

ハーネス結線図 ステッピングモータ対応ハーネス

オリエンタルモータ(株) αステップ用ハーネス

▼ モータ中継ハーネス結線図

STPO-AS1

商品ページ [O2112](#)

5557-10R 5559-10P

結線面から見た回路番号

ドライバー側 (HD)		モータ側 (HM)	
線色	Pin	Pin	線色
白	1	1	白
紫	2	2	紫
赤	3	3	赤
青	4	4	青
—	5	5	—
黒	6	6	黒
茶	7	7	茶
緑	8	8	緑
黄	9	9	黄
ドレンワイヤ	10	10	—

STPO-AS2

商品ページ [O2112](#)

5557-10R RC-09SIN1280S1

結線面から見た回路番号

ドライバー側 (HD)		モータ側 (HM)	
線色	Pin	Pin	線色
白	1	2	白
紫	2	3	紫
赤	3	5	赤
青	4	8	青
—	5	9	—
黒	6	1	黒
茶	7	4	茶
緑	8	6	緑
黄	9	7	黄
ドレンワイヤ	10	—	—

STPO-AS1B

商品ページ [O2112](#)

5557-10R 5559-10P

結線面から見た回路番号

ドライバー側 (HD)		モータ側 (HM)	
線色	Pin	Pin	線色
白	1	1	白
紫	2	2	紫
赤	3	3	赤
青	4	4	青
—	5	5	橙
黒	6	6	黒
茶	7	7	茶
緑	8	8	緑
黄	9	9	黄
ドレンワイヤ	10	10	灰

オリエンタルモータ(株) αステップ用ハーネス

▼ ドライバハーネス結線図

STSO-ASCC1

商品ページ [O2113](#)

コントローラ側

線色	Pin
薄茶/黒ドット1	5
薄茶/赤ドット1	—
若草/赤ドット1	18
灰/赤ドット1	—
黄/黒ドット1	1
黄/赤ドット1	2
若草/黒ドット1	7
—	23
灰/黒ドット1	6
—	24
白/黒ドット1	14
白/赤ドット1	15
薄茶/黒ドット2	3
薄茶/赤ドット2	4
黄/黒ドット2	25
黄/赤ドット2	26
若草/黒ドット2	21
若草/赤ドット2	22
灰/黒ドット2	16
灰/赤ドット2	17
白/黒ドット2	19
白/赤ドット2	20

ドライバー側

Pin	線色	Pin	線色
29	薄茶/黒ドット1	5	—
30	薄茶/赤ドット1	6	—
3	—	7	—
4	—	8	—
11	黄/黒ドット1	13	—
12	黄/赤ドット1	14	—
25	若草/黒ドット1	15	—
26	若草/赤ドット1	16	—
23	灰/黒ドット1	27	—
24	灰/赤ドット1	28	—
33	白/黒ドット1	31	—
34	白/赤ドット1	32	—
9	薄茶/黒ドット2	35	—
10	薄茶/赤ドット2	36	—
1	黄/黒ドット2	—	—
2	黄/赤ドット2	—	—
17	若草/黒ドット2	—	—
18	若草/赤ドット2	—	—
21	灰/黒ドット2	—	—
22	灰/赤ドット2	—	—
19	白/黒ドット2	—	—
20	白/赤ドット2	—	—

コントローラ側

線色	Pin	リード線	線色
黒	8	—LS	黒
黒/白	9	—LS	黒/白
赤	10	HOME	赤
赤/白	11	SL IT	赤/白
緑	12	DC OUT	緑
緑/白	13	GND	緑/白

STSO-ASCC2

商品ページ [O2113](#)

Pin	線色	Pin	線色	Pin	線色	Pin	線色
1	橙/赤ドット	11	橙/赤ドット2	21	橙/赤ドット3	31	橙/赤ドット4
2	橙/黒ドット	12	橙/黒ドット2	22	橙/黒ドット3	32	橙/黒ドット4
3	灰/赤ドット	13	灰/赤ドット2	23	灰/赤ドット3	33	灰/赤ドット4
4	灰/黒ドット	14	灰/黒ドット2	24	灰/黒ドット3	34	灰/黒ドット4
5	白/赤ドット	15	白/赤ドット2	25	白/赤ドット3	35	白/赤ドット4
6	白/黒ドット	16	白/黒ドット2	26	白/黒ドット3	36	白/黒ドット4
7	黄/赤ドット	17	黄/赤ドット2	27	黄/赤ドット3	—	—
8	黄/黒ドット	18	黄/黒ドット2	28	黄/黒ドット3	—	—
9	桃/赤ドット	19	桃/赤ドット2	29	桃/赤ドット3	—	—
10	桃/黒ドット	20	桃/黒ドット2	30	桃/黒ドット3	—	—

