

▼ キーエンス KV/KZシリーズ対応ハーネス ピンアサイン図

KV-5000 KV-3000 KV-1000	
商品ページ ▶1013~1014	
入出力コネクタ (カスタムNO) X-PLC0105	
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
RS0500	16 36 RS0501
RS0502	17 37 RS0503
RS0504	18 38 RS0505
RS0506	19 39 RS0507
+5V	20 40 COM1

MILソケットオス40芯

KV-700	
商品ページ ▶1013~1014	
入出力コネクタ (カスタムNO) X-PLC0106	
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

MILソケットオス20芯

KZ-350/300	
商品ページ ▶1013~1014	
入出力コネクタ (カスタムNO) X-PLC0107	
信号名	信号名
COM,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

MILソケットオス20芯

KZ-C16X	
商品ページ ▶1013~1014	
入出力コネクタ (カスタムNO) X-PLC0108	
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 COM

MILソケットオス34芯

KV-C32XA/XC KV-C32TA/TAP KV-C32TC/TCP	
商品ページ ▶1013~1014	
入出力コネクタ (カスタムNO) X-PLC0110	
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34芯

KZ-C32X	
商品ページ ▶1013~1014	
入出力コネクタ (カスタムNO) X-PLC0109	
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 COM

MILソケットオス34芯

KV-C64XA/XB/XC KV-C64TA/TAP KV-C64TC/TAP	
商品ページ ▶1013~1014	
L側コネクタ (カスタムNO) X-PLC0111	R側コネクタ (カスタムNO) X-PLC0112
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34芯

KZ-C32T	
商品ページ ▶1013~1014	
出力コネクタ (カスタムNO) X-PLC0113	
信号名	信号名
500	1 18 600
501	2 19 601
502	3 20 602
503	4 21 603
505	6 23 605
506	7 24 606
507	8 25 607
508	9 26 608
509	10 27 609
510	11 28 610
511	12 29 611
512	13 30 612
513	14 31 613
514	15 32 614
515	16 33 615
COM,A	17 34 COM,B

MILソケットオス34芯

KV-H20S	
商品ページ ▶1013~1014	
入出力コネクタ (カスタムNO) X-PLC0115	
信号名	信号名
X1_CW_LSW	1 21 Y1_CW_LSW
X1_CCW_LSW	2 22 Y1_CCW_LSW
X1_ORG	3 23 Y1_ORG
X1_STOP	4 24 Y1_STOP
X1_ZEROST	5 25 Y1_ZEROST
X1_Z+	6 26 Y1_Z+
X1_Z-	7 27 Y1_Z-
X1_SVEND	8 28 Y1_SVEND
X1_SVRDY	9 29 Y1_SVRDY
X1_ALM	10 30 Y1_ALM
X1_ALMRES	11 31 Y1_ALMRES
X1_SVON	12 32 Y1_SVON
X1_CLR	13 33 Y1_CLR
X1_CW+	14 34 Y1_CW+
X1_CW-	15 35 Y1_CW-
X1_CCW+	16 36 Y1_CCW+
X1_CCW-	17 37 Y1_CCW-
EMG/-	18 38 EMG/+
+5V_OUT	19 39 -COM,A
+COM	20 40 -COM,B

MILソケットオス40芯

KV-H40S	
商品ページ ▶1013~1014	
X1/Y1コネクタ (カスタムNO.) X-PLC0116	X2/Y2コネクタ (カスタムNO.) X-PLC0117
信号名	信号名
X1_CW_LSW	1 21 Y1_CW_LSW
X1_CCW_LSW	2 22 Y1_CCW_LSW
X1_ORG	3 23 Y1_ORG
X1_STOP	4 24 Y1_STOP
X1_ZEROST	5 25 Y1_ZEROST
X1_Z+	6 26 Y1_Z+
X1_Z-	7 27 Y1_Z-
X1_SVEND	8 28 Y1_SVEND
X1_SVRDY	9 29 Y1_SVRDY
X1_ALM	10 30 Y1_ALM
X1_ALMRES	11 31 Y1_ALMRES
X1_SVON	12 32 Y1_SVON
X1_CLR	13 33 Y1_CLR
X1_CW+	14 34 Y1_CW+
X1_CW-	15 35 Y1_CW-
X1_CCW+	16 36 Y1_CCW+
X1_CCW-	17 37 Y1_CCW-
EMG/-	18 38 EMG/+
+5V_OUT	19 39 -COM,A
+COM	20 40 -COM,B

