

CB-C

EAGLE シリーズ用 デジタル入出力ケーブル

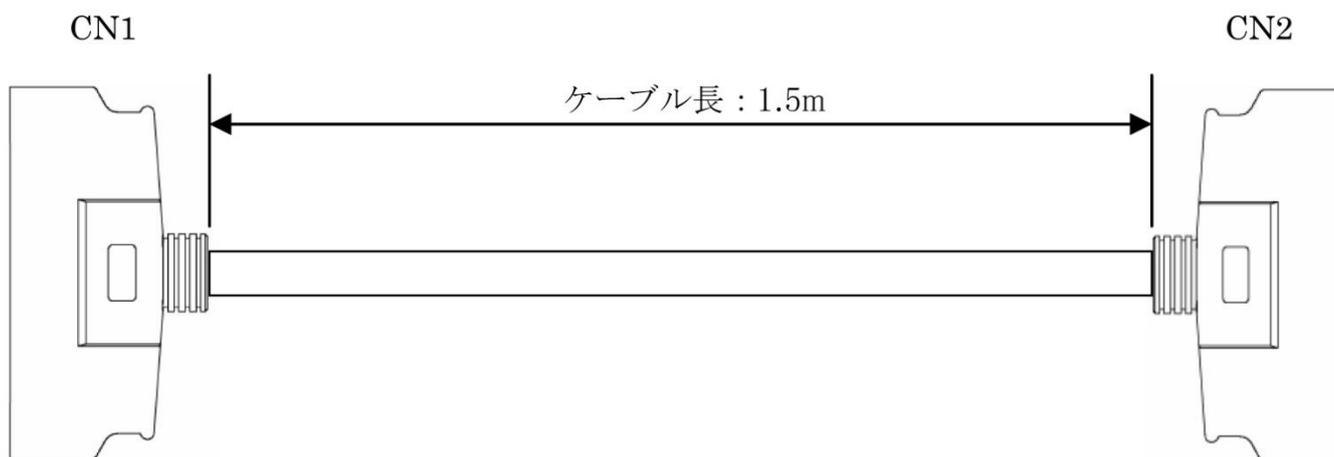
EAGLE シリーズのデジタル入出力ボードとネジ端子台を接続するケーブルです。



仕様書

CN1	コネクタ	3-175677-0 tyco-AMP 社製
	シエル	1-176793-0 tyco-AMP 社製
CN2	コネクタ	3-175677-0 tyco-AMP 社製
	シエル	1-176793-0 tyco-AMP 社製
線材	7/0.127 40P VX10-SV AWG28 沖電線社製 または相当品 (ツイストペアシールド付き AWG28、対数 40 ペア)	
ケーブル長	1.5m	

