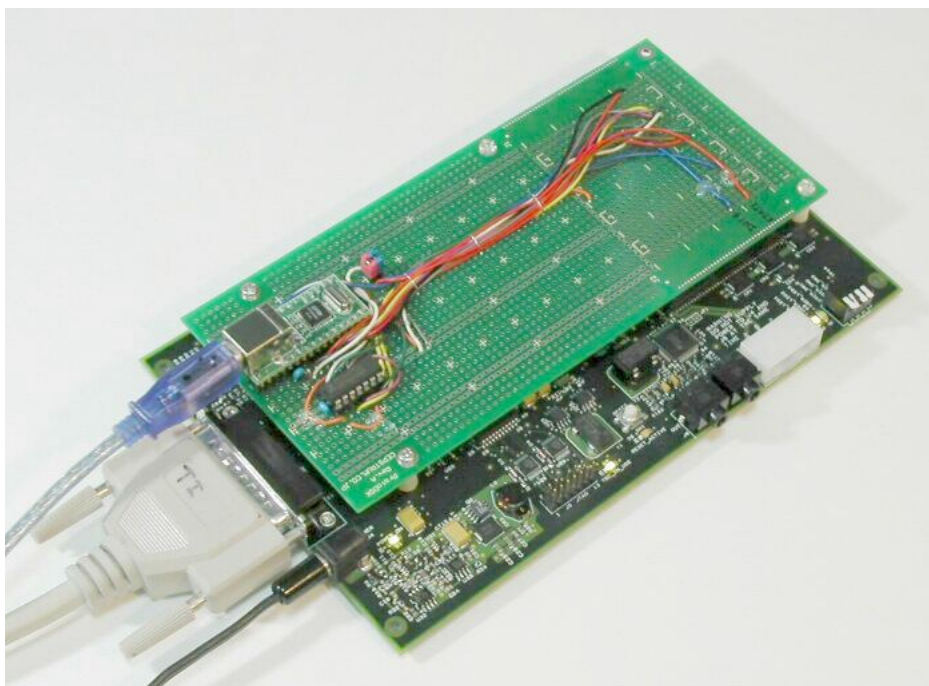


ProtoDSK (Rev. A) 製品資料



製品内容

- ・ ProtoDSK 基板 (EVM/DSK への取り付けコネクタ実装済, 両面・スルーホール基板)
- ・ 取り付けネジ, スペーサ, ワッシャ 4 セット
- ・ 本資料

概要	ページ
表紙 (本ページ)	1
EVM/DSK への固定方法	2
ProtoDSK 使用例	2
基板寸法・取り付け穴位置図面	3
ピン接続対応表	4
製品写真 (ヘッダピンを取り付けた状態を含む)	5
基板パターン図面	6