MILソケットオス40芯

KV-SC20(V)	
商品ページ ▶1013~1014	
入出力コネクタ (カスタムNO) X-PLC0114	
信号名	信号名
1	1 18 18
2	2 19 19
3	3 20 20
4	4 21 21
5	5 22 22
6	6 23 23
7	7 24 24
8	8 25 25
9	9 26 26
10	10 27 27
11	11 28 28
12	12 29 29
13	13 30 30
14	14 31 31
15	15 32 32
16	16 33 33
17	17 34 34

MILソケットオス34芯

KV-H20G	
商品ページ ▶1013~1014	
CX/CYコネクタ (カスタムNO) X-PLC0119	X1/Y1コネクタ (カスタムNO) X-PLC0118
信号名	信号名
XA+	1 21 YA+
XA-	2 22 YA-
XB+	3 23 YB+
XB-	4 24 YB-
XZ+	5 25 YZ+
XZ-	6 26 YZ-
ABS0	7 27 X_CMP0
ABS1	8 28 X_CMP1
ABS2	9 29 X_CMP2
ABS3	10 30 X_CMP3
ABS4	11 31 X_CMP4
ABS5	12 32 X_CMP5
ABS6	13 33 X_CMP6
ABS7	14 34 X_CMP7
ABS8	15 35 Y_CMP0
ABS9	16 36 Y_CMP1
ABS10	17 37 CAM_ST
ABS11	18 38 CAM_TRG
+5V_OUT	19 39 -COM,A
+COM	20 40 -COM,B

MILソケットオス40芯

KL-16CX-/16CT	
商品ページ ▶1013~1014	
入出力コネクタ (カスタムNO) X-PLC0120	
信号名	信号名
1	1 14 14
2	2 15 15
3	3 16 16
4	4 17 17
5	5 18 18
6	6 19 19
7	7 20 20
8	8 21 21
9	9 22 22
10	10 23 23
11	11 24 24
12	12 25 25
13	13 26 26

MILソケットオス26芯

KL-32CX-/32CT	
商品ページ ▶1013~1014	
CN1コネクタ (カスタムNO) X-PLC0121	CN2コネクタ (カスタムNO) X-PLC0122
信号名	信号名
1	1 14 14
2	2 15 15
3	3 16 16
4	4 17 17
5	5 18 18
6	6 19 19
7	7 20 20
8	8 21 21
9	9 22 22
10	10 23 23
11	11 24 24
12	12 25 25
13	13 26 26