ケーブル概略図



ピンアサイン表

信号名	CN1	線色	線色	CN2	信号名	
GND	1	橙 (赤一点)		橙 (赤一点)	1	GND
DATA 0	2	橙 (黒一点)		橙 (黒一点)	2	DATA 0
GND	3	灰 (赤一点)		灰 (赤一点)	3	GND
DATA 1	4	灰 (黒一点)		灰 (黒一点)	4	DATA 1
GND	5	白 (赤一点)		白 (赤一点)	5	GND
DATA 2	6	白 (黒一点)		白 (黒一点)	6	DATA 2
GND	7	黄 (赤一点)		黄 (赤一点)	7	GND
DATA 3	8	黄 (黒一点)		黄 (黒一点)	8	DATA 3
GND	9	桃 (赤一点)		桃 (赤一点)	9	GND
DATA 4	10	桃 (黒一点)		桃 (黒一点)	10	DATA 4
GND	11	橙 (赤二点)		橙 (赤二点)	11	GND
DATA 5	12	橙 (黒二点)		橙 (黒二点)	12	DATA 5
GND	13	灰 (赤二点)		灰 (赤二点)	13	GND
DATA 6	14	灰 (黒二点)		灰 (黒二点)	14	DATA 6
GND	15	白 (赤二点)		白 (赤二点)	15	GND
DATA 7	16	白 (黒二点)		白 (黒二点)	16	DATA 7
GND	17	黄 (赤二点)		黄 (赤二点)	17	GND
DATA 8	18	黄 (黒二点)		黄 (黒二点)	18	DATA 8
GND	19	桃 (赤二点)		桃 (赤二点)	19	GND
DATA 9	20	桃 (黒二点)		桃 (黒二点)	20	DATA 9
GND	21	橙 (赤三点)		橙 (赤三点)	21	GND
DATA 10	22	橙 (黒三点)		橙 (黒三点)	22	DATA 10
GND	23	灰 (赤三点)		灰 (赤三点)	23	GND
DATA 11	24	灰 (黒三点)		灰 (黒三点)	24	DATA 11
GND	25	白 (赤三点)		白 (赤三点)	25	GND
DATA 12	26	白 (黒三点)		白 (黒三点)	26	DATA 12
GND	27	黄 (赤三点)		黄 (赤三点)	27	GND
DATA 13	28	黄 (黒三点)		黄 (黒三点)	28	DATA 13
GND	29	桃 (赤三点)		桃 (赤三点)	29	GND
DATA 14	30	桃 (黒三点)		桃 (黒三点)	30	DATA 14
GND	31	橙 (赤四点)		橙 (赤四点)	31	GND
DATA 15	32	橙 (黒四点)		橙 (黒四点)	32	DATA 15
GND	33	灰 (赤四点)		灰 (赤四点)	33	GND
GND	34	灰 (黒四点)		灰 (黒四点)	34	GND
GND	35	白 (赤四点)		白 (赤四点)	35	GND
STB L	36	白 (黒四点)		白 (黒四点)	36	STB L
GND	37	黄 (赤四点)		黄 (赤四点)	37	GND
ACK L	38	黄 (黒四点)		黄 (黒四点)	38	ACK L
GND	39	桃 (赤四点)		桃 (赤四点)	39	GND
GND	40	桃 (黒四点)		桃 (黒四点)	40	GND
GND	41	橙 (赤連点)		橙 (赤連点)	41	GND
DATA 16	42	橙 (黒連点)		橙 (黒連点)	42	DATA 16
GND	43	灰 (赤連点)		灰 (赤連点)	43	GND
DATA 17	44	灰 (黒連点)		灰 (黒連点)	44	DATA 17
GND	45	白 (赤連点)		白 (赤連点)	45	GND
DATA 18	46	白 (黒連点)		白 (黒連点)	46	DATA 18
GND	47	黄 (赤連点)		黄 (赤連点)	47	GND
DATA 19	48	黄 (黒連点)		黄 (黒連点)	48	DATA 19
GND	49	桃 (赤連点)		桃 (赤連点)	49	GND
DATA 20	50	桃 (黒連点)		桃 (黒連点)	50	DATA 20
GND	51	橙 (赤長一点)		橙 (赤長一点)	51	GND
DATA 21	52	橙 (黒長一点)		橙 (黒長一点)	52	DATA 21
GND	53	灰 (赤長一点)		灰 (赤長一点)	53	GND
DATA 22	54	灰 (黒長一点)		灰 (黒長一点)	54	DATA 22
GND	55	白 (赤長一点)		白 (赤長一点)	55	GND
DATA 23	56	白 (黒長一点)		白 (黒長一点)	56	DATA 23

GND	57	黄 (赤長一点)		黄 (赤長一点)	57	GND
DATA 24	58	黄 (黒長一点)		黄 (黒長一点)	58	DATA 24
GND	59	桃 (赤長一点)		桃 (赤長一点)	59	GND
DATA 25	60	桃 (黒長一点)		桃 (黒長一点)	60	DATA 25
GND	61	橙 (赤長二点)		橙 (赤長二点)	61	GND
DATA 26	62	橙 (黒長二点)		橙 (黒長二点)	62	DATA 26
GND	63	灰 (赤長二点)		灰 (赤長二点)	63	GND
DATA 27	64	灰 (黒長二点)		灰 (黒長二点)	64	DATA 27
GND	65	白 (赤長二点)		白 (赤長二点)	65	GND
DATA 28	66	白 (黒長二点)		白 (黒長二点)	66	DATA 28
GND	67	黄 (赤長二点)		黄 (赤長二点)	67	GND
DATA 29	68	黄 (黒長二点)		黄 (黒長二点)	68	DATA 29
GND	69	桃 (赤長二点)		桃 (赤長二点)	69	GND
DATA 30	70	桃 (黒長二点)		桃 (黒長二点)	70	DATA 30
GND	71	橙 (赤長三点)		橙 (赤長三点)	71	GND
DATA 31	72	橙 (黒長三点)		橙 (黒長三点)	72	DATA 31
GND	73	灰 (赤長三点)		灰 (赤長三点)	73	GND
GND	74	灰 (黒長三点)		灰 (黒長三点)	74	GND
GND	75	白 (赤長三点)		白 (赤長三点)	75	GND
STB H	76	白 (黒長三点)		白 (黒長三点)	76	STB H
GND	77	黄 (赤長三点)		黄 (赤長三点)	77	GND
ACK H	78	黄 (黒長三点)		黄 (黒長三点)	78	ACK H
GND	79	桃 (赤長三点)		桃 (赤長三点)	79	GND
GND	80	桃 (黒長三点)		桃 (黒長三点)	80	GND

表中の はツイストペアを表します。