

FVC07EXT 2in1 ケーブルについて

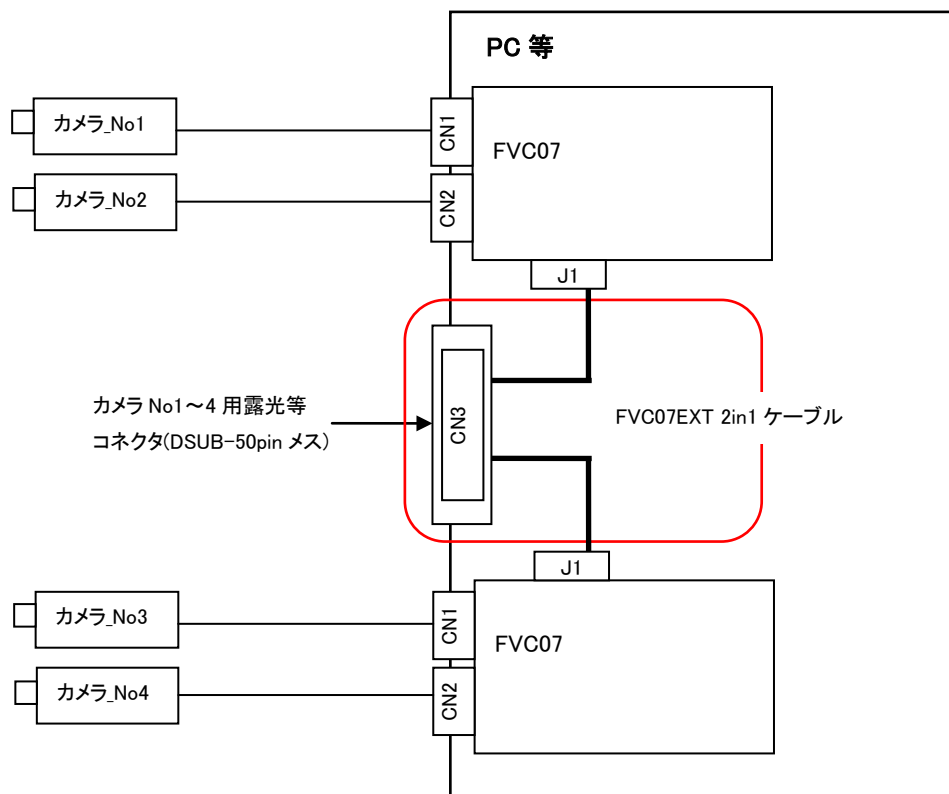
(株)ファースト

営業本部

FVC07EXT 2in1 ケーブルは、FVC07 シリーズを 2 枚用いるときに使用できるオプションブラケットケーブルです。FVC07 シリーズにロータリーエンコーダーを接続する場合や、外部装置からの画像入力要求信号の入力、露光期間を表す信号の出力を行う場合に使用します。

