

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

KV-SH04PL			
GP□-K64Y/GP□-K64T		GP□-K65Y/GP□-K65T	
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	1LSF 1 2 2LSF	3LSF 1 2 4LSF	3LSF 1 2 4LSF
1LSR 3 4 2LSR	1LSR 3 4 2LSR	3LSR 3 4 4LSR	3LSR 3 4 4LSR
1ORG 5 6 2ORG	1ORG 5 6 2ORG	3ORG 5 6 4ORG	3ORG 5 6 4ORG
1STOP 7 8 2STOP	1STOP 7 8 2STOP	3STOP 7 8 4STOP	3STOP 7 8 4STOP
1SPOST 9 10 2SPOST	1SPOST 9 10 2SPOST	3SPOST 9 10 4SPOST	3SPOST 9 10 4SPOST
1Z+ 11 12 2Z+	1Z+ 11 12 2Z+	3Z+ 11 12 4Z+	3Z+ 11 12 4Z+
1Z- 13 14 2Z-	1Z- 13 14 2Z-	3Z- 13 14 4Z-	3Z- 13 14 4Z-
1SVEND 15 16 2SVEND	1SVEND 15 16 2SVEND	3SVEND 15 16 4SVEND	3SVEND 15 16 4SVEND
1SVRDY 17 18 2SVRDY	1SVRDY 17 18 2SVRDY	3SVRDY 17 18 4SVRDY	3SVRDY 17 18 4SVRDY
1ALM 19 20 2ALM	1ALM 19 20 2ALM	3ALM 19 20 4ALM	3ALM 19 20 4ALM
1ALMRES 21 22 2ALMRES	1ALMRES 21 22 2ALMRES	3ALMRES 21 22 4ALMRES	3ALMRES 21 22 4ALMRES
1SVON 23 24 2SVON	1SVON 23 24 2SVON	3SVON 23 24 4SVON	3SVON 23 24 4SVON
1CLR 25 26 2CLR	1CLR 25 26 2CLR	3CLR 25 26 4CLR	3CLR 25 26 4CLR
1FP+ 27 28 2FP+	1FP+ 27 28 2FP+	3FP+ 27 28 4FP+	3FP+ 27 28 4FP+
1FP- 29 30 2FP-	1FP- 29 30 2FP-	3FP- 29 30 4FP-	3FP- 29 30 4FP-
1RP+ 31 32 2RP+	1RP+ 31 32 2RP+	3RP+ 31 32 4RP+	3RP+ 31 32 4RP+
1RP- 33 34 2RP-	1RP- 33 34 2RP-	3RP- 33 34 4RP-	3RP- 33 34 4RP-
+5V_OUT 35 36 FSTOP	+5V_OUT 35 36 FSTOP	+5V_OUT 35 36 -COM	+5V_OUT 35 36 -COM
+COM 37 38 -COM	+COM 37 38 -COM	+COM 37 38 -COM	+COM 37 38 -COM
+COM 39 40	+COM 39 40	+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	信号名	信号名	信号名
CH0_A+24V 1 2 CH1_A+24V	CH0_A+24V 1 2 CH1_A+24V	CH0_A+12V 3 4 CH1_A+12V	CH0_A+12V 3 4 CH1_A+12V
CH0_A+5V 5 6 CH1_A+5V	CH0_A+5V 5 6 CH1_A+5V	CH0_A-COM 7 8 CH1_A-COM	CH0_A-COM 7 8 CH1_A-COM
CH0_B+24V 9 10 CH1_B+24V	CH0_B+24V 9 10 CH1_B+24V	CH0_B+12V 11 12 CH1_B+12V	CH0_B+12V 11 12 CH1_B+12V
CH0_B+5V 13 14 CH1_B+5V	CH0_B+5V 13 14 CH1_B+5V	CH0_B-COM 15 16 CH1_B-COM	CH0_B-COM 15 16 CH1_B-COM
CH0_Z+24V 17 18 CH1_Z+24V	CH0_Z+24V 17 18 CH1_Z+24V	CH0_Z+12V 19 20 CH1_Z+12V	CH0_Z+12V 19 20 CH1_Z+12V
CH0_Z+5V 21 22 CH1_Z+5V	CH0_Z+5V 21 22 CH1_Z+5V	CH0_Z-COM 23 24 CH1_Z-COM	CH0_Z-COM 23 24 CH1_Z-COM
CH0_IN-CPT0 25 26 CH1_IN-CPT0	CH0_IN-CPT0 25 26 CH1_IN-CPT0	CH0_OUT0 27 28 CH1_OUT0	CH0_OUT0 27 28 CH1_OUT0
CH0_OUT0 29 30 CH1_OUT0	CH0_OUT0 29 30 CH1_OUT0	DATA+ 31 32 DATA-	DATA+ 31 32 DATA-
CLK+ 33 34 CLK-	CLK+ 33 34 CLK-	+5V 35 36 SG	+5V 35 36 SG
COM-IN 37 38 COM-OUT	COM-IN 37 38 COM-OUT	COM-IN 39 40	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-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																																																																																																																																																																																																																																												
(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		(カスタムNO)X-PLC0110		(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		入出力コネクタ		入出力コネクタ																																																																																																																																																																																																																																												
<div>▲マーク</div> <table><thead><tr><th>信号名</th><th></th><th>信号名</th></tr></thead><tbody><tr><td>R00000</td><td>1 21</td><td>R00001</td></tr><tr><td>R00002</td><td>2 22</td><td>R00003</td></tr><tr><td>R00004</td><td>3 23</td><td>R00005</td></tr><tr><td>R00006</td><td>4 24</td><td>R00007</td></tr><tr><td>R00008</td><td>5 25</td><td>R00009</td></tr><tr><td>COM0,A</td><td>6 26</td><td>COM0,B</td></tr><tr><td>R00010,A</td><td>7 27</td><td>R00011,A</td></tr><tr><td>R00010,B</td><td>8 28</td><td>R00011,B</td></tr><tr><td>R00010,C</td><td>9 29</td><td>R00011,C</td></tr><tr><td>R00012,A</td><td>10 30</td><td>R00013,A</td></tr><tr><td>R00012,B</td><td>11 31</td><td>R00013,B</td></tr><tr><td>R00012,C</td><td>12 32</td><td>R00013,C</td></tr><tr><td>R00014,A</td><td>13 33</td><td>R00015,A</td></tr><tr><td>R00014,B</td><td>14 34</td><td>R00015,B</td></tr><tr><td>R00014,C</td><td>15 35</td><td>R00015,C</td></tr><tr><td>R00500</td><td>16 36</td><td>R00501</td></tr><tr><td>R00502</td><td>17 37</td><td>R00503</td></tr><tr><td>R00504</td><td>18 38</td><td>R00505</td></tr><tr><td>R00506</td><td>19 39</td><td>R00507</td></tr><tr><td>S+5V</td><td>20 40</td><td>COM1</td></tr></tbody></table>		信号名		信号名	R00000	1 21	R00001	R00002	2 22	R00003	R00004	3 23	R00005	R00006	4 24	R00007	R00008	5 25	R00009	COM0,A	6 26	COM0,B	R00010,A	7 27	R00011,A	R00010,B	8 28	R00011,B	R00010,C	9 29	R00011,C	R00012,A	10 30	R00013,A	R00012,B	11 31	R00013,B	R00012,C	12 32	R00013,C	R00014,A	13 33	R00015,A	R00014,B	14 34	R00015,B	R00014,C	15 35	R00015,C	R00500	16 36	R00501	R00502	17 37	R00503	R00504	18 38	R00505	R00506	19 39	R00507	S+5V	20 40	COM1	<div>▲マーク</div> <table><thead><tr><th>信号名</th><th></th><th>信号名</th></tr></thead><tbody><tr><td>COM0</td><td>1 11</td><td>000</td></tr><tr><td>001</td><td>2 12</td><td>002</td></tr><tr><td>003</td><td>3 13</td><td>004</td></tr><tr><td>005</td><td>4 14</td><td>006</td></tr><tr><td>007</td><td>5 