

▼ 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

左側(CN1)		右側(CN2)	
信号名	▲マーク	信号名	▲マーク
000	[1 2]	100	[1 2]
001	[3 4]	101	[3 4]
002	[5 6]	102	[5 6]
003	[7 8]	103	[7 8]
004	[9 10]	104	[9 10]
005	[11 12]	105	[11 12]
006	[13 14]	106	[13 14]
007	[15 16]	107	[15 16]
008	[17 18]	108	[17 18]
009	[19 20]	109	[19 20]
010	[21 22]	110	[21 22]
011	[23 24]	111	[23 24]
012	[25 26]	112	[25 26]
013	[27 28]	113	[27 28]
014	[29 30]	114	[29 30]
015	[31 32]	115	[31 32]
COM0	[33 34]	COM1	[33 34]
COM0	[35 36]	COM1	[35 36]
	[37 38]		[37 38]
	[39 40]		[39 40]

MILソケットオス40芯

MILソケットオス40芯

KV-SHO4PL

GP□-K64Y/GP□-K64T GP□-K65Y/GP□-K65T

輪1・輪2コネクタ		輪3・輪4コネクタ	
信号名	▲マーク	信号名	▲マーク
1LSF	[1 2]	2LSF	[1 2]
1LSR	[3 4]	2LSR	[3 4]
1ORG	[5 6]	2ORG	[5 6]
1STOP	[7 8]	2STOP	[7 8]
1SPOST	[9 10]	2SPOST	[9 10]
1Z+	[11 12]	2Z+	[11 12]
1Z-	[13 14]	2Z-	[13 14]
1SVEND	[15 16]	2SVEND	[15 16]
1SVRDY	[17 18]	2SVRDY	[17 18]
1ALM	[19 20]	2ALM	[19 20]
1ALMRES	[21 22]	2ALMRES	[21 22]
1SVON	[23 24]	2SVON	[23 24]
1CLR	[25 26]	2CLR	[25 26]
1FP+	[27 28]	2FP+	[27 28]
1FP-	[29 30]	2FP-	[29 30]
1RP+	[31 32]	2RP+	[31 32]
1RP-	[33 34]	2RP-	[33 34]
+5V_OUT	[35 36]	FSTOP	[35 36]
+COM	[39 40]	-COM	[39 40]

MILソケットオス40芯

MILソケットオス40芯

KV-SSC02

GP□-K66Y/GP□-K66T

入出力コネクタ	
信号名	▲マーク
CH0_A+24V	[1 2]
CH0_A+12V	[3 4]
CH0_A+5V	[5 6]
CH0_A-COM	[7 8]
CH0_B+24V	[9 10]
CH0_B+12V	[11 12]
CH0_B+5V	[13 14]
CH0_B-COM	[15 16]
CH0_Z+24V	[17 18]
CH0_Z+12V	[19 20]
CH0_Z+5V	[21 22]
CH0_Z-COM	[23 24]
CH0_IN-CPT0	[25 26]
CH0_IN-CPT1	[27 28]
CH0_OUT0	[29 30]
CH0_OUT1	[31 32]
DATA+	[33 34]
CLK+	[35 36]
+5V	[37 38]
COM-IN	[39 40]

MILソケットオス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

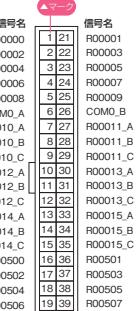
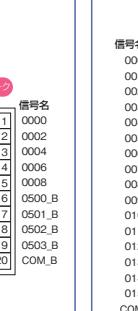
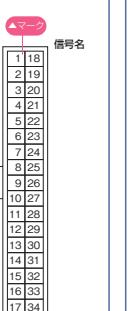
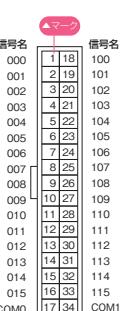
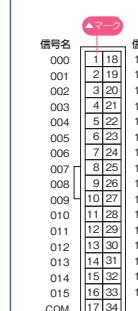
丸型  
コネクタ付  
ケーブル

