

# PCRハーフピッチコネクタハーネス

▼ SPCR-HUJ(芯数20芯・28芯・68芯) 商品ページ [2295~2296](#)

## 20芯融着 (HUJ) 選択時

**線芯識別**  
例)ピンNo.6 橙・黒2

**外形イメージ図**

線色	ライン色	IEEE側 CN1 ピンNo.	融着処理側
橙	黒1	1	1 ○
灰	黒1	2	2 ○
白	黒1	3	3 ○
黄	黒1	4	4 ○
桃	黒1	5	5 ○
橙	黒2	6	6 ○
灰	黒2	7	7 ○
白	黒2	8	8 ○
黄	黒2	9	9 ○
桃	黒2	10	10 ○
橙	赤1	11	11 ○
灰	赤1	12	12 ○
白	赤1	13	13 ○
黄	赤1	14	14 ○
桃	赤1	15	15 ○
橙	赤2	16	16 ○
灰	赤2	17	17 ○
白	赤2	18	18 ○
黄	赤2	19	19 ○
桃	赤2	20	20 ○
シールド	ブード		端子

## 68芯融着 (HUJ) 選択時

**線芯識別**  
例)ピンNo.6 橙・黒2

**外形イメージ図**

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

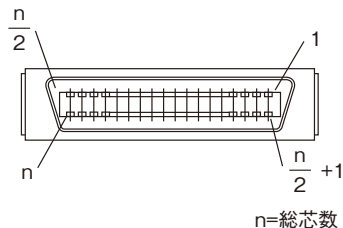
## 28芯融着 (HUJ) 選択時

**線芯識別**  
例)ピンNo.6 橙・黒2

**外形イメージ図**

線色	ライン色	IEEE側 CN1 ピンNo.	融着処理側
橙	黒1	1	1 ○
灰	黒1	2	2 ○
白	黒1	3	3 ○
黄	黒1	4	4 ○
桃	黒1	5	5 ○
橙	黒2	6	6 ○
灰	黒2	7	7 ○
白	黒2	8	8 ○
黄	黒2	9	9 ○
桃	黒2	10	10 ○
橙	黒3	11	11 ○
灰	黒3	12	12 ○
白	黒3	13	13 ○
黄	黒3	14	14 ○
橙	黒4	15	15 ○
灰	黒4	16	16 ○
白	黒4	17	17 ○
黄	黒4	18	18 ○
桃	黒4	19	19 ○
橙	赤2	20	20 ○
灰	赤2	21	21 ○
白	赤2	22	22 ○
黄	赤2	23	23 ○
桃	赤2	24	24 ○
橙	赤3	25	25 ○
灰	赤3	26	26 ○
白	赤3	27	27 ○
黄	赤3	28	28 ○
シールド	ブード		端子

## PCRメスコネクタ コンタクト配列図



ハーネス  
選定方法

角型  
ハーネス

同軸  
ハーネス

丸型  
ハーネス

ナイロン  
ハーネス

カスタム  
ハーネス

ハーネス資料

# PCRハーフピッチコネクタハーネス

▼ SPCR- | HUJ (芯数36芯・50芯・96芯) 商品ページ 2295

### 36芯

接合面から見た図(注1)

融着処理側

(注1)コネクタ記載のピン番号は無視して下さい  
(注2)余り線は絶縁処理のこと

緑色	Pin	配線	緑色	Pin	配線
橙/黒線ドット1	1	---	緑/黒線ドット10	10	---
橙/黒線ドット1	19	---	緑/黒線ドット28	28	---
灰/黒線ドット2	2	---	緑/黒線ドット11	11	---
白/黒線ドット3	3	---	橙/黒線ドット29	29	---
白/黒線ドット1	21	---	灰/黒線ドット12	12	---
黄/黒線ドット14	14	---	白/黒線ドット13	13	---
黄/赤線ドット22	22	---	白/黒線ドット30	30	---
橙/黒線ドット1	5	---	白/黒線ドット15	15	---
橙/黒線ドット1	23	---	黄/黒線ドット32	32	---
橙/黒線ドット2	6	---	白/黒線ドット16	16	---
橙/赤線ドット24	24	---	緑/赤線ドット33	33	---
灰/黒線ドット7	7	---	橙/黒線ドット18	18	---
灰/赤線ドット25	25	---	橙/赤線ドット34	34	---
白/黒線ドット8	8	---	灰/黒線ドット17	17	---
白/赤線ドット26	26	---	灰/赤線ドット35	35	---
黄/黒線ドット9	9	---	白/黒線ドット18	18	---
黄/赤線ドット27	27	---	白/赤線ドット36	36	---
			シールド	ブード	

