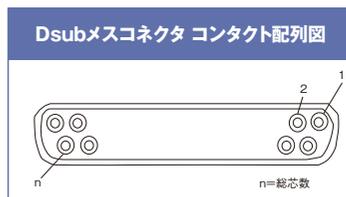
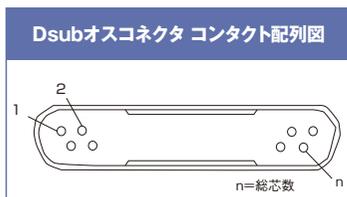


Dsubコネクタハーネス

GPN-Q4S-WA、GPP-Q4S-WA
GPN-Q4D-WA、GPP-Q4D-WA

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





MILソケットコネクタハーネス

GP -F2 -WA (三菱FXシリーズ対応)
 GP -K2 -WA、GP -K3 -WA、GP -K4 -WA、GP -K5 -WA (キーエンスKV/KZシリーズ対応)
 GP -CJ2 -WA、GP -CJ3 -WA(オムロンCJシリーズ対応)
 GP -CP2 -WA(オムロンCPM2Cシリーズ対応)

CN1	電線識別	CN2																																																																																																																																																																																																				
ピンNo.	WAケーブル	ピンNo.																																																																																																																																																																																																				
	例)ピンNo.12 橙・赤2																																																																																																																																																																																																					
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">対No.</th> <th style="width: 40%;">電線色</th> <th style="width: 50%;">ライン色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1対</td><td>橙</td><td>黒1</td></tr> <tr><td>2</td><td>橙</td><td>赤1</td></tr> <tr><td>3</td><td>灰</td><td>黒1</td></tr> <tr><td>4</td><td>灰</td><td>赤1</td></tr> <tr><td>5</td><td>白</td><td>黒1</td></tr> <tr><td>6</td><td>白</td><td>赤1</td></tr> <tr><td>7</td><td>黄</td><td>黒1</td></tr> <tr><td>8</td><td>黄</td><td>赤1</td></tr> <tr><td>9</td><td>桃</td><td>黒1</td></tr> <tr><td>10</td><td>桃</td><td>赤1</td></tr> <tr><td>11</td><td>橙</td><td>黒2</td></tr> <tr><td>12</td><td>橙</td><td>赤2</td></tr> <tr><td>13</td><td>灰</td><td>黒2</td></tr> <tr><td>14</td><td>灰</td><td>赤2</td></tr> <tr><td>15</td><td>白</td><td>黒2</td></tr> <tr><td>16</td><td>白</td><td>赤2</td></tr> <tr><td>17</td><td>黄</td><td>黒2</td></tr> <tr><td>18</td><td>黄</td><td>赤2</td></tr> <tr><td>19</td><td>桃</td><td>黒2</td></tr> <tr><td>20</td><td>桃</td><td>赤2</td></tr> <tr><td>21</td><td>橙</td><td>黒3</td></tr> <tr><td>22</td><td>橙</td><td>赤3</td></tr> <tr><td>23</td><td>灰</td><td>黒3</td></tr> <tr><td>24</td><td>灰</td><td>赤3</td></tr> <tr><td>25</td><td>白</td><td>黒3</td></tr> <tr><td>26</td><td>白</td><td>赤3</td></tr> <tr><td>27</td><td>黄</td><td>黒3</td></tr> <tr><td>28</td><td>黄</td><td>赤3</td></tr> <tr><td>29</td><td>桃</td><td>黒3</td></tr> <tr><td>30</td><td>桃</td><td>赤3</td></tr> <tr><td>31</td><td>橙</td><td>黒4</td></tr> <tr><td>32</td><td>橙</td><td>赤4</td></tr> <tr><td>33</td><td>灰</td><td>黒4</td></tr> <tr><td>34</td><td>灰</td><td>赤4</td></tr> <tr><td>35</td><td>白</td><td>黒4</td></tr> <tr><td>36</td><td>白</td><td>赤4</td></tr> <tr><td>37</td><td>黄</td><td>黒4</td></tr> <tr><td>38</td><td>黄</td><td>赤4</td></tr> <tr><td>39</td><td>桃</td><td>黒4</td></tr> <tr><td>40</td><td>桃</td><td>赤4</td></tr> <tr><td>41</td><td>橙</td><td>黒連続</td></tr> <tr><td>42</td><td>橙</td><td>赤連続</td></tr> <tr><td>43</td><td>灰</td><td>黒連続</td></tr> <tr><td>44</td><td>灰</td><td>赤連続</td></tr> <tr><td>45</td><td>白</td><td>黒連続</td></tr> <tr><td>46</td><td>白</td><td>赤連続</td></tr> <tr><td>47</td><td>黄</td><td>黒連続</td></tr> <tr><td>48</td><td>黄</td><td>赤連続</td></tr> <tr><td>49</td><td>桃</td><td>黒連続</td></tr> <tr><td>50</td><td>桃</td><td>赤連続</td></tr> <tr><td>51</td><td>橙</td><td>長黒1</td></tr> <tr><td>52</td><td>橙</td><td>長赤1</td></tr> <tr><td>53</td><td>灰</td><td>長黒1</td></tr> <tr><td>54</td><td>灰</td><td>長赤1</td></tr> <tr><td>55</td><td>白</td><td>長黒1</td></tr> <tr><td>56</td><td>白</td><td>長赤1</td></tr> <tr><td>57</td><td>黄</td><td>長黒1</td></tr> <tr><td>58</td><td>黄</td><td>長赤1</td></tr> <tr><td>59</td><td>桃</td><td>長黒1</td></tr> <tr><td>60</td><td>桃</td><td>長赤1</td></tr> <tr><td>61</td><td>橙</td><td>長黒2</td></tr> <tr><td>62</td><td>橙</td><td>長赤2</td></tr> <tr><td>63</td><td>灰</td><td>長黒2</td></tr> <tr><td>64</td><td>灰</td><td>長赤2</td></tr> </tbody> </table>	対No.	電線色	ライン色	1対	橙	黒1	2	橙	赤1	3	灰	黒1	4	灰	赤1	5	白	黒1	6	白	赤1	7	黄	黒1	8	黄	赤1	9	桃	黒1	10	桃	赤1	11	橙	黒2	12	橙	赤2	13	灰	黒2	14	灰	赤2	15	白	黒2	16	白	赤2	17	黄	黒2	18	黄	赤2	19	桃	黒2	20	桃	赤2	21	橙	黒3	22	橙	赤3	23	灰	黒3	24	灰	赤3	25	白	黒3	26	白	赤3	27	黄	黒3	28	黄	赤3	29	桃	黒3	30	桃	赤3	31	橙	黒4	32	橙	赤4	33	灰	黒4	34	灰	赤4	35	白	黒4	36	白	赤4	37	黄	黒4	38	黄	赤4	39	桃	黒4	40	桃	赤4	41	橙	黒連続	42	橙	赤連続	43	灰	黒連続	44	灰	赤連続	45	白	黒連続	46	白	赤連続	47	黄	黒連続	48	黄	赤連続	49	桃	黒連続	50	桃	赤連続	51	橙	長黒1	52	橙	長赤1	53	灰	長黒1	54	灰	長赤1	55	白	長黒1	56	白	長赤1	57	黄	長黒1	58	黄	長赤1	59	桃	長黒1	60	桃	長赤1	61	橙	長黒2	62	橙	長赤2	63	灰	長黒2	64	灰	長赤2
	対No.		電線色	ライン色																																																																																																																																																																																																		
	1対		橙	黒1																																																																																																																																																																																																		
	2		橙	赤1																																																																																																																																																																																																		
	3		灰	黒1																																																																																																																																																																																																		
	4		灰	赤1																																																																																																																																																																																																		
	5		白	黒1																																																																																																																																																																																																		
	6		白	赤1																																																																																																																																																																																																		
	7		黄	黒1																																																																																																																																																																																																		
	8		黄	赤1																																																																																																																																																																																																		
	9		桃	黒1																																																																																																																																																																																																		
	10		桃	赤1																																																																																																																																																																																																		
	11		橙	黒2																																																																																																																																																																																																		
	12		橙	赤2																																																																																																																																																																																																		
	13		灰	黒2																																																																																																																																																																																																		
	14		灰	赤2																																																																																																																																																																																																		
	15		白	黒2																																																																																																																																																																																																		
	16		白	赤2																																																																																																																																																																																																		
	17		黄	黒2																																																																																																																																																																																																		
	18		黄	赤2																																																																																																																																																																																																		
	19		桃	黒2																																																																																																																																																																																																		
	20		桃	赤2																																																																																																																																																																																																		
	21		橙	黒3																																																																																																																																																																																																		