(有) ケプストラム

206-0021 東京都多摩市連光寺 2-33-1

エクセレント聖蹟桜ヶ丘 402

TEL (042) 357-0621

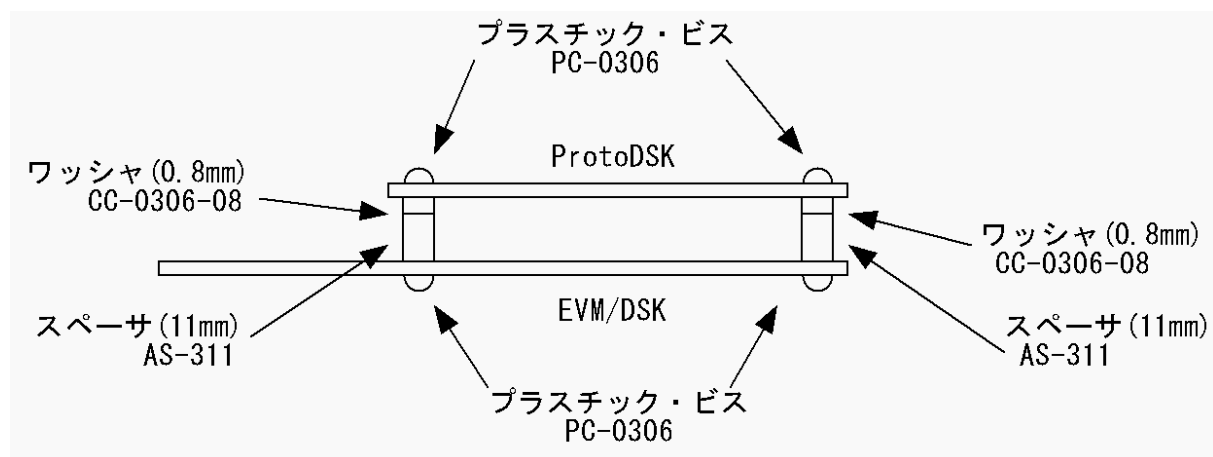
FAX (042) 357-0622

E-Mail info@cepstrum.co.jp

URL <http://www.cepstrum.co.jp/>

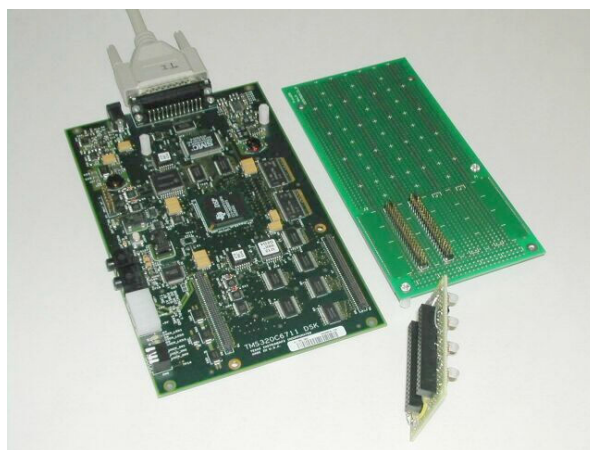
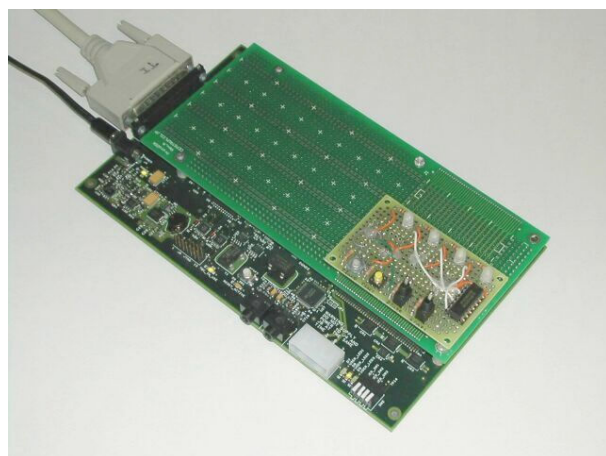
ProtoDSK の EVM/DSK への固定

下図のように付属のビス、スペーサ、ワッシャを用いて ProtoDSK を EVM/DSK に固定して下さい。
付属のビス、スペーサ、ワッシャは（株）廣杉計器 製です。