### 50芯

接合面から見た図(注1)

融着処理側

(注1)コネクタ記載のピン番号は無視して下さい

緑色	Pin	配線	緑色	Pin	配線
橙/黒線ドット1	1	---	橙/黒線ドット14	14	---
橙/黒線ドット1	26	---	黄/赤線ドット39	39	---
灰/黒線ドット2	2	---	緑/黒線ドット15	15	---
灰/黒線ドット27	27	---	橙/黒線ドット40	40	---
白/黒線ドット3	3	---	橙/黒線ドット16	16	---
白/赤線ドット28	28	---	橙/赤線ドット41	41	---
黄/黒線ドット19	19	---	灰/黒線ドット17	17	---
橙/黒線ドット1	4	---	灰/黒線ドット42	42	---
橙/黒線ドット1	30	---	白/赤線ドット18	18	---
橙/黒線ドット2	8	---	白/黒線ドット43	43	---
橙/赤線ドット31	31	---	黄/黒線ドット19	19	---
灰/黒線ドット7	7	---	黄/赤線ドット44	44	---
白/黒線ドット8	8	---	橙/黒線ドット20	20	---
黄/黒線ドット9	9	---	橙/赤線ドット45	45	---
黄/赤線ドット34	34	---	白/黒線ドット21	21	---
橙/赤線ドット10	10	---	橙/黒線ドット46	46	---
橙/赤線ドット35	35	---	灰/黒線ドット22	22	---
橙/黒線ドット11	11	---	橙/赤線ドット47	47	---
橙/赤線ドット36	36	---	白/黒線ドット23	23	---
灰/黒線ドット12	12	---	白/赤線ドット48	48	---
灰/赤線ドット37	37	---	黄/黒線ドット24	24	---
白/黒線ドット13	13	---	橙/赤線ドット49	49	---
白/赤線ドット38	38	---	緑/黒線ドット25	25	---
			シールド	ブード	

### 96芯

接合面から見た図(注1)

