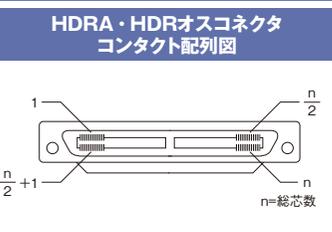
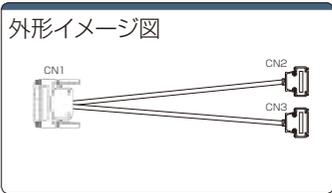
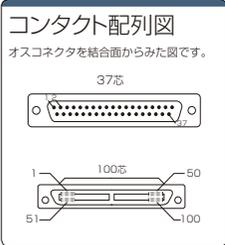
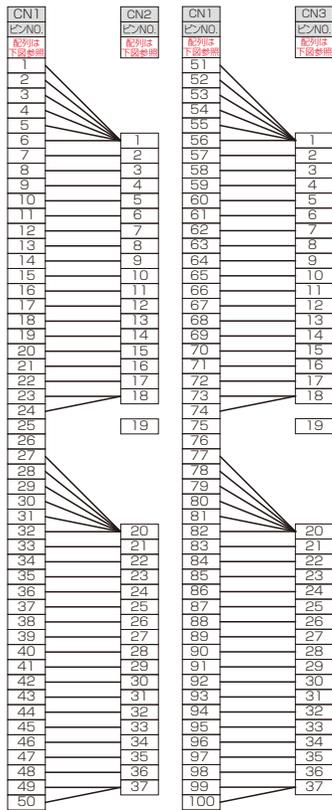
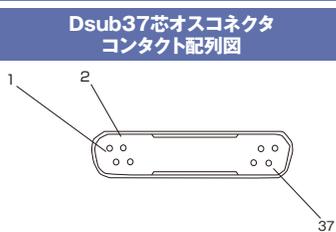
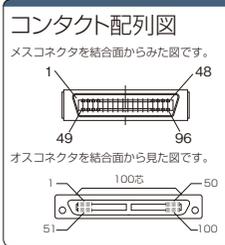
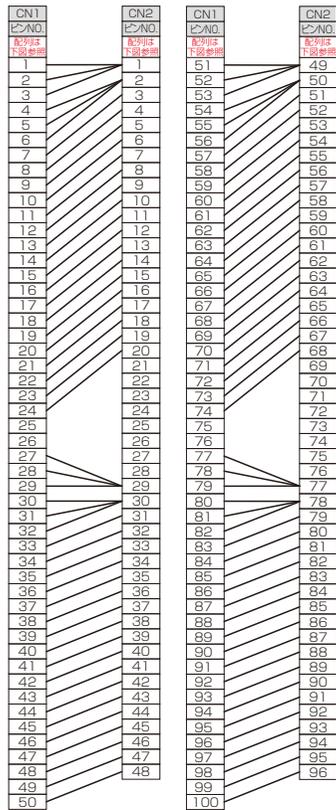


NHDRA-PD37PB-100-A



NHDRA-PP96S-100-A



68芯選択時

CN1	線芯識別			CN2
ピンNo.	対番	電線色	ライン色	ピンNo.
1	1	橙	黒1	1
35	2	橙	赤1	35
2	3	灰	黒1	2
36	4	灰	赤1	36
3	5	白	黒1	3
37	6	白	赤1	37
4	7	黄	黒1	4
38	8	黄	赤1	38
5	9	桃	黒1	5
39	10	桃	赤1	39
6	11	橙	黒2	6
40	12	橙	赤2	40
7	13	灰	黒2	7
41	14	灰	赤2	41
8	15	白	黒2	8
42	16	白	赤2	42
9	17	黄	黒2	9
43	18	黄	赤2	43
10	19	桃	黒2	10
44	20	桃	赤2	44
11	21	橙	黒3	11
45	22	橙	赤3	45
12	23	灰	黒3	12
46	24	灰	赤3	46
13	25	白	黒3	13
47	26	白	赤3	47
14	27	黄	黒3	14
48	28	黄	赤3	48
15	29	桃	黒3	15
49	30	桃	赤3	49
16	31	橙	黒4	16
50	32	橙	赤4	50
17	33	灰	黒4	17
51	34	灰	赤4	51
18	35	白	黒4	18
52	36	白	赤4	52
19	37	黄	黒4	19
53	38	黄	赤4	53
20	39	桃	黒4	20
54	40	桃	赤4	54
21	41	橙	黒連続	21
55	42	橙	赤連続	55
22	43	灰	黒連続	22
56	44	灰	赤連続	56
23	45	白	黒連続	23
57	46	白	赤連続	57
24	47	黄	黒連続	24
58	48	黄	赤連続	58
25	49	桃	黒連続	25
59	50	桃	赤連続	59
26	51	橙	長黒1	26
60	52	橙	長赤1	60
27	53	灰	長黒1	27
61	54	灰	長赤1	61
28	55	白	長黒1	28
62	56	白	長赤1	62
29	57	黄	長黒1	29
63	58	黄	長赤1	63
30	59	桃	長黒1	30
64	60	桃	長赤1	64
31	61	橙	長黒2	31
65	62	橙	長赤2	65
32	63	灰	長黒2	32
66	64	灰	長赤2	66
33	65	白	長黒2	33
67	66	白	長赤2	67
34	67	黄	長黒2	34
68	68	黄	長赤2	68
フード	シールド			フード、端子