15</td><td>008</td></tr><tr><td>009</td><td>6 16</td><td>500,B</td></tr><tr><td>500,A</td><td>7 17</td><td>501,B</td></tr><tr><td>501,A</td><td>8 18</td><td>502,B</td></tr><tr><td>502,A</td><td>9 19</td><td>503,B</td></tr><tr><td>503,A</td><td>10 20</td><td>COM1</td></tr></tbody></table>		信号名		信号名	COM0	1 11	000	001	2 12	002	003	3 13	004	005	4 14	006	007	5 15	008	009	6 16	500,B	500,A	7 17	501,B	501,A	8 18	502,B	502,A	9 19	503,B	503,A	10 20	COM1	<div>▲マーク</div> <table><thead><tr><th>信号名</th><th></th><th>信号名</th></tr></thead><tbody><tr><td>COM0,A</td><td>1 11</td><td>0000</td></tr><tr><td>0001</td><td>2 12</td><td>0002</td></tr><tr><td>0003</td><td>3 13</td><td>0004</td></tr><tr><td>0005</td><td>4 14</td><td>0006</td></tr><tr><td>0007</td><td>5 15</td><td>0008</td></tr><tr><td>0009</td><td>6 16</td><td>0500,B</td></tr><tr><td>0500,A</td><td>7 17</td><td>0501,B</td></tr><tr><td>0501,A</td><td>8 18</td><td>0502,B</td></tr><tr><td>0502,A</td><td>9 19</td><td>0503,B</td></tr><tr><td>0503,A</td><td>10 20</td><td>COM,B</td></tr></tbody></table>		信号名		信号名	COM0,A	1 11	0000	0001	2 12	0002	0003	3 13	0004	0005	4 14	0006	0007	5 15	0008	0009	6 16	0500,B	0500,A	7 17	0501,B	0501,A	8 18	0502,B	0502,A	9 19	0503,B	0503,A	10 20	COM,B	<div>▲マーク</div> <table><thead><tr><th>信号名</th><th></th><th>信号名</th></tr></thead><tbody><tr><td>000</td><td>1 18</td><td>100</td></tr><tr><td>001</td><td>2 19</td><td>101</td></tr><tr><td>002</td><td>3 20</td><td>102</td></tr><tr><td>003</td><td>4 21</td><td>103</td></tr><tr><td>004</td><td>5 22</td><td>104</td></tr><tr><td>005</td><td>6 23</td><td>105</td></tr><tr><td>006</td><td>7 24</td><td>106</td></tr><tr><td>007</td><td>8 25</td><td>107</td></tr><tr><td>008</td><td>9 26</td><td>108</td></tr><tr><td>009</td><td>10 27</td><td>109</td></tr><tr><td>010</td><td>11 28</td><td>110</td></tr><tr><td>011</td><td>12 29</td><td>111</td></tr><tr><td>012</td><td>13 30</td><td>112</td></tr><tr><td>013</td><td>14 31</td><td>113</td></tr><tr><td>014</td><td>15 32</td><td>114</td></tr><tr><td>015</td><td>16 33</td><td>115</td></tr><tr><td>COM</td><td>17 34</td><td>COM1</td></tr></tbody></table>		信号名		信号名	000	1 18	100	001	2 19	101	002	3 20	102	003	4 21	103	004	5 22	104	005	6 23	105	006	7 24	106	007	8 25	107	008	9 26	108	009	10 27	109	010	11 28	110	011	12 29	111	012	13 30	112	013	14 31	113	014	15 32	114	015	16 33	115	COM	17 34	COM1	<div>▲マーク</div> <table><thead><tr><th>信号名</th><th></th><th>信号名</th></tr></thead><tbody><tr><td>000</td><td>1 18</td><td>100</td></tr><tr><td>001</td><td>2 19</td><td>101</td></tr><tr><td>002</td><td>3 20</td><td>102</td></tr><tr><td>003</td><td>4 21</td><td>103</td></tr><tr><td>004</td><td>5 22</td><td>104</td></tr><tr><td>005</td><td>6 23</td><td>105</td></tr><tr><td>006</td><td>7 24</td><td>106</td></tr><tr><td>007</td><td>8 25</td><td>107</td></tr><tr><td>008</td><td>9 26</td><td>108</td></tr><tr><td>009</td><td>10 27</td><td>109</td></tr><tr><td>010</td><td>11 28</td><td>110</td></tr><tr><td>011</td><td>12 29</td><td>111</td></tr><tr><td>012</td><td>13 30</td><td>112</td></tr><tr><td>013</td><td>14 31</td><td>113</td></tr><tr><td>014</td><td>15 32</td><td>114</td></tr><tr><td>015</td><td>16 33</td><td>115</td></tr><tr><td>COM0</td><td>17 34</td><td>COM1</td></tr></tbody></table>		信号名		信号名	000	1 18	100	001	2 19	101	002	3 20	102	003	4 21	103	004	5 22	104	005	6 23	105	006	7 24	106	007	8 25	107	008	9 26	108	009	10 27	109	010	11 28	110	011	12 29	111	012	13 30	112	013	14 31	113	014	15 32	114	015	16 33	115	COM0	17 34	COM1
信号名		信号名																																																																																																																																																																																																																																																				
R00000	1 21	R00001																																																																																																																																																																																																																																																				
R00002	2 22	R00003																																																																																																																																																																																																																																																				
R00004	3 23	R00005																																																																																																																																																																																																																																																				
R00006	4 24	R00007																																																																																																																																																																																																																																																				
R00008	5 25	R00009																																																																																																																																																																																																																																																				