STSO-ASCC3

商品ページ [O2113](#)

Pin	線色	Pin	線色	Pin	線色	Pin	線色
1	橙/赤ドット	11	橙/赤ドット2	21	橙/赤ドット3	31	橙/赤ドット4
2	橙/黒ドット	12	橙/黒ドット2	22	橙/黒ドット3	32	橙/黒ドット4
3	灰/赤ドット	13	灰/赤ドット2	23	灰/赤ドット3	33	灰/赤ドット4
4	灰/黒ドット	14	灰/黒ドット2	24	灰/黒ドット3	34	灰/黒ドット4
5	白/赤ドット	15	白/赤ドット2	25	白/赤ドット3	35	白/赤ドット4
6	白/黒ドット	16	白/黒ドット2	26	白/黒ドット3	36	白/黒ドット4
7	黄/赤ドット	17	黄/赤ドット2	27	黄/赤ドット3	—	—
8	黄/黒ドット	18	黄/黒ドット2	28	黄/黒ドット3	—	—
9	桃/赤ドット	19	桃/赤ドット2	29	桃/赤ドット3	—	—
10	桃/黒ドット	20	桃/黒ドット2	30	桃/黒ドット3	—	—

▼ 結線図 IEEE1284ハーフピッチコネクタハーネス(変換ハーネス用)

HPF (T) ML-20-20用
商品ページ **02102**

CN1 ピンNo.	ケーブル			CN2 ピンNo.
	対番	電線色	マーク	
1	1対	橙	黒1	1
11		橙	赤1	2
2	2対	灰	黒1	3
12		灰	赤1	4
3	3対	白	黒1	5
13		白	赤1	6
4	4対	黄	黒1	7
14		黄	赤1	8
5	5対	桃	黒1	9
15		桃	赤1	10
6	6対	橙	黒2	11
16		橙	赤2	12
7	7対	灰	黒2	13
17		灰	赤2	14
8	8対	白	黒2	15
18		白	赤2	16
9	9対	黄	黒2	17
19		黄	赤2	18
10	10対	桃	黒2	19
20		桃	赤2	20
フード	シールド			リード線

HPF (T) ML-36-40用
MXTML-36-40
商品ページ **02102**

CN1 ピンNo.	ケーブル			CN2 ピンNo.
	対番	電線色	マーク	
1	1対	橙	黒1	1
19		橙	赤1	2
2	2対	灰	黒1	3
20		灰	赤1	4
3	3対	白	黒1	5
21		白	赤1	6
4	4対	黄	黒1	7
22		黄	赤1	8
5	5対	桃	黒1	9
23		桃	赤1	10
6	6対	橙	黒2	11
24		橙	赤2	12
7	7対	灰	黒2	13
25		灰	赤2	14
8	8対	白	黒2	15
26		白	赤2	16
9	9対	黄	黒2	17
27		黄	赤2	18
10	10対	桃	黒2	19
28		桃	赤2	20
11	11対	橙	黒3	21
29		橙	赤3	22
12	12対	灰	黒3	23
30		灰	赤3	24
13	13対	白	黒3	25
31		白	赤3	26
14	14対	黄	黒3	27
32		黄	赤3	28
15	15対	桃	黒3	29
33		桃	赤3	30
16	16対	橙	黒4	31
34		橙	赤4	32
17	17対	灰	黒4	33
35		灰	赤4	34
18	18対	白	黒4	35
36		白	赤4	36
フード	シールド			リード線

HPF (T) ML-50-50/
MXTML50-50用
商品ページ **02102**

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

HPF (T) ML-26-26/HPF
(T) ML-26-34用
商品ページ **02102**

CN1 ピンNo.	ケーブル			CN2 ピンNo.
	対番	電線色	マーク	
1	1対	橙	黒1	1
14		橙	赤1	2
2	2対	灰	黒1	3
15		灰	赤1	4
3	3対	白	黒1	5
16		白	赤1	6
4	4対	黄	黒1	7
17		黄	赤1	8
5	5対	桃	黒1	9
18		桃	赤1	10
6	6対	橙	黒2	11
19		橙	赤2	12
7	7対	灰	黒2	13
20		灰	赤2	14
8	8対	白	黒2	15
21		白	赤2	16
9	9対	黄	黒2	17
22		黄	赤2	18
10	10対	桃	黒2	19
23		桃	赤2	20
11	11対	橙	黒3	21
24		橙	赤3	22
12	12対	灰	黒3	23
25		灰	赤3	24
13	13対	白	黒3	25
26		白	赤3	26
フード	シールド			リード線

※HPF (F) ML26-34はCN側の27~34は結線されておられません