ナイロン  
コネクタ付  
ケーブル

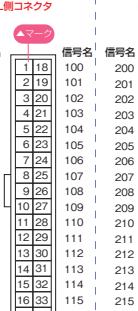
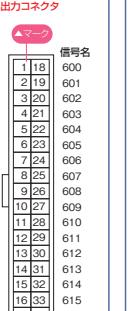
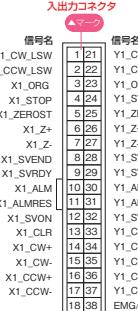
カスタム  
サービス

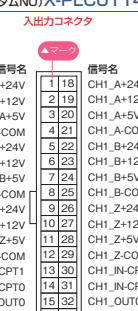
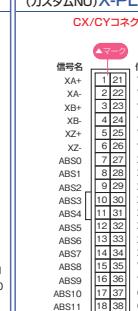
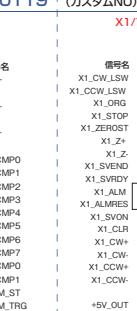
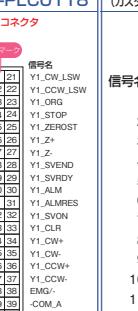
コネクタ付  
ケーブル資料

## ▼ 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-5000	KV-700	KZ-350/300	KZ-C16X	KV-C32XA/XC	KZ-C32X
KV-3000 KV-1000						
GP□-K45Y/GP□-K45T		GP□-K22Y/GP□-K22T	GP□-K23Y/GP□-K23T	GP□-K28Y/GP□-K28T	TA/TAP/TC/TCP	GP□-K29Y/GP□-K29T
(カスタムNO)X-PLC0105		(カスタムNO)X-PLC0106	(カスタムNO)X-PLC0107	(カスタムNO)X-PLC0108	TD/KV-C16XTD	(カスタムNO)X-PLC0109
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	入力コネクタ	入出力コネクタ	入力コネクタ
						
MILソケットオス40芯	MILソケットオス20芯	MILソケットオス20芯	MILソケットオス34芯	MILソケットオス34芯	MILソケットオス34芯	MILソケットオス34芯
商品ページ <a href="#">⑤556, 560, 562</a>	商品ページ <a href="#">⑤556, 560, 562</a>					

コネクタ付ケーブル資料

KV-C64XA/XB/XC	KV-C32T	KV-H20S	KV-H40S
TA/TAP/TC/TCP	GP□-K43Y/GP□-K43T	GP□-K46Y/GP□-K46T	GP□-K47Y/GP□-K47T
TD/KV-C32XTD	(カスタムNO)X-PLC0113	(カスタムNO)X-PLC0115	(カスタムNO)X-PLC0116
L側コネクタ	H側コネクタ	出力コネクタ	X1/Y1コネクタ
			
MILソケットオス34芯	MILソケットオス34芯	MILソケットオス34芯	MILソケットオス40芯
商品ページ <a href="#">⑤556, 560, 562</a>			

KV-SC20 (V)	KV-H20G	KL-16CX /16CT	KL-32CX/32CT
GP□-K44Y/GP□-K44T	GP□-K52Y/GP□-K52T	GP□-K25Y/GP□-K25T	GP□-K26Y/GP□-K26T
(カスタムNO)X-PLC0114	(カスタムNO)X-PLC0119	(カスタムNO)X-PLC0118	(カスタムNO)X-PLC0121
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
			
MILソケットオス34芯	MILソケットオス40芯	MILソケットオス40芯	MILソケットオス26芯
商品ページ <a href="#">⑤556, 560, 562</a>			

\*型番末尾にカスタムNOをつけてご注文ください。(型番は商品ページにてご確認ください)

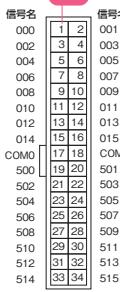
\*信号名は同信号名の区別のためにPLCメーカー毎に若干表現が異なる場合がありますので、確認のうえご注文ください。