融着処理側

(注1)コネクタ記載のピン番号は無視して下さい

緑色	Pin	配線	緑色	Pin	配線	緑色	Pin	配線	緑色	Pin	配線
橙/黒線ドット1	1	---	白/黒線ドット13	13	---	橙/黒線ドット25	25	---	橙/黒線ドット37	37	---
橙/赤線ドット49	49	---	白/赤線ドット61	61	---	橙/赤線ドット73	73	---	灰/黒線ドット85	85	---
灰/黒線ドット2	2	---	白/黒線ドット14	14	---	黄/黒線ドット26	26	---	白/黒線ドット86	86	---
灰/赤線ドット50	50	---	黄/赤線ドット62	62	---	橙/黒線ドット74	74	---	白/黒線ドット87	87	---
白/黒線ドット3	3	---	橙/黒線ドット15	15	---	灰/黒線ドット27	27	---	黄/黒線ドット39	39	---
白/赤線ドット51	51	---	灰/黒線ドット63	63	---	灰/黒線ドット75	75	---	黄/赤線ドット88	88	---
黄/黒線ドット4	4	---	白/黒線ドット16	16	---	灰/黒線ドット76	76	---	橙/黒線ドット40	40	---
黄/赤線ドット52	52	---	橙/黒線ドット64	64	---	白/赤線ドット77	77	---	橙/赤線ドット89	89	---
橙/黒線ドット1	5	---	灰/黒線ドット17	17	---	白/黒線ドット78	78	---	橙/黒線ドット41	41	---
橙/黒線ドット1	53	---	灰/赤線ドット65	65	---	白/黒線ドット79	79	---	橙/赤線ドット90	90	---
橙/黒線ドット2	6	---	白/黒線ドット18	18	---	橙/黒線ドット80	80	---	灰/黒線ドット42	42	---
橙/赤線ドット54	54	---	白/赤線ドット66	66	---	灰/黒線ドット81	81	---	灰/黒線ドット91	91	---
灰/黒線ドット7	7	---	黄/黒線ドット19	19	---	白/赤線ドット82	82	---	黄/黒線ドット43	43	---
灰/赤線ドット55	55	---	黄/赤線ドット67	67	---	橙/黒線ドット83	83	---	白/黒線ドット44	44	---
橙/黒線ドット1	8	---	橙/黒線ドット20	20	---	灰/黒線ドット84	84	---	黄/黒線ドット45	45	---
白/赤線ドット56	56	---	橙/赤線ドット68	68	---	白/赤線ドット85	85	---	黄/赤線ドット92	92	---
黄/黒線ドット9	9	---	橙/黒線ドット21	21	---	白/赤線ドット86	86	---	橙/黒線ドット46	46	---
黄/赤線ドット57	57	---	橙/赤線ドット69	69	---	白/赤線ドット87	87	---	橙/赤線ドット93	93	---
橙/黒線ドット10	10	---	白/黒線ドット22	22	---	黄/黒線ドット34	34	---	橙/黒線ドット47	47	---
橙/黒線ドット1	58	---	灰/赤線ドット70	70	---	白/赤線ドット88	88	---	白/黒線ドット48	48	---
白/赤線ドット58	58	---	白/黒線ドット23	23	---	橙/黒線ドット35	35	---	灰/黒線ドット49	49	---
橙/赤線ドット11	11	---	白/赤線ドット71	71	---	橙/赤線ドット89	89	---	灰/赤線ドット94	94	---
橙/赤線ドット59	59	---	黄/黒線ドット24	24	---	白/赤線ドット90	90	---	白/赤線ドット95	95	---
灰/黒線ドット12	12	---	黄/赤線ドット72	72	---	白/赤線ドット91	91	---	白/赤線ドット96	96	---
灰/赤線ドット60	60	---				シールド	ブード				

2012.9  
2013.8

2536

# PCRハーフピッチコネクタハーネス

▼ SPCR-HUC (芯数20芯・28芯・68芯) 商品ページ [2295~2296](#)

## 20芯融着 (HUC) 選択時

**線芯識別**  
例)ピンNo.6 橙・黒2

橙 黒点2個

**外形イメージ図**

CN1 メス 150  
指定長 200  
CN2 融着

		IEEE側		融着処理側	
線色	ライン色	CN1	ピンNo.		
橙	黒1		1	1	○
橙	赤1		11	11	○
灰	黒1		2	2	○
灰	赤1		12	12	○
白	黒1		3	3	○
白	赤1		13	13	○
黄	黒1		4	4	○
黄	赤1		14	14	○
桃	黒1		5	5	○
桃	赤1		15	15	○
橙	黒2		6	6	○
橙	赤2		16	16	○
灰	黒2		7	7	○
灰	赤2		17	17	○
白	黒2		8	8	○
白	赤2		18	18	○
黄	黒2		9	9	○
黄	赤2		19	19	○
桃	黒2		10	10	○
桃	赤2		20	20	○
シールド	フード				端子