	22		橙	赤3																																																																																																																																																																																																		
	23		灰	黒3																																																																																																																																																																																																		
	24		灰	赤3																																																																																																																																																																																																		
	25		白	黒3																																																																																																																																																																																																		
	26		白	赤3																																																																																																																																																																																																		
	27		黄	黒3																																																																																																																																																																																																		
28	黄	赤3																																																																																																																																																																																																				
29	桃	黒3																																																																																																																																																																																																				
30	桃	赤3																																																																																																																																																																																																				
31	橙	黒4																																																																																																																																																																																																				
32	橙	赤4																																																																																																																																																																																																				
33	灰	黒4																																																																																																																																																																																																				
34	灰	赤4																																																																																																																																																																																																				
35	白	黒4																																																																																																																																																																																																				
36	白	赤4																																																																																																																																																																																																				
37	黄	黒4																																																																																																																																																																																																				
38	黄	赤4																																																																																																																																																																																																				
39	桃	黒4																																																																																																																																																																																																				
40	桃	赤4																																																																																																																																																																																																				
41	橙	黒連続																																																																																																																																																																																																				
42	橙	赤連続																																																																																																																																																																																																				
43	灰	黒連続																																																																																																																																																																																																				
44	灰	赤連続																																																																																																																																																																																																				
45	白	黒連続																																																																																																																																																																																																				
46	白	赤連続																																																																																																																																																																																																				
47	黄	黒連続																																																																																																																																																																																																				
48	黄	赤連続																																																																																																																																																																																																				
49	桃	黒連続																																																																																																																																																																																																				
50	桃	赤連続																																																																																																																																																																																																				
51	橙	長黒1																																																																																																																																																																																																				
52	橙	長赤1																																																																																																																																																																																																				
53	灰	長黒1																																																																																																																																																																																																				
54	灰	長赤1																																																																																																																																																																																																				
55	白	長黒1																																																																																																																																																																																																				
56	白	長赤1																																																																																																																																																																																																				
57	黄	長黒1																																																																																																																																																																																																				
58	黄	長赤1																																																																																																																																																																																																				
59	桃	長黒1																																																																																																																																																																																																				
60	桃	長赤1																																																																																																																																																																																																				
61	橙	長黒2																																																																																																																																																																																																				
62	橙	長赤2																																																																																																																																																																																																				
63	灰	長黒2																																																																																																																																																																																																				
64	灰	長赤2																																																																																																																																																																																																				
端子	シールド	端子																																																																																																																																																																																																				