MILソケットオス26芯

*型式末尾にカスタムNOをつけてご注文下さい。(型式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。

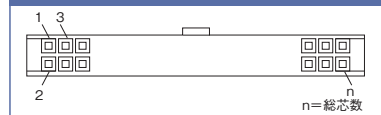
MILソケットコネクタハーネス

▼ HIFS,CHIFSシリーズ 商品ページ▶1233~1236、1239

全シリーズ共通

CN1 ピンNo.	電線識別												CN2 ピンNo.
	SBケーブル		Eケーブル		JNケーブル			JSケーブル					
	対No.	電線色	ライン色	対No.	電線色	ライン色	芯No.	電線色	ライン色	対No.	電線色	ライン色	
1	1対	橙	黒1	1対	橙	黒1	1	黒	-	1対	黒	-	1
2	1対	橙	赤1	1対	橙	赤1	2	白	-	1対	黒	白	2
3	2対	灰	黒1	2対	黄	黒1	3	赤	-	2対	赤	白	3
4	2対	灰	赤1	2対	黄	赤1	4	緑	-	2対	赤	白	4
5	3対	白	黒1	3対	若草	黒1	5	黄	-	3対	緑	白	5
6	3対	白	赤1	3対	若草	赤1	6	青	-	3対	緑	白	6
7	4対	黄	黒1	4対	灰	黒1	7	茶	-	4対	黄	白	7
8	4対	黄	赤1	4対	灰	赤1	8	灰	-	4対	黄	白	8
9	5対	桃	黒1	5対	白	黒1	9	橙	-	5対	茶	白	9
10	5対	桃	赤1	5対	白	赤1	10	桃	-	5対	茶	白	10
11	6対	橙	黒2	6対	橙	黒2	11	空色	-	6対	青	白	11
12	6対	橙	赤2	6対	橙	赤2	12	紫	-	6対	青	白	12
13	7対	灰	黒2	7対	黄	黒2	13	白	黒赤	7対	灰	白	13
14	7対	灰	赤2	7対	黄	赤2	14	白	白	7対	灰	白	14
15	8対	白	黒2	8対	若草	黒2	15	白	緑	8対	橙	白	15
16	8対	白	赤2	8対	若草	赤2	16	白	青	8対	橙	白	16
17	9対	黄	黒2	9対	灰	黒2	17	白	黒紫	9対	橙	白	17
18	9対	黄	赤2	9対	灰	赤2	18	黒	黒赤	9対	橙	白	18
19	10対	桃	黒2	10対	白	黒2	19	黒	緑	10対	若葉紫	白	19
20	10対	桃	赤2	10対	白	赤2	20	黒	青	10対	若葉紫	白	20
21	11対	橙	黒3	11対	橙	黒3	21	赤	白黒	11対	桃	白	21
22	11対	橙	赤3	11対	橙	赤3	22	赤	赤	11対	桃	白	22
23	12対	灰	黒3	12対	黄	黒3	23	赤	緑	12対	空色	白	23
24	12対	灰	赤3	12対	黄	赤3	24	赤	青	12対	空色	白	24
25	13対	白	黒3	13対	若草	黒3	25	緑	白黒	13対	白	黒	25
26	13対	白	赤3	13対	若草	赤3	26	緑	黒	13対	白	黒	26
27	14対	黄	黒3	14対	灰	黒3	27	緑	赤	14対	白	黒	27
28	14対	黄	赤3	14対	灰	赤3	28	緑	青	14対	白	黒	28
29	15対	桃	黒3	15対	白	黒3	29	黄	白黒	15対	黄	黒	29
30	15対	桃	赤3	15対	白	赤3	30	黄	黒	15対	黄	黒	30
31	16対	橙	黒4	16対	橙	黒4	31	黄	赤	16対	茶	黒	31
32	16対	橙	赤4	16対	橙	赤4	32	黄	緑	16対	茶	黒	32
33	17対	灰	黒4	17対	黄	黒4	33	黄	青	17対	青	黒	33
34	17対	灰	赤4	17対	黄	赤4	34	黄	茶	17対	青	黒	34
35	18対	白	黒4	18対	若草	黒4	35	茶	黒	18対	灰	黒	35
36	18対	白	赤4	18対	若草	赤4	36	茶	赤	18対	灰	黒	36
37	19対	黄	黒4	19対	灰	黒4	37	茶	緑	19対	橙	黒	37
38	19対	黄	赤4	19対	灰	赤4	38	茶	青	19対	橙	黒	38
39	20対	桃	黒4	20対	白	黒4	39	青	白黒	20対	橙	黒	39
40	20対	桃	赤4	20対	白	赤4	40	青	黒	20対	紫	赤	40
41	21対	橙	黒連続	21対	橙	黒連続	-	-	-	21対	-	-	41
42	21対	橙	赤連続	21対	橙	赤連続	-	-	-	21対	-	-	42
43	22対	灰	黒連続	22対	黄	黒連続	-	-	-	22対	-	-	43
44	22対	灰	赤連続	22対	黄	赤連続	-	-	-	22対	-	-	44
45	23対	白	黒連続	23対	若草	黒連続	-	-	-	23対	-	-	45
46	23対	白	赤連続	23対	若草	赤連続	-	-	-	23対	-	-	46
47	24対	黄	黒連続	24対	灰	黒連続	-	-	-	24対	-	-	47
48	24対	黄	赤連続	24対	灰	赤連続	-	-	-	24対	-	-	48
49	25対	桃	黒連続	25対	白	黒連続	-	-	-	25対	-	-	49
50	25対	桃	赤連続	25対	白	赤連続	-	-	-	25対	-	-	50
51	26対	橙	長黒1	26対	橙	長黒1	-	-	-	26対	-	-	51
52	26対	橙	長赤1	26対	橙	長赤1	-	-	-	26対	-	-	52
53	27対	灰	長黒1	27対	黄	長黒1	-	-	-	27対	-	-	53
54	27対	灰	長赤1	27対	黄	長赤1	-	-	-	27対	-	-	54
55	28対	白	長黒1	28対	若草	長黒1	-	-	-	28対	-	-	55
56	28対	白	長赤1	28対	若草	長赤1	-	-	-	28対	-	-	56
57	29対	黄	長黒1	29対	灰	長黒1	-	-	-	29対	-	-	57
58	29対	黄	長赤1	29対	灰	長赤1	-	-	-	29対	-	-	58
59	30対	桃	長黒1	30対	白	長黒1	-	-	-	30対	-	-	59
60	30対	桃	長赤1	30対	白	長赤1	-	-	-	30対	-	-	60
61	31対	橙	長黒2	31対	橙	長黒2	-	-	-	31対	-	-	61
62	31対	橙	長赤2	31対	橙	長赤2	-	-	-	31対	-	-	62
63	32対	灰	長黒2	32対	黄	長黒2	-	-	-	32対	-	-	63
64	32対	灰	長赤2	32対	黄	長赤2	-	-	-	32対	-	-	64
端子													端子

MILメスコネクタ コンタクト配列図



MILオスコネクタ コンタクト配列図

