46T		GP□-K47Y/GP□-K47T GP□-K48Y/GP□-K48T	
X-PLC0111/KV-111 X-PLC0112/KV-112		X-PLC0113/KV-113		X-PLC0115/KV-115		X-PLC0116/KV-116 X-PLC0117/KV-117	
L側コネクタ H側コネクタ		出力コネクタ		入出力コネクタ		X1/Y1コネクタ X2/Y2コネクタ	
MILソケット 34芯 MILソケット 34芯		MILソケット 34芯		MILソケット 40芯		MILソケット 40芯 MILソケット 40芯	
商品ページ 556, 560, 562		商品ページ 556, 560, 562		商品ページ 556, 560, 562		商品ページ 556, 560, 562	

KV-SC20 (V)		KV-H20G		KL-16CX /16CT		KL-32CX/32CT	
GP□-K44Y/GP□-K44T		GP□-K52Y/GP□-K52T GP□-K49Y/GP□-K49T		GP□-K25Y/GP□-K25T		GP□-K26Y/GP□-K26T GP□-K27Y/GP□-K27T	
X-PLC0114/KV-114		X-PLC0119/KV-119 X-PLC0118/KV-118		X-PLC0120/KV-120		X-PLC0121/KV-121 X-PLC0122/KV-122	
入出力コネクタ		CX/CYコネクタ X1/Y1コネクタ		入出力コネクタ		CN1コネクタ CN2コネクタ	
MILソケット 34芯		MILソケット 40芯 MILソケット 40芯		MILソケット 26芯		MILソケット 26芯 MILソケット 26芯	
商品ページ 556, 560, 562		商品ページ 556, 560, 562		商品ページ 556, 560, 562		商品ページ 556, 560, 562	

* 商品ページに掲載している「マークチューブ印字」以外の旧型番も掲載しています。今後は商品ページ掲載型番でご注文ください。

* 信号名は旧型番の区別のために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。

Ctrl+Fで商品ページ掲載型番の「マークチューブ印字」を検索してご利用ください。

▼ キーエンス KV/KZシリーズ対応ケーブル ピンアサイン図

KV-ML16V

GP□-K24Y/GP□-K24T
X-PLC0302/KV-302

入出力コネクタ

▲マーク

信号名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1LSF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1LSR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1ORG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1STOP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1ZEROST	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1Z+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1SVEND	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1SVRDY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1ALM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1ALMRES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1SVON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1CLR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1FP+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1FP-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1RP+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1RP-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
+5V_OUT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
+COM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

MILソケット 20芯

商品ページ ▶556, 560, 562

KV-MC40V

GP□-K54Y/GP□-K54T GP□-K55Y/GP□-K55T
X-PLC0304/KV-304 X-PLC0305/KV-305

軸1・軸2コネクタ 軸3・軸4コネクタ

▲マーク

信号名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1LSF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1LSR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1ORG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1STOP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1ZEROST	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1Z+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1SVEND	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1SVRDY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1ALM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1ALMRES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1SVON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1CLR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1FP+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1FP-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1RP+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1RP-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
+5V_OUT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
+COM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

MILソケット 40芯

商品ページ ▶556, 560, 562

KV-MC20V

GP□-K53Y/GP□-K53T
X-PLC0303/KV-303

軸1・軸2コネクタ

▲マーク

信号名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1LSF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1LSR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1ORG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1STOP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1ZEROST	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1Z+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1SVEND	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1SVRDY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1ALM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1ALMRES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1SVON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1CLR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1FP+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1FP-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1RP+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1RP-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
+5V_OUT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
+COM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

MILソケット 40芯

商品ページ ▶556, 560, 562

KV-MX1

GP□-K56Y/GP□-K56T
X-PLC0306/KV-306

入カコネクタ

▲マーク

信号名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

▼ キーエンス KVnanoシリーズ対応ケーブル ピンアサイン図

KV-NC32T	
GPN-K57Y/GPN-K57T GPP-K57Y/GPP-K57T	
X-PLC0351/KV-351	
入出力コネクタ	
信号名 000 1 2 001 3 4 002 5 6 003 7 8 004 9 10 005 11 12 006 13 14 007 15 16 008 17 18 009 19 20 010 21 22 011 23 24 012 25 26 013 27 28 014 29 30 015 31 32 016 33 34 COM0 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514	信号名 001 1 2 002 3 4 003 5 6 004 7 8 005 9 10 006 11 12 007 13 14 008 15 16 009 17 18 010 19 20 011 21 22 012 23 24 013 25 26 014 27 28 015 29 30 016 31 32 017 33 34 COM1 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514
MILコネクタ34芯	
商品ページ ▶556、560、562	