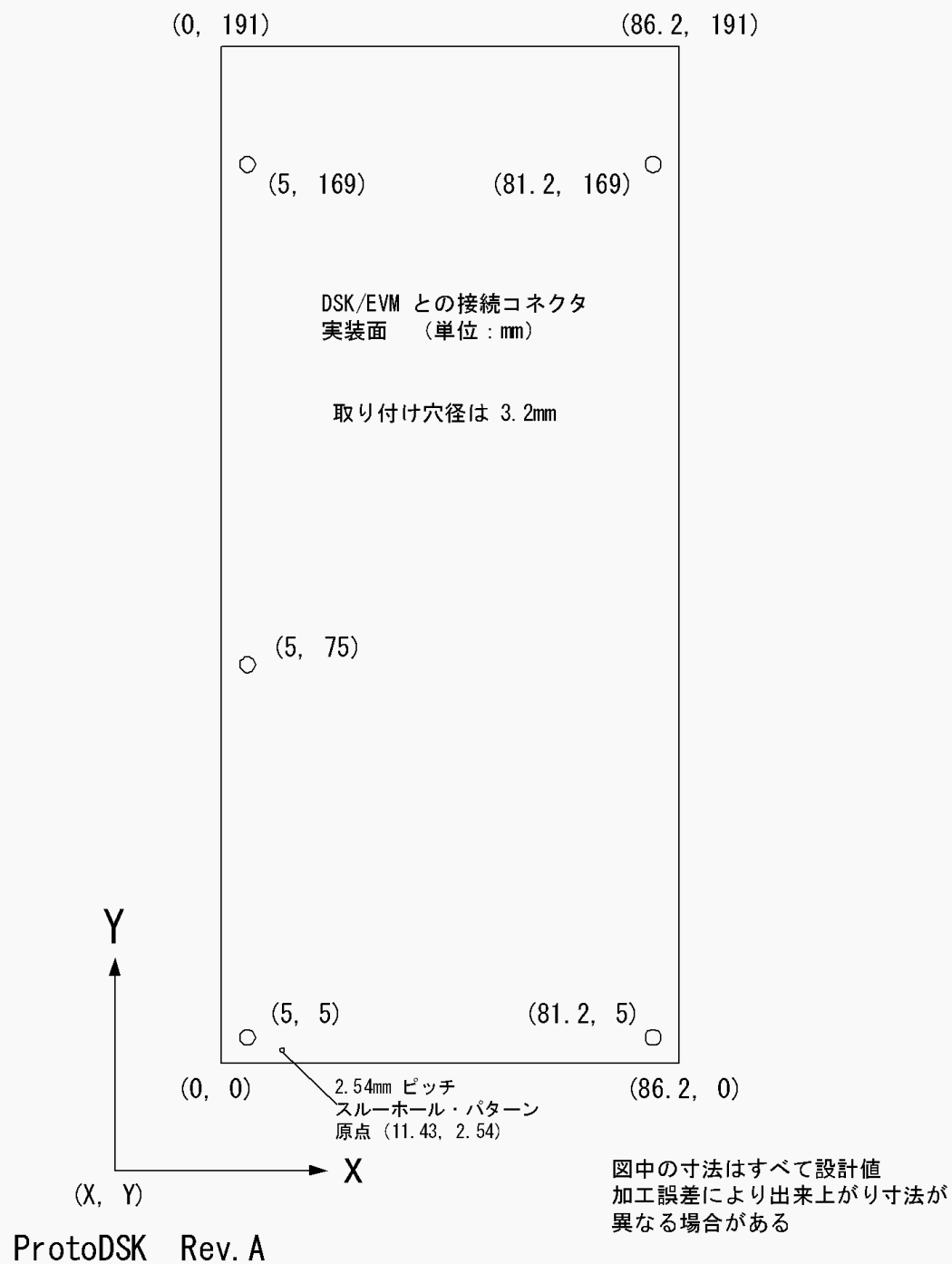


ProtoDSK 使用例

ProtoDSK に 2.54mm ピッチのヘッダピンを取り付けて、1.27mm ピッチの DSK/EVM 拡張バスコネクタを 2.54mm ピッチに変換する変換基板として使用した例（ヘッダピンを介して ProtoDSK 上に孫基板を取付）