COM0,A	6 26	COM0,B																																																																																																																																																																																																																																																				
R00010,A	7 27	R00011,A																																																																																																																																																																																																																																																				
R00010,B	8 28	R00011,B																																																																																																																																																																																																																																																				
R00010,C	9 29	R00011,C																																																																																																																																																																																																																																																				
R00012,A	10 30	R00013,A																																																																																																																																																																																																																																																				
R00012,B	11 31	R00013,B																																																																																																																																																																																																																																																				
R00012,C	12 32	R00013,C																																																																																																																																																																																																																																																				
R00014,A	13 33	R00015,A																																																																																																																																																																																																																																																				
R00014,B	14 34	R00015,B																																																																																																																																																																																																																																																				
R00014,C	15 35	R00015,C																																																																																																																																																																																																																																																				
R00500	16 36	R00501																																																																																																																																																																																																																																																				
R00502	17 37	R00503																																																																																																																																																																																																																																																				
R00504	18 38	R00505																																																																																																																																																																																																																																																				
R00506	19 39	R00507																																																																																																																																																																																																																																																				
S+5V	20 40	COM1																																																																																																																																																																																																																																																				
信号名		信号名																																																																																																																																																																																																																																																				
COM0	1 11	000																																																																																																																																																																																																																																																				
001	2 12	002																																																																																																																																																																																																																																																				
003	3 13	004																																																																																																																																																																																																																																																				