FCNコネクタハーネス

GPN-Q2 -WA(三菱Qシリーズ対応) GPN-L2 -WA、(三菱Lシリーズ対応)
 GPN-CJ6 -WA、GPN-CJ7 -WA(オムロンCJシリーズ対応)
 GPN-CS2 -WA、GPN-CS3 -WA、GPN-CS6 -WA(オムロンCSシリーズ対応)
 GPN-CP4 -WA(オムロンCPシリーズ対応)

CN1 ピンNo.	電線識別			CN2 ピンNo.
	WAケーブル			
	対No.	電線色	ライン色	
A1	1対	橙	黒1	A1
B1		橙	赤1	B1
A2	2対	灰	黒1	A2
B2		灰	赤1	B2
A3	3対	白	黒1	A3
B3		白	赤1	B3
A4	4対	黄	黒1	A4
B4		黄	赤1	B4
A5	5対	桃	黒1	A5
B5		桃	赤1	B5
A6	6対	橙	黒2	A6
B6		橙	赤2	B6
A7	7対	灰	黒2	A7
B7		灰	赤2	B7
A8	8対	白	黒2	A8
B8		白	赤2	B8
A9	9対	黄	黒2	A9
B9		黄	赤2	B9
A10	10対	桃	黒2	A10
B10		桃	赤2	B10
A11	11対	橙	黒3	A11
B11		橙	赤3	B11
A12	12対	灰	黒3	A12
B12		灰	赤3	B12
A13	13対	白	黒3	A13
B13		白	赤3	B13
A14	14対	黄	黒3	A14
B14		黄	赤3	B14
A15	15対	桃	黒3	A15
B15		桃	赤3	B15
A16	16対	橙	黒4	A16
B16		橙	赤4	B16
A17	17対	灰	黒4	A17
B17		灰	赤4	B17
A18	18対	白	黒4	A18
B18		白	赤4	B18
A19	19対	黄	黒4	A19
B19		黄	赤4	B19
A20	20対	桃	黒4	A20
B20		桃	赤4	B20
A21	21対	橙	黒連続	A21
B21		橙	赤連続	B21
A22	22対	灰	黒連続	A22
B22		灰	赤連続	B22
A23	23対	白	黒連続	A23
B23		白	赤連続	B23
A24	24対	黄	黒連続	A24
B24		黄	赤連続	B24
端子				端子