## 68芯融着 (HUC) 選択時

**線芯識別**  
例)ピンNo.6 橙・黒2

橙 黒点2個

**外形イメージ図**

CN1 メス 150  
指定長 200  
CN2 融着

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

## 28芯融着 (HUC) 選択時

**線芯識別**  
例)ピンNo.6 橙・黒2

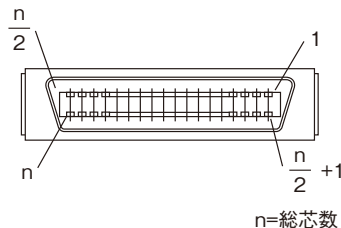
橙 黒点2個

**外形イメージ図**

CN1 メス 150  
指定長 200  
CN2 融着

		IEEE側		融着処理側	
線色	ライン色	CN1	ピンNo.		
橙	黒1		1	1	○
橙	赤1		15	15	○
灰	黒1		2	2	○
灰	赤1		16	16	○
白	黒1		3	3	○
白	赤1		17	17	○
黄	黒1		4	4	○
黄	赤1		18	18	○
桃	黒1		5	5	○
桃	赤1		19	19	○
橙	黒2		6	6	○
橙	赤2		20	20	○
灰	黒2		7	7	○
灰	赤2		21	21	○
白	黒2		8	8	○
白	赤2		22	22	○
黄	黒2		9	9	○
黄	赤2		23	23	○
桃	黒2		10	10	○
桃	赤2		24	24	○
橙	黒3		11	11	○
橙	赤3		25	25	○
灰	黒3		12	12	○
灰	赤3		26	26	○
白	黒3		13	13	○
白	赤3		27	27	○
黄	黒3		14	14	○
黄	赤3		28	28	○
シールド	フード				端子

## PCRメスコネクタ コンタクト配列図



# PCRハーフピッチコネクタハーネス

## ▼ SPCR-HUC (芯数36芯・50芯・96芯) 商品ページ 2295

### 36芯

融着処理例

接合面から見た図(注1)

(注1)コネクタ記載のピン番号は無視して下さい  
(注2)余り線は絶縁処理のこと

緑色	Pin
橙/黒線ドット1	1
橙/黒線ドット1	19
灰/黒線ドット2	2
白/黒線ドット3	3
白/黒線ドット1	21
黄/黒線ドット4	4
黄/赤線ドット1	22
橙/黒線ドット1	5
橙/赤線ドット1	23
橙/赤線ドット2	6
橙/赤線ドット2	24
灰/黒線ドット2	7
灰/赤線ドット2	25
白/黒線ドット2	8
白/赤線ドット2	26
黄/黒線ドット2	9
黄/赤線ドット2	27

緑色	Pin
橙/黒線ドット2	10
橙/黒線ドット2	28
橙/黒線ドット2	11
橙/黒線ドット2	29
橙/黒線ドット2	12
灰/黒線ドット3	30
白/黒線ドット3	13
白/赤線ドット3	31
黄/黒線ドット3	14
黄/赤線ドット3	32
灰/黒線ドット3	15
橙/黒線ドット3	33
橙/黒線ドット4	16
灰/赤線ドット4	34
灰/黒線ドット4	17
灰/赤線ドット4	35
白/黒線ドット4	18
白/赤線ドット4	36
シールド	ブード

丸型圧着端子

### 50芯

融着処理例

接合面から見た図(注1)

(注1)コネクタ記載のピン番号は無視して下さい

緑色	Pin
橙/黒線ドット1	1
橙/黒線ドット1	26
灰/黒線ドット2	2
灰/黒線ドット2	27
白/黒線ドット3	3
白/赤線ドット3	28
黄/黒線ドット4	4
黄/赤線ドット4	29
橙/黒線ドット1	5
橙/赤線ドット1	30
橙/赤線ドット2	6
橙/赤線ドット2	31
灰/黒線ドット2	7
灰/赤線ドット2	32
白/黒線ドット2	8
白/赤線ドット2	33
黄/黒線ドット2	9
黄/赤線ドット2	34
橙/黒線ドット2	10
橙/赤線ドット2	35
灰/黒線ドット2	11
灰/赤線ドット2	36
灰/黒線ドット2	12
灰/赤線ドット2	37
白/黒線ドット2	13
白/赤線ドット2	38