(注)HUタイプはCN2の順に融着しております。

HDRA・HDRコネクタハーネス

商品ページ 2305~2306

14芯選択時

CN1		線芯識別			CN2	
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色		ピンNo.	対No.
			電線色	ライン色		
1	1	橙	黒1	黒2	1	1
8	1	橙	赤1	黒2	8	8
2	2	灰	黒1	黒2	2	2
9	2	灰	赤1	黒2	9	9
3	3	白	黒1	黒2	3	3
10	3	白	赤1	黒2	10	10
4	4	黄	黒1	黒2	4	4
11	4	黄	赤1	黒2	11	11
5	5	桃	黒1	黒2	5	5
12	5	桃	赤1	黒2	12	12
6	6	橙	黒2	黒2	6	6
13	6	橙	赤2	黒2	13	13
7	7	灰	黒2	黒2	7	7
14	7	灰	赤2	黒2	14	14
フード		シールド			フード・端子	

50芯選択時

CN1		線芯識別			CN2	
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色		ピンNo.	対No.
			電線色	ライン色		
1	1	橙	黒1	黒2	1	1
26	1	橙	赤1	黒2	26	26
2	2	灰	黒1	黒2	2	2
27	2	灰	赤1	黒2	27	27
3	3	白	黒1	黒2	3	3
28	3	白	赤1	黒2	28	28
4	4	黄	黒1	黒2	4	4
29	4	黄	赤1	黒2	29	29
5	5	桃	黒1	黒2	5	5
30	5	桃	赤1	黒2	30	30
6	6	橙	黒2	黒2	6	6
31	6	橙	赤2	黒2	31	31
7	7	灰	黒2	黒2	7	7
32	7	灰	赤2	黒2	32	32
8	8	白	黒2	黒2	8	8
33	8	白	赤2	黒2	33	33
9	9	黄	黒2	黒2	9	9
34	9	黄	赤2	黒2	34	34
10	10	桃	黒2	黒2	10	10
35	10	桃	赤2	黒2	35	35
11	11	橙	黒3	黒2	11	11
36	11	橙	赤3	黒2	36	36
12	12	灰	黒3	黒2	12	12
37	12	灰	赤3	黒2	37	37
13	13	白	黒3	黒2	13	13
38	13	白	赤3	黒2	38	38
14	14	黄	黒3	黒2	14	14
39	14	黄	赤3	黒2	39	39
15	15	桃	黒3	黒2	15	15
40	15	桃	赤3	黒2	40	40
16	16	橙	黒4	黒2	16	16
41	16	橙	赤4	黒2	41	41
17	17	灰	黒4	黒2	17	17
42	17	灰	赤4	黒2	42	42
18	18	白	黒4	黒2	18	18
43	18	白	赤4	黒2	43	43
19	19	黄	黒4	黒2	19	19
44	19	黄	赤4	黒2	44	44
20	20	桃	黒4	黒2	20	20
45	20	桃	赤4	黒2	45	45
21	21	橙	黒連続	黒2	21	21
46	21	橙	赤連続	黒2	46	46
22	22	灰	黒連続	黒2	22	22
47	22	灰	赤連続	黒2	47	47
23	23	白	黒連続	黒2	23	23
48	23	白	赤連続	黒2	48	48
24	24	黄	黒連続	黒2	24	24
49	24	黄	赤連続	黒2	49	49
25	25	桃	黒連続	黒2	25	25
50	25	桃	赤連続	黒2	50	50
フード		シールド			フード・端子	