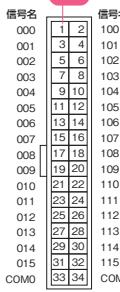
信号名表記のないピンは未接続です。ケーブルは必要ピン数に合わせて選定しております。

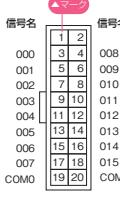
## ▼ キーエンス KV/KZシリーズ対応ケーブル ピンアサイン図

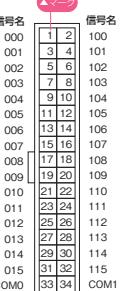
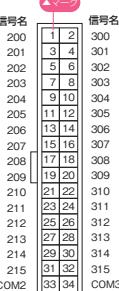
KV-ML16V		KV-MC40V																																																																																					
GP□-K24Y/GP□-K24T (カスタムNO)X-PLC0302	GP□-K54Y/GP□-K54T (カスタムNO)X-PLC0304	GP□-K55Y/GP□-K55T (カスタムNO)X-PLC0305																																																																																					
入出力コネクタ		軸1・軸2コネクタ																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>信号名</th><th>信号名</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>INPUT1</td><td>INPUT4</td></tr> <tr><td>INPUT2</td><td>INPUT5</td></tr> <tr><td>INPUT3</td><td>INPUT6</td></tr> <tr><td>INPUT4</td><td>INPUT7</td></tr> <tr><td>OUTPUT0</td><td>OUTPUT4</td></tr> <tr><td>OUTPUT1</td><td>OUTPUT5</td></tr> <tr><td>OUTPUT2</td><td>OUTPUT6</td></tr> <tr><td>OUTPUT3</td><td>OUTPUT7</td></tr> <tr><td>FSTOP</td><td>-COM</td></tr> <tr><td>+COM</td><td>-COM</td></tr> </tbody> </table>		信号名	信号名	INPUT1	INPUT4	INPUT2	INPUT5	INPUT3	INPUT6	INPUT4	INPUT7	OUTPUT0	OUTPUT4	OUTPUT1	OUTPUT5	OUTPUT2	OUTPUT6	OUTPUT3	OUTPUT7	FSTOP	-COM	+COM	-COM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>信号名</th><th>信号名</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1LSF</td><td>1[21]</td></tr> <tr><td>1LSR</td><td>2[22]</td></tr> <tr><td>1ORG</td><td>3[23]</td></tr> <tr><td>1STOP</td><td>4[24]</td></tr> <tr><td>1ZEROST</td><td>5[25]</td></tr> <tr><td>12+</td><td>6[26]</td></tr> <tr><td>12-</td><td>7[27]</td></tr> <tr><td>1SVEND</td><td>8[28]</td></tr> <tr><td>1SVRDY</td><td>9[29]</td></tr> <tr><td>1ALM</td><td>10[30]</td></tr> <tr><td>1ALMRES</td><td>11[31]</td></tr> <tr><td>1SVON</td><td>12[32]</td></tr> <tr><td>1CLR</td><td>13[33]</td></tr> <tr><td>1FP+</td><td>14[34]</td></tr> <tr><td>1FP-</td><td>15[35]</td></tr> <tr><td>1RP+</td><td>16[36]</td></tr> <tr><td>1RP-</td><td>17[37]</td></tr> <tr><td>+5V_OUT</td><td>18[38]</td></tr> <tr><td>+COM</td><td>19[39]</td></tr> <tr><td></td><td>20[40]</td></tr> </tbody> </table>		信号名	信号名	1LSF	1[21]	1LSR	2[22]	1ORG	3[23]	1STOP	4[24]	1ZEROST	5[25]	12+	6[26]	12-	7[27]	1SVEND	8[28]	1SVRDY	9[29]	1ALM	10[30]	1ALMRES	11[31]	1SVON	12[32]	1CLR	13[33]	1FP+	14[34]	1FP-	15[35]	1RP+	16[36]	1RP-	17[37]	+5V_OUT	18[38]	+COM	19[39]		20[40]																				
信号名	信号名																																																																																						
INPUT1	INPUT4																																																																																						
INPUT2	INPUT5																																																																																						
INPUT3	INPUT6																																																																																						
INPUT4	INPUT7																																																																																						
OUTPUT0	OUTPUT4																																																																																						
OUTPUT1	OUTPUT5																																																																																						
OUTPUT2	OUTPUT6																																																																																						
OUTPUT3	OUTPUT7																																																																																						
FSTOP	-COM																																																																																						
+COM	-COM																																																																																						
信号名	信号名																																																																																						
1LSF	1[21]																																																																																						
1LSR	2[22]																																																																																						
1ORG	3[23]																																																																																						
1STOP	4[24]																																																																																						
1ZEROST	5[25]																																																																																						
12+	6[26]																																																																																						
12-	7[27]																																																																																						
1SVEND	8[28]																																																																																						
1SVRDY	9[29]																																																																																						
1ALM	10[30]																																																																																						
1ALMRES	11[31]																																																																																						
1SVON	12[32]																																																																																						
1CLR	13[33]																																																																																						
1FP+	14[34]																																																																																						