ハーネス
選定方法

角型
ハーネス

同軸
ハーネス

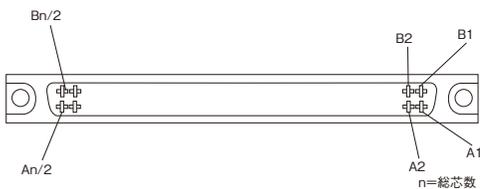
丸型
ハーネス

ナイロン
ハーネス

カスタム
ハーネス

ハーネス資料

FCNメスコネクタ コンタクト配列図



IEEE1284ハーフピッチコネクタハーネス

GP -Q7 -WA(三菱Qシリーズ対応)

GP -CS8 -WA, GP -CS9 -WA, GP -CS22 -WA, (オムロンCSシリーズ対応)

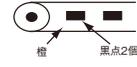
14芯選択時

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

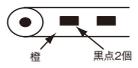
26芯選択時

CN1		線芯識別			CN2	
ピンNo.		例)ピンNo.6 橙・黒2			ピンNo.	
						
対No.	電線色	ライン色				
1	橙	黒1	1	1		
14	橙	赤1	14	14		
2	灰	黒1	2	2		
15	灰	赤1	15	15		
3	白	黒1	3	3		
16	白	赤1	16	16		
4	黄	黒1	4	4		
17	黄	赤1	17	17		
5	桃	黒1	5	5		
18	桃	赤1	18	18		
6	橙	黒2	6	6		
19	橙	赤2	19	19		
7	灰	黒2	7	7		
20	灰	赤2	20	20		
8	白	黒2	8	8		
21	白	赤2	21	21		
9	黄	黒2	9	9		
22	黄	赤2	22	22		
10	桃	黒2	10	10		
23	桃	赤2	23	23		
11	橙	黒3	11	11		
24	橙	赤3	24	24		
12	灰	黒3	12	12		
25	灰	赤3	25	25		
13	白	黒3	13	13		
26	白	赤3	26	26		
フード	シールド			フード・端子		

36芯選択時

CN1		線芯識別			CN2	
ピンNo.		例)ピンNo.6 橙・黒2			ピンNo.	
						
対No.	電線色	ライン色				
1	橙	黒1	1	1		
19	橙	赤1	19	19		
2	灰	黒1	2	2		
20	灰	赤1	20	20		
3	白	黒1	3	3		
21	白	赤1	21	21		
4	黄	黒1	4	4		
22	黄	赤1	22	22		
5	桃	黒1	5	5		
23	桃	赤1	23	23		
6	橙	黒2	6	6		
24	橙	赤2	24	24		
7	灰	黒2	7	7		
25	灰	赤2	25	25		
8	白	黒2	8	8		
26	白	赤2	26	26		
9	黄	黒2	9	9		
27	黄	赤2	27	27		
10	桃	黒2	10	10		
28	桃	赤2	28	28		
11	橙	黒3	11	11		
29	橙	赤3	29	29		
12	灰	黒3	12	12		
30	灰	赤3	30	30		
13	白	黒3	13	13		
31	白	赤3	31	31		
14	黄	黒3	14	14		
32	黄	赤3	32	32		
15	桃	黒3	15	15		
33	桃	赤3	33	33		
16	橙	黒4	16	16		
34	橙	赤4	34	34		
17	灰	黒4	17	17		
35	灰	赤4	35	35		
18	白	黒4	18	18		
36	白	赤4	36	36		
フード	シールド			フード・端子		

20芯選択時

CN1		線芯識別			CN2	
ピンNo.		例)ピンNo.6 橙・黒2			ピンNo.	
						
対No.	電線色	ライン色				
1	橙	黒1	1	1		
11	橙	赤1	11	11		
2	灰	黒1	2	2		
12	灰	赤1	12	12		
3	白	黒1	3	3		
13	白	赤1	13	13		
4	黄	黒1	4	4		
14	黄	赤1	14	14		
5	桃	黒1	5	5		
15	桃	赤1	15	15		
6	橙	黒2	6	6		
16	橙	赤2	16	16		
7	灰	黒2	7	7		
17	灰	赤2	17	17		
8	白	黒2	8	8		
18	白	赤2	18	18		
9	黄	黒2	9	9		
19	黄	赤2	19	19		
10	桃	黒2	10	10		
20	桃	赤2	20	20		
フード	シールド			フード・端子		

IEEE1284オスコネクタ
コンタクト配列図