(注)HUタイプはCN2の順に融着しております。

100芯選択時

CN1		線芯識別			CN2	
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色		ピンNo.	対No.
			電線色	ライン色		
1	1	橙	黒1	黒2	1	1
51	1	橙	赤1	黒2	51	51
2	2	灰	黒1	黒2	2	2
52	2	灰	赤1	黒2	52	52
3	3	白	黒1	黒2	3	3
53	3	白	赤1	黒2	53	53
4	4	黄	黒1	黒2	4	4
54	4	黄	赤1	黒2	54	54
5	5	桃	黒1	黒2	5	5
55	5	桃	赤1	黒2	55	55
6	6	橙	黒2	黒2	6	6
56	6	橙	赤2	黒2	56	56
7	7	灰	黒2	黒2	7	7
57	7	灰	赤2	黒2	57	57
8	8	白	黒2	黒2	8	8
58	8	白	赤2	黒2	58	58
9	9	黄	黒2	黒2	9	9
59	9	黄	赤2	黒2	59	59
10	10	桃	黒2	黒2	10	10
60	10	桃	赤2	黒2	60	60
11	11	橙	黒3	黒2	11	11
61	11	橙	赤3	黒2	61	61
12	12	灰	黒3	黒2	12	12
62	12	灰	赤3	黒2	62	62
13	13	白	黒3	黒2	13	13
63	13	白	赤3	黒2	63	63
14	14	黄	黒3	黒2	14	14
64	14	黄	赤3	黒2	64	64
15	15	桃	黒3	黒2	15	15
65	15	桃	赤3	黒2	65	65
16	16	橙	黒4	黒2	16	16
66	16	橙	赤4	黒2	66	66
17	17	灰	黒4	黒2	17	17
67	17	灰	赤4	黒2	67	67
18	18	白	黒4	黒2	18	18
68	18	白	赤4	黒2	68	68
19	19	黄	黒4	黒2	19	19
69	19	黄	赤4	黒2	69	69
20	20	桃	黒4	黒2	20	20
70	20	桃	赤4	黒2	70	70
21	21	橙	黒連続	黒2	21	21
71	21	橙	赤連続	黒2	71	71
22	22	灰	黒連続	黒2	22	22
72	22	灰	赤連続	黒2	72	72
23	23	白	黒連続	黒2	23	23
73	23	白	赤連続	黒2	73	73
24	24	黄	黒連続	黒2	24	24
74	24	黄	赤連続	黒2	74	74
25	25	桃	黒連続	黒2	25	25
75	25	桃	赤連続	黒2	75	75
26	26	橙	黒長1	黒2	26	26
76	26	橙	赤長1	黒2	76	76
27	27	灰	黒長1	黒2	27	27
77	27	灰	赤長1	黒2	77	77
28	28	白	黒長1	黒2	28	28
78	28	白	赤長1	黒2	78	78
29	29	黄	黒長1	黒2	29	29
79	29	黄	赤長1	黒2	79	79
30	30	桃	黒長1	黒2	30	30
80	30	桃	赤長1	黒2	80	80
31	31	橙	黒長2	黒2	31	31
81	31	橙	赤長2	黒2	81	81
32	32	灰	黒長2	黒2	32	32
82	32	灰	赤長2	黒2	82	82
33	33	白	黒長2	黒2	33	33
83	33	白	赤長2	黒2	83	83
34	34	黄	黒長2	黒2	34	34
84	34	黄	赤長2	黒2	84	84
35	35	桃	黒長2	黒2	35	35
85	35	桃	赤長2	黒2	85	85
36	36	橙	黒長3	黒2	36	36
86	36	橙	赤長3	黒2	86	86
37	37	灰	黒長3	黒2	37	37
87	37	灰	赤長3	黒2	87	87
38	38	白	黒長3	黒2	38	38
88	38	白	赤長3	黒2	88	88
39	39	黄	黒長3	黒2	39	39
89	39	黄	赤長3	黒2	89	89
40	40	桃	黒長3	黒2	40	40
90	40	桃	赤長3	黒2	90	90
41	41	橙	黒長4	黒2	41	41
91	41	橙	赤長4	黒2	91	91
42	42	灰	黒長4	黒2	42	42
92	42	灰	赤長4	黒2	92	92
43	43	白	黒長4	黒2	43	43
93	43	白	赤長4	黒2	93	93
44	44	黄	黒長4	黒2	44	44
94	44	黄	赤長4	黒2	94	94
45	45	桃	黒長4	黒2	45	45
95	45	桃	赤長4	黒2	95	95
46	46	橙	黒ライン	黒2	46	46
96	46	橙	赤ライン	黒2	96	96
47	47	灰	黒ライン	黒2	47	47
97	47	灰	赤ライン	黒2	97	97
48	48	白	黒ライン	黒2	48	48
98	48	白	赤ライン	黒2	98	98
49	49	黄	黒ライン	黒2	49	49
99	49	黄	赤ライン	黒2	99	99
50	50	桃	黒ライン	黒2	50	50
100	50	桃	赤ライン	黒2	100	100
フード		シールド			フード・端子	