1FP-	15[35]																																																																																						
1RP+	16[36]																																																																																						
1RP-	17[37]																																																																																						
+5V_OUT	18[38]																																																																																						
+COM	19[39]																																																																																						
	20[40]																																																																																						
MILソケットオス20芯		MILソケットオス40芯																																																																																					
商品ページ <a href="#">⑤556, 560, 562</a>		商品ページ <a href="#">⑤556, 560, 562</a>																																																																																					
KV-MC20V		KV-MX1																																																																																					
GP□-K53Y/GP□-K53T (カスタムNO)X-PLC0303	GP□-K56Y/GP□-K56T (カスタムNO)X-PLC0306	KV-MX1	KV-MX1																																																																																				
軸1・軸2コネクタ		入力コネクタ																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>信号名</th><th>信号名</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1LSF</td><td>1[21]</td></tr> <tr><td>1LSR</td><td>2[22]</td></tr> <tr><td>1ORG</td><td>3[23]</td></tr> <tr><td>1STOP</td><td>4[24]</td></tr> <tr><td>1ZEROST</td><td>5[25]</td></tr> <tr><td>12+</td><td>6[26]</td></tr> <tr><td>12-</td><td>7[27]</td></tr> <tr><td>1SVEND</td><td>8[28]</td></tr> <tr><td>1SVRDY</td><td>9[29]</td></tr> <tr><td>1ALM</td><td>10[30]</td></tr> <tr><td>1ALMRES</td><td>11[31]</td></tr> <tr><td>1SVON</td><td>12[32]</td></tr> <tr><td>1CLR</td><td>13[33]</td></tr> <tr><td>1FP+</td><td>14[34]</td></tr> <tr><td>1FP-</td><td>15[35]</td></tr> <tr><td>1RP+</td><td>16[36]</td></tr> <tr><td>1RP-</td><td>17[37]</td></tr> <tr><td>+5V_OUT</td><td>18[38]</td></tr> <tr><td>+COM</td><td>19[39]</td></tr> <tr><td></td><td>20[40]</td></tr> </tbody> </table>		信号名	信号名	1LSF	1[21]	1LSR	2[22]	1ORG	3[23]	1STOP	4[24]	1ZEROST	5[25]	12+	6[26]	12-	7[27]	1SVEND	8[28]	1SVRDY	9[29]	1ALM	10[30]	1ALMRES	11[31]	1SVON	12[32]	1CLR	13[33]	1FP+	14[34]	1FP-	15[35]	1RP+	16[36]	1RP-	17[37]	+5V_OUT	18[38]	+COM	19[39]		20[40]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>信号名</th><th>信号名</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1A+</td><td>1[21]</td></tr> <tr><td>1A-</td><td>2[22]</td></tr> <tr><td>1B+</td><td>3[23]</td></tr> <tr><td>1B-</td><td>4[24]</td></tr> <tr><td>1Z+</td><td>5[25]</td></tr> <tr><td>1Z-</td><td>6[26]</td></tr> <tr><td>2A+</td><td>7[27]</td></tr> <tr><td>2A-</td><td>8[28]</td></tr> <tr><td>2B+</td><td>9[29]</td></tr> <tr><td>2B-</td><td>10[30]</td></tr> <tr><td>2Z+</td><td>11[31]</td></tr> <tr><td>2Z-</td><td>12[32]</td></tr> <tr><td>INPUT0</td><td>13[33]</td></tr> <tr><td>INPUT1</td><td>14[34]</td></tr> <tr><td>INPUT2</td><td>15[35]</td></tr> <tr><td>INPUT3</td><td>16[36]</td></tr> <tr><td>INPUT4</td><td>17[37]</td></tr> <tr><td>INPUT5</td><td>18[38]</td></tr> <tr><td>+5V_OUT</td><td>19[39]</td></tr> <tr><td>+COM</td><td>20[40]</td></tr> </tbody> </table>		信号名	信号名	1A+	1[21]	1A-	2[22]	1B+	3[23]	1B-	4[24]	1Z+	5[25]	1Z-	6[26]	2A+	7[27]	2A-	8[28]	2B+	9[29]	2B-	10[30]	2Z+	11[31]	2Z-	12[32]	INPUT0	13[33]	INPUT1	14[34]	INPUT2	15[35]	INPUT3	16[36]	INPUT4	17[37]	INPUT5	18[38]	+5V_OUT	19[39]	+COM	20[40]
信号名	信号名																																																																																						
1LSF	1[21]																																																																																						
1LSR	2[22]																																																																																						
1ORG	3[23]																																																																																						
1STOP	4[24]																																																																																						
1ZEROST	5[25]																																																																																						
12+	6[26]																																																																																						
12-	7[27]																																																																																						
1SVEND	8[28]																																																																																						
1SVRDY	9[29]																																																																																						
1ALM	10[30]																																																																																						
1ALMRES	11[31]																																																																																						
1SVON	12[32]																																																																																						
1CLR	13[33]																																																																																						
1FP+	14[34]																																																																																						
1FP-	15[35]																																																																																						