005	4 14	006																																																																																																																																																																																																																																																				
007	5 15	008																																																																																																																																																																																																																																																				
009	6 16	500,B																																																																																																																																																																																																																																																				
500,A	7 17	501,B																																																																																																																																																																																																																																																				
501,A	8 18	502,B																																																																																																																																																																																																																																																				
502,A	9 19	503,B																																																																																																																																																																																																																																																				
503,A	10 20	COM1																																																																																																																																																																																																																																																				
信号名		信号名																																																																																																																																																																																																																																																				
COM0,A	1 11	0000																																																																																																																																																																																																																																																				
0001	2 12	0002																																																																																																																																																																																																																																																				
0003	3 13	0004																																																																																																																																																																																																																																																				
0005	4 14	0006																																																																																																																																																																																																																																																				
0007	5 15	0008																																																																																																																																																																																																																																																				
0009	6 16	0500,B																																																																																																																																																																																																																																																				
0500,A	7 17	0501,B																																																																																																																																																																																																																																																				
0501,A	8 18	0502,B																																																																																																																																																																																																																																																				
0502,A	9 19	0503,B																																																																																																																																																																																																																																																				
0503,A	10 20	COM,B																																																																																																																																																																																																																																																				
信号名		信号名																																																																																																																																																																																																																																																				
000	1 18	100																																																																																																																																																																																																																																																				