KV-NC32EX/KV-NC32ET/KV-NC16EXT KV-NC32ETP	
GPN-K58Y/GPN-K58T GPP-K58Y/GPP-K58T	
X-PLC0352/KV-352	
入出力コネクタ共用	
信号名 000 1 2 001 3 4 002 5 6 003 7 8 004 9 10 005 11 12 006 13 14 007 15 16 008 17 18 009 19 20 010 21 22 011 23 24 012 25 26 013 27 28 014 29 30 015 31 32 016 33 34 COM0 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514	信号名 100 1 2 101 3 4 102 5 6 103 7 8 104 9 10 105 11 12 106 13 14 107 15 16 108 17 18 109 19 20 110 21 22 111 23 24 112 25 26 113 27 28 114 29 30 115 31 32 116 33 34 COM1 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514
MILコネクタ34芯	
商品ページ ▶556、560、562	

KV-NC16EX/KV-NC16ET KV-NC16ETP	
GPN-K59Y/GPN-K59T GPP-K59Y/GPP-K59T	
X-PLC0353/KV-353	
入出力コネクタ共用	
信号名 000 1 2 001 3 4 002 5 6 003 7 8 004 9 10 005 11 12 006 13 14 007 15 16 008 17 18 009 19 20 COM0 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514	信号名 008 1 2 009 3 4 010 5 6 011 7 8 012 9 10 013 11 12 014 13 14 015 15 16 016 17 18 017 19 20 COM1 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514
MILコネクタ20芯	
商品ページ ▶556、560、562	

KV-NC32EXT	
GPN-K58Y/GPN-K58T GPP-K58Y/GPP-K58T X-PLC0352/KV-352	GPN-K60Y/GPN-K60T GPP-K60Y/GPP-K60T X-PLC0355/KV-355
左側 (CN1)	右側 (CN2)
信号名 000 1 2 001 3 4 002 5 6 003 7 8 004 9 10 005 11 12 006 13 14 007 15 16 008 17 18 009 19 20 010 21 22 011 23 24 012 25 26 013 27 28 014 29 30 015 31 32 016 33 34 COM0 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514	信号名 200 1 2 201 3 4 202 5 6 203 7 8 204 9 10 205 11 12 206 13 14 207 15 16 208 17 18 209 19 20 210 21 22 211 23 24 212 25 26 213 27 28 214 29 30 215 31 32 216 33 34 COM2 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514
MILコネクタ34芯	MILコネクタ34芯
商品ページ ▶556、560、562	商品ページ ▶556、560、562

コネクタ付
ケーブル資料

*左右はキーエンス KV Nanoシリーズマニュアル記載と同じとなります。機器正面から見て左側コネクタか右側コネクタかご確認の上ご購入下さい。

KV-NC16EXT 入出力分離用2分岐

MILx34芯 CN1ピノ.	線芯識別表	MILx20芯 CN2ピノ.	
対No.	電線色	ライン色	
1	1対 橙	黒1	1
3	2対 灰	赤1	2
5		黒1	3
7		赤1	4
9	3対 白	黒1	5
11		赤1	6
13	4対 黄	黒1	7
15		赤1	8
17	5対 桃	黒1	9
19		赤1	10
21	6対 橙	黒2	11
23		赤2	12
25	7対 灰	黒2	13
27		赤2	14
29	8対 白	黒2	15
31		赤2	16
33	9対 黄	黒2	17
NC (未接続)		赤2	18
NC (未接続)		黒2	19
NC (未接続)	10対 桃	赤2	20

MILx34芯 CN1ピノ.	線芯識別表	MILx20芯 CN3ピノ.	
対No.	電線色	ライン色	
2	1対 橙	黒1	1
4		赤1	2
6	2対 灰	黒1	3
8		赤1	4
10	3対 白	黒1	5
12		赤1	6
14	4対 黄	黒1	7
16		赤1	8
18	5対 桃	黒1	9
20		赤1	10
22	6対 橙	黒2	11
24		赤2	12
26	7対 灰	黒2	13
28		赤2	14
30	8対 白	黒2	15
32		赤2	16
34	9対 黄	黒2	17
NC (未接続)		赤2	18
NC (未接続)		黒2	19
NC (未接続)	10対 桃	赤2	20

KV-NC16EXT結線図

ピン No.	信号名	信号名	ピン No.
1	000	100	2
3	001	101	4
5	002	102	6
7	003	103	8
9	004	104	10
11	005	105	12
13	006	106	14
15	007	107	16
17	008	108	18
19	009	109	20
21	010	110	22
23	011	111	24
25	012	112	26
27	013	113	28
29	014	114	30
31	015	115	32
33	COM0	COM1	34

外形イメージ図

コンタクト配列図

ソケット(メス)コネクタを結合面より見た図です。

ご注意

キーエンスKV Nanoシリーズは、キーエンスKV/KZシリーズとはピンアサインの考え方が異なりますのでご注意ください。

※本製品はMIL20極の変換端子台へKV-NC16EXTのIN/OUTを分岐させる専用の結線となります。
各社リレーターミナルには使用できませんのでご注意ください。