1RP+	16[36]																																																																																						
1RP-	17[37]																																																																																						
+5V_OUT	18[38]																																																																																						
+COM	19[39]																																																																																						
	20[40]																																																																																						
信号名	信号名																																																																																						
1A+	1[21]																																																																																						
1A-	2[22]																																																																																						
1B+	3[23]																																																																																						
1B-	4[24]																																																																																						
1Z+	5[25]																																																																																						
1Z-	6[26]																																																																																						
2A+	7[27]																																																																																						
2A-	8[28]																																																																																						
2B+	9[29]																																																																																						
2B-	10[30]																																																																																						
2Z+	11[31]																																																																																						
2Z-	12[32]																																																																																						
INPUT0	13[33]																																																																																						
INPUT1	14[34]																																																																																						
INPUT2	15[35]																																																																																						
INPUT3	16[36]																																																																																						
INPUT4	17[37]																																																																																						
INPUT5	18[38]																																																																																						
+5V_OUT	19[39]																																																																																						
+COM	20[40]																																																																																						
MILソケットオス40芯		MILソケットオス40芯																																																																																					
商品ページ <a href="#">⑤556, 560, 562</a>		商品ページ <a href="#">⑤556, 560, 562</a>																																																																																					
コネクタ付ケーブル 選定方法		-																																																																																					
角型 コネクタ付 ケーブル		(カスタムNO)X-PLC0307																																																																																					
同軸 コネクタ付 ケーブル		出力コネクタ																																																																																					
丸型 コネクタ付 ケーブル		<table border="1"> <thead> <tr> <th>信号名</th><th>信号名</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>OUTPUT0</td><td>1[8]</td></tr> <tr><td>OUTPUT1</td><td>2[9]</td></tr> <tr><td>OUTPUT2</td><td>3[10]</td></tr> <tr><td>OUTPUT3</td><td>4[11]</td></tr> <tr><td>OUTPUT4</td><td>5[12]</td></tr> <tr><td>OUTPUT5</td><td>6[13]</td></tr> <tr><td>+5V_OUT</td><td>7[14]</td></tr> <tr><td>+COM</td><td>-COM</td></tr> </tbody> </table>		信号名	信号名	OUTPUT0	1[8]	OUTPUT1	2[9]	OUTPUT2	3[10]	OUTPUT3	4[11]	OUTPUT4	5[12]	OUTPUT5	6[13]	+5V_OUT	7[14]	+COM	-COM																																																																		
信号名	信号名																																																																																						
OUTPUT0	1[8]																																																																																						
OUTPUT1	2[9]																																																																																						
OUTPUT2	3[10]																																																																																						
OUTPUT3	4[11]																																																																																						
OUTPUT4	5[12]																																																																																						
OUTPUT5	6[13]																																																																																						
+5V_OUT	7[14]																																																																																						
+COM	-COM																																																																																						
ナイロン コネクタ付 ケーブル		MILソケットオス14芯																																																																																					
カスタム サービス		商品ページ <a href="#">⑤556</a>																																																																																					
コネクタ付 ケーブル資料		商品ページ <a href="#">⑤556</a>																																																																																					