26芯選択時

CN1		線芯識別			CN2	
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色		ピンNo.	対No.
			電線色	ライン色		
1	1	橙	黒1	黒2	1	1
14	1	橙	赤1	黒2	14	14
2	2	灰	黒1	黒2	2	2
15	2	灰	赤1	黒2	15	15
3	3	白	黒1	黒2	3	3
16	3	白	赤1	黒2	16	16
4	4	黄	黒1	黒2	4	4
17	4	黄	赤1	黒2	17	17
5	5	桃	黒1	黒2	5	5
18	5	桃	赤1	黒2	18	18
6	6	橙	黒2	黒2	6	6
19	6	橙	赤2	黒2	19	19
7	7	灰	黒2	黒2	7	7
20	7	灰	赤2	黒2	20	20
8	8	白	黒2	黒2	8	8
21	8	白	赤2	黒2	21	21
9	9	黄	黒2	黒2	9	9
22	9	黄	赤2	黒2	22	22
10	10	桃	黒2			

HDRA・HDRコネクタハーネス 共通仕様

概要 HDRA・HDRシリーズは、0.8mmピッチの超小型省スペースを目的としたインターフェイス用コネクタです。

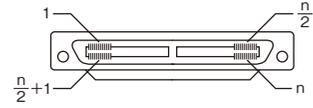
HDRAシリーズ

- 米ANSI/SFF8441規格に準拠
- 高性能ESD(EMI)対策構造
- ロック方式はネジ止めタイプ
- ロープロファイル
- シーケンス構造

HDRシリーズ

- 5,000回の長寿命設計
- 基板面から5mmのロープロファイル
- 最大2段のシーケンス構造
- ケースの着脱はワンタッチロック式

(コネクタ配列図)



仕様

HDRAシリーズ

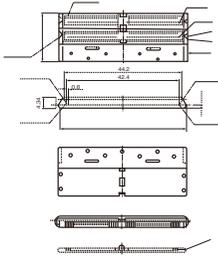
定格電圧	AC30V(r.m.s.)
定格電流	0.3A/全コネクタシリーズ 0.5A/34コネクタ 1A/1コネクタ
絶縁抵抗	DC100Vにて500MΩ以上
耐電圧	AC250V(r.m.s.)
接触抵抗	70mΩ以下(MA又はMA1とLFDTの組み合わせの場合) 100mΩ以下(MA1又はW1LFDTとの組み合わせの場合)

HDRシリーズ

定格電圧	AC125V(r.m.s.)
定格電流	0.5A
絶縁抵抗	DC250Vにて1000MΩ以上
耐電圧	AC350V(r.m.s.)
接触抵抗	70mΩ以下

寸法

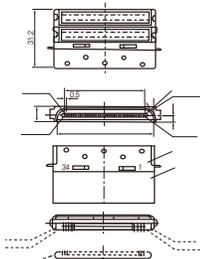
HDRA-E100MA1+



●部品表

①	コネクタ
②	絶縁体
③	シェル
④	ケーブルハウジング

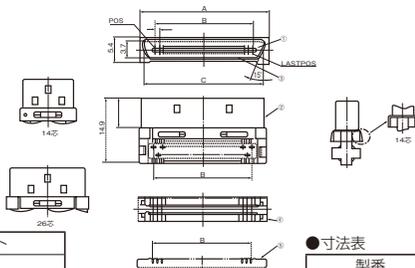
HDRA-E68MA+



●部品表

①	コネクタ
②	絶縁体
③	シェル
④	ケーブルハウジング

HDR-E**MAG1+



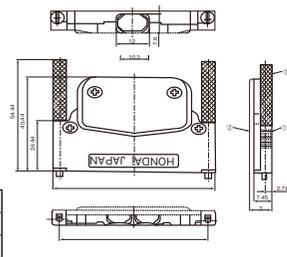
●部品表

①	コネクタ
②	シェル
③	絶縁体
④	スペーサー
⑤	ケーブルハウジング

●寸法表

製番	A	B	C
HDR-E14MAG1+	10.8	0.8×6=4.8	9.0
HDR-E26MAG1+	15.6	0.8×12=9.6	13.8
HDR-E50MAG1+	25.2	0.8×24=19.2	23.4

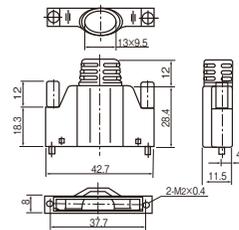
HDRA-E100LPWC



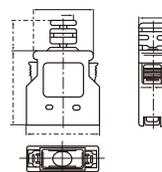
●部品表

①	ケースA
②	ケースB
③	ロックねじ

HDRA-E68LGKPA



HDR-E**LPA5



●寸法表

製番	A	B	C
HDR-E14LPA(-)(-)	21.0	17.0	φ5.6
HDR-E26LPA(-)(-)	25.8	21.8	6×6.7
HDR-E50LPA(-)(-)	35.4	31.4	7×8.7
HDR-E50LPB(-)(-)			6×6.7