001	2 19	101																																																																																																																																																																																																																																																				
002	3 20	102																																																																																																																																																																																																																																																				
003	4 21	103																																																																																																																																																																																																																																																				
004	5 22	104																																																																																																																																																																																																																																																				
005	6 23	105																																																																																																																																																																																																																																																				
006	7 24	106																																																																																																																																																																																																																																																				
007	8 25	107																																																																																																																																																																																																																																																				
008	9 26	108																																																																																																																																																																																																																																																				
009	10 27	109																																																																																																																																																																																																																																																				
010	11 28	110																																																																																																																																																																																																																																																				
011	12 29	111																																																																																																																																																																																																																																																				
012	13 30	112																																																																																																																																																																																																																																																				
013	14 31	113																																																																																																																																																																																																																																																				
014	15 32	114																																																																																																																																																																																																																																																				
015	16 33	115																																																																																																																																																																																																																																																				
COM	17 34	COM1																																																																																																																																																																																																																																																				
信号名		信号名																																																																																																																																																																																																																																																				
000	1 18	100																																																																																																																																																																																																																																																				
001	2 19	101																																																																																																																																																																																																																																																				
002	3 20	102																																																																																																																																																																																																																																																				
003	4 21	103																																																																																																																																																																																																																																																				
004	5 22	104																																																																																																																																																																																																																																																				
005	6 23	105																																																																																																																																																																																																																																																				
006	7 24	106																																																																																																																																																																																																																																																				
007	8 25	107																																																																																																																																																																																																																																																				
008	9 26	108																																																																																																																																																																																																																																																				
009	10 27	109																																																																																																																																																																																																																																																				
010	11 28	110																																																																																																																																																																																																																																																				
011	12 29	111																																																																																																																																																																																																																																																				
012	13 30	112																																																																																																																																																																																																																																																				
013	14 31	113																																																																																																																																																																																																																																																				
014	15 32	114																																																																																																																																																																																																																																																				
015	16 33	115																																																																																																																																																																																																																																																				
COM0	17 34	COM1																																																																																																																																																																																																																																																				
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																																																																																																																																																																																																																																												
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	
(カスタムNO)X-PLC0111 (カスタムNO)X-PLC0112		(カスタムNO)X-PLC0113		(カスタムNO)X-PLC0115		(カスタムNO)X-PLC0116 (カスタムNO)X-PLC0117	
L側コネクタ H側コネクタ		入出力コネクタ		入出力コネクタ		X1/Y1コネクタ X2/Y2コネクタ	
<p>▲マーク</p> <p>信号名</p> <p>000 1 18 100</p> <p>001 2 19 101</p> <p>002 3 20 102</p> <p>003 4 21 103</p> <p>004 5 22 104</p> <p>005 6 23 105</p> <p>006 7 24 106</p> <p>007 8 25 107</p> <p>008 9 26 108</p> <p>009 10 27 109</p> <p>010 11 28 110</p> <p>011 12 29 111</p> <p>012 13 30 112</p> <p>013 14 31 113</p> <p>014 15 32 114</p> <p>015 16 33 115</p> <p>COM0 17 34 COM1 17 31</p>		<p>▲マーク</p> <p>信号名</p> <p>500 1 18 600</p> <p>501 2 19 601</p> <p>502 3 20 602</p> <p>503 4 21 603</p> <p>504 5 22 604</p> <p>505 6 23 605</p> <p>506 7 24 606</p> <p>507 8 25 607</p> <p>508 9 26 608</p> <p>509 10 27 609</p> <p>510 11 28 610</p> <p>511 12 29 611</p> <p>512 13 30 612</p> <p>513 14 31 613</p> <p>514 15 32 614</p> <p>515 16 33 615</p> <p>COM,A 17 34 COM,B 17 31</p>		