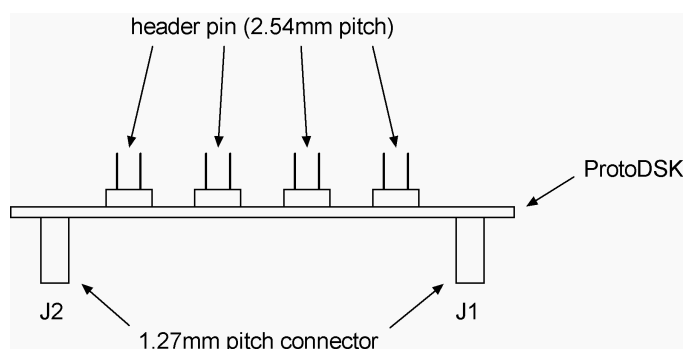
基板寸法・取り付け穴位置



(有) ケプストラム <http://www.cepstrum.co.jp/>

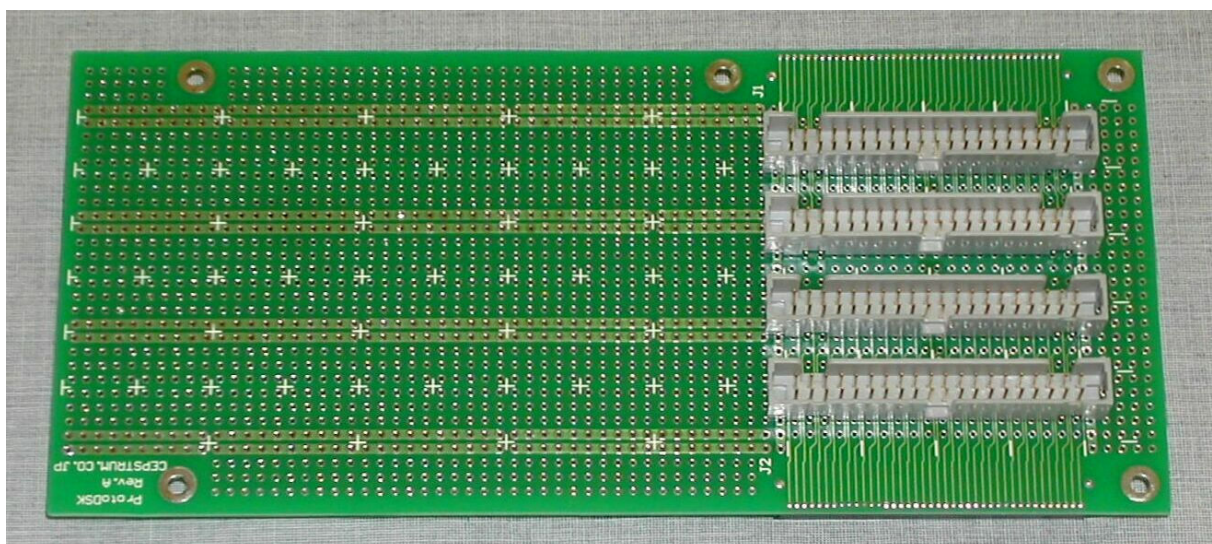
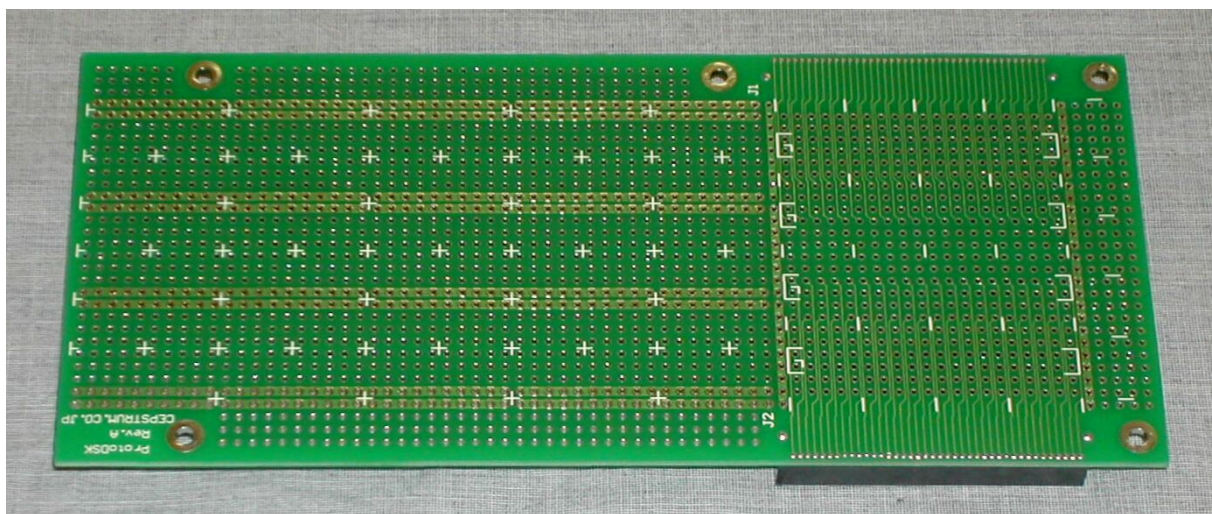
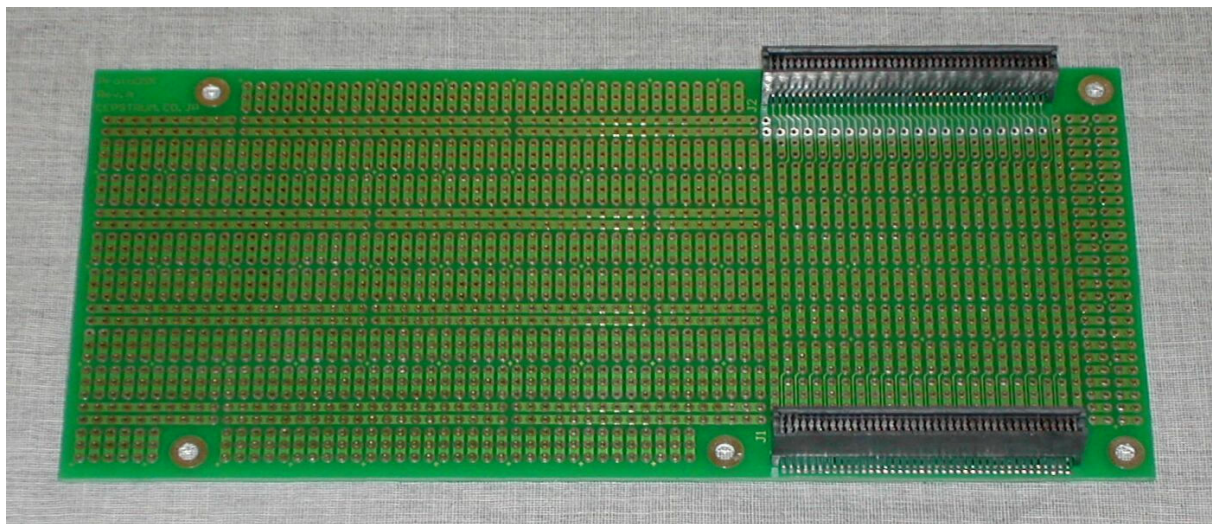
ProtoDSK ピン接続対応表