緑色	Pin
橙/黒線ドット3	14
黄/赤線ドット3	39
橙/黒線ドット3	15
橙/黒線ドット3	40
橙/黒線ドット3	16
橙/黒線ドット3	41
灰/黒線ドット4	17
灰/赤線ドット4	42
白/黒線ドット4	18
白/赤線ドット4	43
黄/黒線ドット4	19
黄/赤線ドット4	44
橙/黒線ドット4	20
橙/赤線ドット4	45
灰/黒線ドット4	21
灰/赤線ドット4	46
橙/黒線ドット4	22
橙/赤線ドット4	47
白/黒線ドット4	23
白/赤線ドット4	48
黄/黒線ドット4	24
黄/赤線ドット4	49
橙/黒線ドット4	25
橙/赤線ドット4	50
シールド	ブード

丸型圧着端子

### 96芯

融着処理例

接合面から見た図(注1)

(注1)コネクタ記載のピン番号は無視して下さい

緑色	Pin
橙/黒線ドット1	1
橙/黒線ドット1	49
灰/黒線ドット2	2
灰/黒線ドット2	50
白/黒線ドット3	3
白/赤線ドット3	51
黄/黒線ドット4	4
黄/赤線ドット4	52
橙/黒線ドット1	5
橙/赤線ドット1	53
橙/赤線ドット2	6
橙/赤線ドット2	54
灰/黒線ドット2	7
灰/赤線ドット2	55
橙/黒線ドット1	8
橙/赤線ドット1	56
黄/黒線ドット2	9
黄/赤線ドット2	57
橙/黒線ドット2	10
橙/赤線ドット2	58
灰/黒線ドット2	11
灰/赤線ドット2	59
灰/黒線ドット2	12
灰/赤線ドット2	60

緑色	Pin
白/黒線ドット3	13
白/赤線ドット3	61
黄/黒線ドット3	14
黄/赤線ドット3	62
橙/黒線ドット3	15
橙/赤線ドット3	63
灰/黒線ドット3	16
灰/赤線ドット3	64
白/黒線ドット3	17
白/赤線ドット3	65
黄/黒線ドット3	18
黄/赤線ドット3	66
橙/黒線ドット3	19
橙/赤線ドット3	67
灰/黒線ドット3	20
灰/赤線ドット3	68
橙/黒線ドット3	21
橙/赤線ドット3	69
灰/黒線ドット3	22
灰/赤線ドット3	70
白/黒線ドット3	23
白/赤線ドット3	71
黄/黒線ドット3	24
黄/赤線ドット3	72

緑色	Pin
橙/黒線ドット3	25
橙/黒線ドット3	73
橙/黒線ドット3	26
橙/黒線ドット3	74
灰/黒線ドット4	27
灰/赤線ドット4	75
白/黒線ドット4	28
白/赤線ドット4	76
黄/黒線ドット4	29
黄/赤線ドット4	77
橙/黒線ドット4	30
橙/赤線ドット4	78
灰/黒線ドット4	31
灰/赤線ドット4	79
橙/黒線ドット4	32
橙/赤線ドット4	80
灰/黒線ドット4	33
灰/赤線ドット4	81
白/黒線ドット4	34
白/赤線ドット4	82
黄/黒線ドット4	35
黄/赤線ドット4	83
橙/黒線ドット4	36
橙/赤線ドット4	84

緑色	Pin
灰/黒線ドット4	37
灰/赤線ドット4	85
白/黒線ドット4	38
白/赤線ドット4	86
黄/黒線ドット4	39
黄/赤線ドット4	87
橙/黒線ドット4	40
橙/赤線ドット4	88
灰/黒線ドット4	41
灰/赤線ドット4	89
白/黒線ドット4	42
白/赤線ドット4	90
黄/黒線ドット4	43
黄/赤線ドット4	91
橙/黒線ドット4	44
橙/赤線ドット4	92
灰/黒線ドット4	45
灰/赤線ドット4	93
白/黒線ドット4	46
白/赤線ドット4	94
黄/黒線ドット4	47
黄/赤線ドット4	95
橙/黒線ドット4	48
橙/赤線ドット4	96
シールド	ブード

丸型圧着端子

2012.9  
2013.8

2538