<p>▲マーク</p> <p>信号名</p> <p>X1_CW_LSW 1 21 Y1_CW_LSW</p> <p>X1_CCW_LSW 2 22 Y1_CCW_LSW</p> <p>X1_ORG 3 23 Y1_ORG</p> <p>X1_STOP 4 24 Y1_STOP</p> <p>X1_ZEROST 5 25 Y1_ZEROST</p> <p>X1_Z+ 6 26 Y1_Z+</p> <p>X1_Z- 7 27 Y1_Z-</p> <p>X1_SVEND 8 28 Y1_SVEND</p> <p>X1_SVRDY 9 29 Y1_SVRDY</p> <p>X1_ALM 10 30 Y1_ALM</p> <p>X1_ALMRES 11 31 Y1_ALMRES</p> <p>X1_SVON 12 32 Y1_SVON</p> <p>X1_CLR 13 33 Y1_CLR</p> <p>X1_CW+ 14 34 Y1_CW+</p> <p>X1_CW- 15 35 Y1_CW-</p> <p>X1_CW+ 16 36 Y1_CW+</p> <p>X1_CW- 17 37 Y1_CW-</p> <p>EMG/- 18 38</p> <p>+5V_OUT 19 39 -COM,A</p> <p>+COM 20 40 -COM,B</p>		<p>▲マーク</p> <p>信号名</p> <p>X1_CW_LSW 1 21 Y1_CW_LSW</p> <p>X1_CCW_LSW 2 22 Y1_CCW_LSW</p> <p>X1_ORG 3 23 Y1_ORG</p> <p>X1_STOP 4 24 Y1_STOP</p> <p>X1_ZEROST 5 25 Y1_ZEROST</p> <p>X1_Z+ 6 26 Y1_Z+</p> <p>X1_Z- 7 27 Y1_Z-</p> <p>X1_SVEND 8 28 Y1_SVEND</p> <p>X1_SVRDY 9 29 Y1_SVRDY</p> <p>X1_ALM 10 30 Y1_ALM</p> <p>X1_ALMRES 11 31 Y1_ALMRES</p> <p>X1_SVON 12 32 Y1_SVON</p> <p>X1_CLR 13 33 Y1_CLR</p> <p>X1_CW+ 14 34 Y1_CW+</p> <p>X1_CW- 15 35 Y1_CW-</p> <p>X1_CW+ 16 36 Y1_CW+</p> <p>X1_CW- 17 37 Y1_CW-</p> <p>EMG/- 18 38</p> <p>+5V_OUT 19 39 -COM,A</p> <p>+COM 20 40 -COM,B</p>	
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		MILソケットオス40芯 MILソケットオス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□-K25Y/GP□-K25T		GP□-K26Y/GP□-K26T GP□-K27Y/GP□-K27T	
(カスタムNO)X-PLC0114		(カスタムNO)X-PLC0119		(カスタムNO)X-PLC0120		(カスタムNO)X-PLC0121 (カスタムNO)X-PLC0122	
入出力コネクタ		CX/CYコネクタ		X1/Y1コネクタ		CN1コネクタ CN2コネクタ	
<p>▲マーク</p> <p>信号名</p> <p>CH0_A+24V 1 18</p> <p>CH0_A+12V 2 19</p> <p>CH0_A+5V 3 20</p> <p>CH0_A-COM 4 21</p> <p>CH0_B+24V 5 22</p> <p>CH0_B+12V 6 23</p> <p>CH0_B+5V 7 24</p> <p>CH0_B-COM 8 25</p> <p>CH0_Z+24V 9 26</p> <p>CH0_Z+12V 10 27</p> <p>CH0_Z+5V 11 28</p> <p>CH0_Z-COM 12 29</p> <p>CH0_IN-CPT1 13 30</p> <p>CH0_IN-CPT0 14 31</p> <p>CH0_OUT0 15 32</p> <p>CH0_OUT1 16 33</p> <p>COM-IN 17 34</p>		<p>▲マーク</p> <p>信号名</p> <p>XA+ 1 21 YA+</p> <p>XB+ 2 22 YB+</p> <p>XZ+ 3 23 YZ+</p> <p>XZ- 4 24 YZ-</p> <p>ABS0 5 25 YZ-</p> <p>ABS1 6 26 YZ-</p> <p>ABS2 7 27 YZ-</p> <p>ABS3 8 28 YZ-</p> <p>ABS4 9 29 YZ-</p> <p>ABS5 10 30 YZ-</p> <p>ABS6 11 31 YZ-</p> <p>ABS7 12 32 YZ-</p> <p>ABS8 13 33 YZ-</p> <p>ABS9 14 34 YZ-</p> <p>ABS10 15 35 YZ-</p> <p>ABS11 16 36 YZ-</p> <p>+5V_OUT 17 37</p> <p>+COM 18 38</p>		<p>▲マーク</p> <p>信号名</p> <p>X1_CW_LSW 1 21 Y1_CW_LSW</p> <p>X1_CCW_LSW 2 22 Y1_CCW_LSW</p> <p>X1_ORG 3 23 Y1_ORG</p> <p>X1_STOP 4 24 Y1_STOP</p> <p>X1_ZEROST 5 25 Y1_ZEROST</p> <p>X1_Z+ 6 26 Y1_Z+</p> <p>X1_Z- 7 27 Y1_Z-</p> <p>X1_SVEND 8 28 Y1_SVEND</p> <p>X1_SVRDY 9 29 Y1_SVRDY</p> <p>X1_ALM 10 30 Y1_ALM</p> <p>X1_ALMRES 11 31 Y1_ALMRES</p> <p>X1_SVON 12 32 Y1_SVON</p> <p>X1_CLR 13 33 Y1_CLR</p> <p>X1_CW+ 14 34 Y1_CW+</p> <p>X1_CW- 15 35 Y1_CW-</p> <p>X1_CW+ 16 36 Y1_CW+</p> <p>X1_CW- 17 37 Y1_CW-</p> <p>EMG/- 18 38</p> <p>+5V_OUT 19 39 -COM,A</p> <p>+COM 20 40 -COM,B</p>		<p>▲マーク</p> <p>信号名</p> <p>1 1 14 14</p> <p>2 2 15 15</p> <p>3 3 16 16</p> <p>4 4 17 17</p> <p>5 5 18 18</p> <p>6 6 19 19</p> <p>7 7 20 20</p> <p>8 8 21 21</p> <p>9 9 22 22</p> <p>10 10 23 23</p> <p>11 11 24 24</p> <p>12 12 25 25</p> <p>13 13 26 26</p>	
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 MILソケットオス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	

\*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  
ケーブル資料



# ▼ 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	
信号名 000 1 2 002 3 4 004 5 6 006 7 8 008 9 10 010 11 12 012 13 14 014 15 16 COM0 17 18 500 19 20 502 21 22 504 23 24 506 25 26 508 27 28 510 29 30 512 31 32 514 33 34	信号名 001 1 003 3 005 5 007 7 009 9 011 11 013 13 015 15 COM1 17 501 19 503 21 505 23 507 25 509 27 511 29 513 31 515 33
MILコネクタ34芯オス	
商品ページ ▶556、560、562	

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	
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 COM0 33 34	信号名 100 1 101 3 102 5 103 7 104 9 105 11 106 13 107 15 108 17 109 19 110 21 111 23 112 25 113 27 114 29 115 31 COM1 33
MILコネクタ34芯オス	
商品ページ ▶556、560、562	

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	
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 COM0 17 18 008 19 20	信号名 008 1 010 3 011 5 012 7 013 9 014 11 015 13 COM1 15
MILコネクタ20芯オス	
商品ページ ▶556、560、562	

KV-NC32EXT	
GPN-K58Y/GPN-K58T GPP-K58Y/GPP-K58T	GPN-K60Y/GPN-K60T GPP-K60Y/GPP-K60T
(カスタムNO)X-PLC0352	(カスタムNO)X-PLC0355
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 COM0 33 34	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 COM2 33 34 COM3
MILコネクタ34芯オス	MILコネクタ34芯オス
商品ページ ▶556、560、562	

\*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で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

線芯識別表			MILxs 34芯 CN1ピノ.	MILxs 20芯 CN2ピノ.
対No.	電線色	ライン色		
1対	橙	黒1	1	1
		赤1	3	2
2対	灰	黒1	5	3
		黒1	7	4
3対	白	黒1	9	5
		赤1	11	6
4対	黄	黒1	13	7
		赤1	15	8
5対	桃	黒1	17	9
		赤1	19	10
6対	橙	黒2	21	11
		赤2	23	12
7対	灰	黒2	25	13
		黒2	27	14
8対	白	黒2	29	15
		赤2	31	16
9対	黄	黒2	33	17
		赤2	NC(未接続)	18
10対	桃	黒2	NC(未接続)	19
		赤2	NC(未接続)	20

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

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

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。