シルク印刷パターンに沿って40ピン（2 x 20）のヘッダピンを4ヶ取り付けた場合



[ヘッダピン実装面]

0	EVM DSK	HEADER PIN	EVM DSK	EVM DSK	HEADER PIN	EVM DSK	EVM DSK	HEADER PIN	EVM DSK	EVM DSK	HEADER PIN	EVM DSK	0
+	J2: 1	1	2	J2: 3	J2: 2	1	2	J2: 4	J1: 1	1	2	J1: 3	+
.	J2: 5	3	4	J2: 7	J2: 6	3	4	J2: 8	J1: 5	3	4	J1: 7	.
.	J2: 9	5	6	J2: 11	J2: 10	5	6	J2: 12	J1: 9	5	6	J1: 11	.
.	J2: 13	7	8	J2: 15	J2: 14	7	8	J2: 16	J1: 13	7	8	J1: 15	.
.	J2: 17	9	10	J2: 19	J2: 18	9	10	J2: 20	J1: 17	9	10	J1: 19	.
.	J2: 21	11	12	J2: 23	J2: 22	11	12	J2: 24	J1: 21	11	12	J1: 23	.
.	J2: 25	13	14	J2: 27	J2: 26	13	14	J2: 28	J1: 25	13	14	J1: 27	.
.	J2: 29	15	16	J2: 31	J2: 30	15	16	J2: 32	J1: 29	15	16	J1: 31	.
.	J2: 33	17	18	J2: 35	J2: 34	17	18	J2: 36	J1: 33	17	18	J1: 35	.
.	J2: 37	19	20	J2: 39	J2: 38	19	20	J2: 40	J1: 37	19	20	J1: 39	.
J2	J2: 41	21	22	J2: 43	J2: 42	21	22	J2: 44	J1: 41	21	22	J1: 43	J1
.	J2: 45	23	24	J2: 47	J2: 46	23	24	J2: 48	J1: 45	23	24	J1: 47	.
.	J2: 49	25	26	J2: 51	J2: 50	25	26	J2: 52	J1: 49	25	26	J1: 51	.
.	J2: 53	27	28	J2: 55	J2: 54	27	28	J2: 56	J1: 53	27	28	J1: 55	.
.	J2: 57	29	30	J2: 59	J2: 58	29	30	J2: 60	J1: 57	29	30	J1: 59	.
.	J2: 61	31	32	J2: 63	J2: 62	31	32	J2: 64	J1: 61	31	32	J1: 63	.
.	J2: 65	33	34	J2: 67	J2: 66	33	34	J2: 68	J1: 65	33	34	J1: 67	.
.	J2: 69	35	36	J2: 71	J2: 70	35	36	J2: 72	J1: 69	35	36	J1: 71	.
.	J2: 73	37	38	J2: 75	J2: 74	37	38	J2: 76	J1: 73	37	38	J1: 75	.
0	J2: 77	39	40	J2: 79	J2: 78	39	40	J2: 80	J1: 77	39	40	J1: 79	0



2.54mm ピッチのコネクタ（またはヘッダピン）を実装すれば、EVM/DSK の 1.27mm ピッチの拡張バスコネクタを 2.54mm ピッチに変換する変換基板として使用可能です。
 (ProtoDSK には 2.54mm ピッチコネクタは付属していません)

ProtoDSK 銅箔パターン