## ▼ キーエンス KVnanoシリーズ対応ケーブル ピンアサイン図

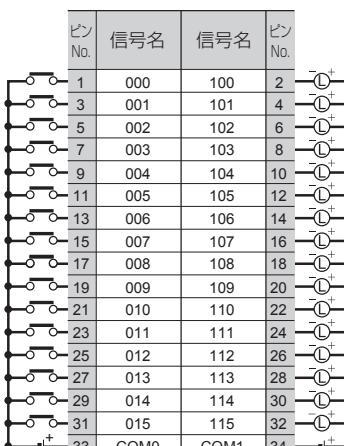
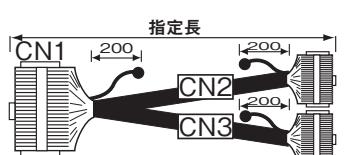
KV-NC32T	
GPN-K57Y/GPN-K57T GPP-K57Y/GPP-K57T	
(カスタムNO)X-PLC0351	
入出力コネクタ	
	
MILコネクタ34芯オス	
商品ページ <a href="#">556, 560, 562</a>	

KV-NC32EX/KV-NC32ET/KV-NC16EXT KV-NC32ETP	
GPN-K58Y/GPN-K58T GPP-K58Y/GPP-K58T	
(カスタムNO)X-PLC0352	
入出力コネクタ共用	
	
MILコネクタ34芯オス	
商品ページ <a href="#">556, 560, 562</a>	

KV-NC16EX/KV-NC16ET KV-NC16ETP	
GPN-K59Y/GPN-K59T GPP-K59Y/GPP-K59T	
(カスタムNO)X-PLC0353	
入出力コネクタ共用	
	
MILコネクタ20芯オス	
商品ページ <a href="#">556, 560, 562</a>	

KV-NC32EXT	
GPN-K58Y/GPN-K58T GPP-K58Y/GPP-K58T	
(カスタムNO)X-PLC0352	
GPN-K60Y/GPN-K60T GPP-K60Y/GPP-K60T	
(カスタムNO)X-PLC0355	
左側(CN1)	
	
右側(CN2)	
	
MILコネクタ34芯オス	
商品ページ <a href="#">556, 560, 562</a>	

\*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	
KV-NC16EXT 結線図	
	
外形イメージ図	
	
コンタクト配列図	
	
 <p>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 ご注意下さい。 ※本製品はMIL-20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。 各社リードーナンナルには使用できま せんのでご注意下さい。</p>	