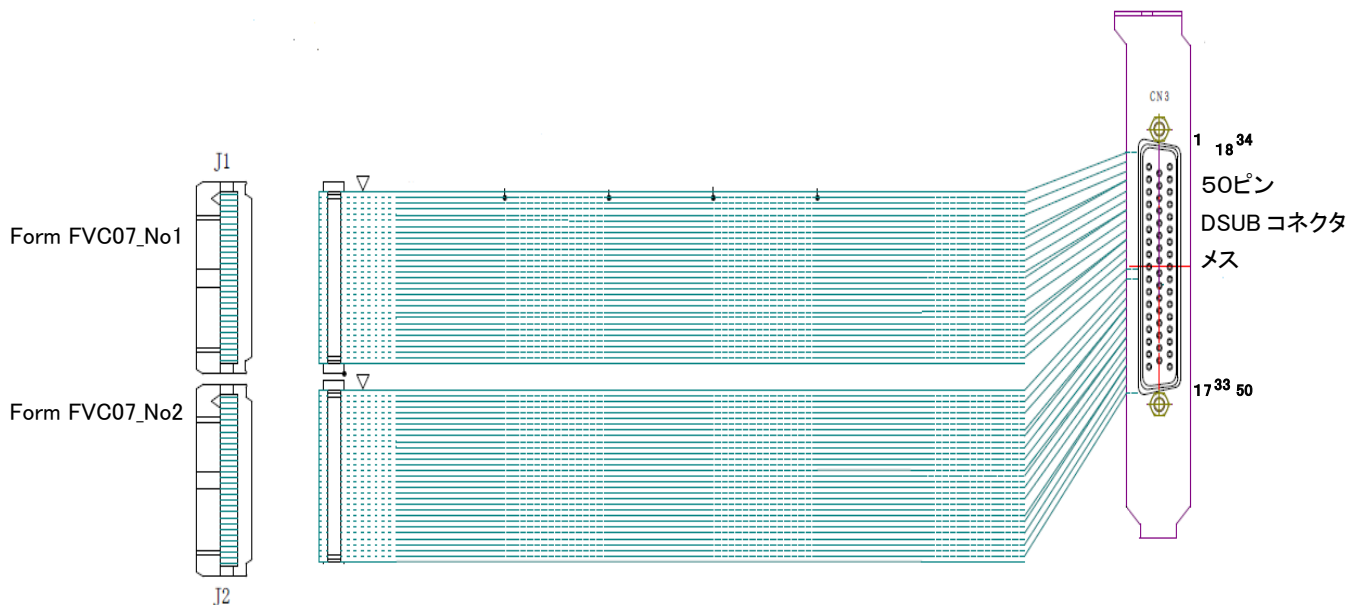
1. 使用例

FVC07EXT 2in1 ケーブルでは、下図のように 2 枚のボードに対して 1 本のブラケットケーブルで接続する事が可能です。2 枚のボードを PC 等に搭載する場合、FVC07EXT 2in1 ケーブルも含めて 3 スロット分の空きスロットが必要です。

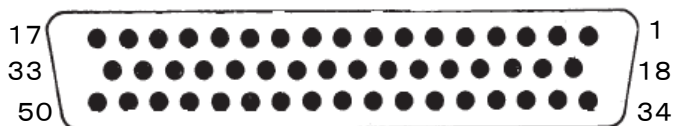


2. FVC07EXT 2in1 ケーブル仕様

2.1. 外観図



2.2. CN3 ピン番号



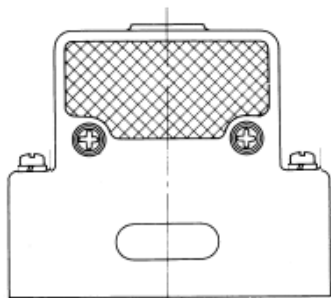
CN3型式: DD-50S-NR(JAE製) DSUB50ピンメス

勘合固定具: D20418-J3F(JAE製) M2.6メス

2.3. CN3 適合コネクタ及びジャンクションシエル(金属フード)

①CN3適合コネクタ: DD-50P-NR(JAE製) DSUB50ピン オス *相当品可

②ジャンクションシエル(金属フード): DD-C4-J13(JAE製) *相当品可



外観図

2.4. CN3 コネクタピンアサイン

CN3 ピンNo	信号名	CN3 ピンNo	信号名
1	FVC07_No1_GND	26	FVC07_No2_+5V
2	FVC07_No1_GND	27	FVC07_No2_GND
3	FVC07_No1_エンコーダ 1_A相+	28	FVC07_No2_エンコーダ 1_A相-
4	FVC07_No1_エンコーダ 1_B相-	29	FVC07_No2_エンコーダ 1_Z相+
5	FVC07_No1_GND	30	FVC07_No2_+5V
6	FVC07_No1_GND	31	FVC07_No2_GND
7	FVC07_No1_エンコーダ 2_A相+	32	FVC07_No2_エンコーダ 2_A相-
8	FVC07_No1_エンコーダ 2_B相-	33	FVC07_No2_エンコーダ 2_Z相+
9	未接続(接続禁止)	34	FVC07_No1_CAMA_EXPOSE
10	FVC07_No2_GND	35	FVC07_No1_CAMA_TRG
11	FVC07_No2_GND	36	FVC07_No1_エンコーダ 1_B相+
12	FVC07_No2_エンコーダ 1_A相+	37	FVC07_No1_エンコーダ 1_Z相-
13	FVC07_No2_エンコーダ 1_B相-	38	FVC07_No1_CAMB_EXPOSE
14	FVC07_No2_GND	39	FVC07_No1_CAMB_TRG
15	FVC07_No2_GND	40	FVC07_No1_エンコーダ 2_B相+
16	FVC07_No2_エンコーダ 2_A相+	41	FVC07_No1_エンコーダ 2_Z相-
17	FVC07_No2_エンコーダ 2_B相-	42	未接続(接続禁止)
18	FVC07_No1_+5V	43	FVC07_No2_CAMA_EXPOSE
19	FVC07_No1_GND	44	FVC07_No2_CAMA_TRG
20	FVC07_No1_エンコーダ 1_A相-	45	FVC07_No2_エンコーダ 1_B相+
21	FVC07_No1_エンコーダ 1_Z相+	46	FVC07_No2_エンコーダ 1_Z相-
22	FVC07_No1_+5V	47	FVC07_No2_CAMB_EXPOSE
23	FVC07_No1_GND	48	FVC07_No2_CAMB_TRG
24	FVC07_No1_エンコーダ 2_A相-	49	FVC07_No2_エンコーダ 2_B相+
25	FVC07_No1_エンコーダ 2_Z相+	50	FVC07_No2_エンコーダ 2_Z相-