

バスインタフェースボードセット

SIF-01 仕様書

株式会社 ケーシー

■ 概要

バスインタフェースボードセットSIF-01は、ISAバス搭載AT互換パーソナルコンピュータと、マルチAVコントローラMAV-1500、MAV-600を接続するボードおよびケーブルのセットです。

パーソナルコンピュータのISAバスに装着するSIF-01i基板と、MAV側に装着するSIF-01n基板および1mのバスケーブルで構成されます。

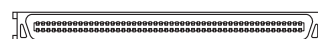
本ボードにより、AT互換パーソナルコンピュータのISAバス信号を延長し、MAVに伝送します。バス信号をそのまま使用しますのでRS-232Cのようにプロトコルが必要なく、確実にしかも高速な伝送が可能となります。

■ 定格

摘 要	定 格
品 名	バスインタフェースボードセット
型 番	SIF-01
信 号	PC/AT ISAバス信号
使用コネクタ	アンフェノールハーフピッチ 100ピンコネクタ（メス）
外形寸法	(SIF-01i) パーソナルコンピュータ (ISAバス) 側基板 PC/AT ハーフサイズ 161.2mm × 106.5mm (SIF-01n) MAV 側基板 Cバススロット標準サイズ 168.4mm × 148.7mm
ケーブル長	1m
付属品	取扱説明書 バスケーブル
対応機種	MAV-600 / MAV-1500 PC / AT 互換機 (ISAバス搭載機のみ)

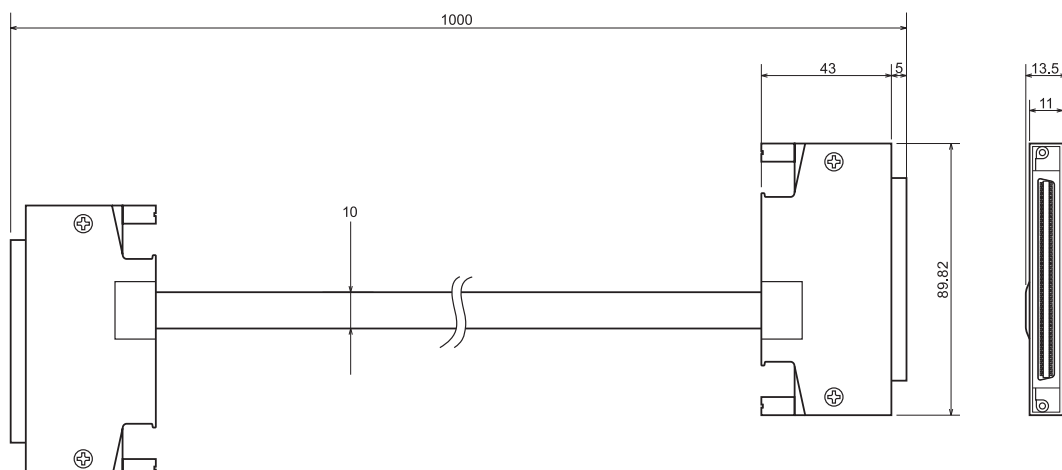
■ コネクタ図

アンフェノールハーフピッチ 100ピンコネクタ メス
(KEL 製 8850-100-170LX)



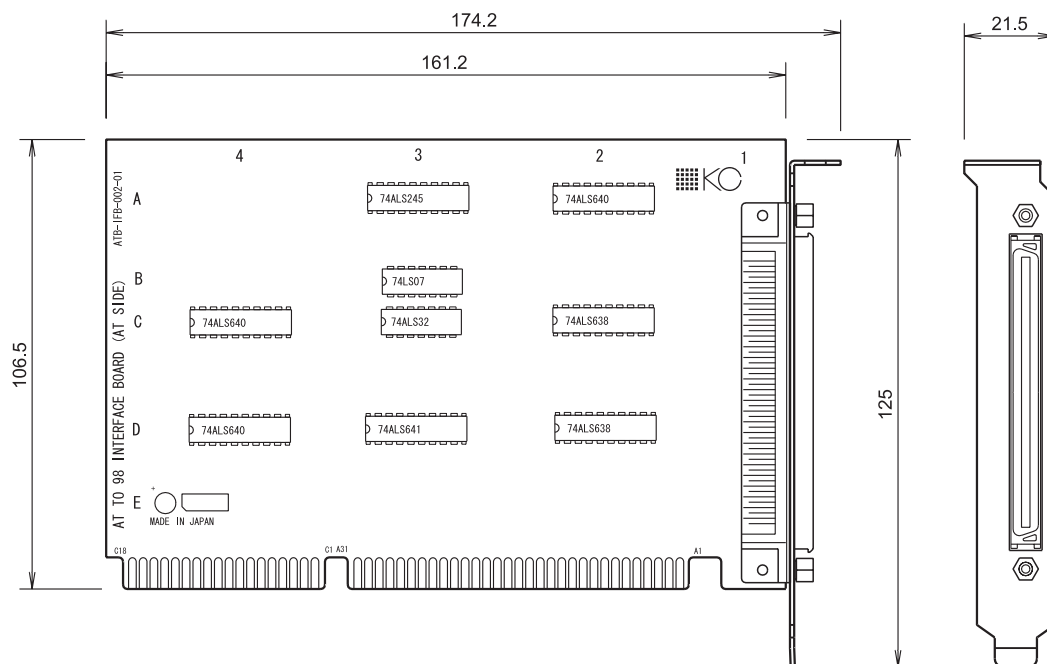
端子番号	信号名	端子番号	信号名	端子番号	信号名	端子番号	信号名
1	AV-SD0	26	GND	51	AV-SA9	76	GND
2	GND	27	AV-SD13	52	GND	77	AV-RESET
3	AV-SD1	28	GND	53	AV-SA10	78	GND
4	GND	29	AV-SD14	54	GND	79	AV-I/O-CHEK
5	AV-SD2	30	GND	55	AV-SA11	80	GND
6	GND	31	AV-SD15	56	GND	81	AV-I/O-CHREDY
7	AV-SD3	32	GND	57	AV-SA12	82	GND
8	GND	33	AV-SA0	58	GND	83	AV-CLK
9	AV-SD4	34	GND	59	AV-SA13	84	GND
10	GND	35	AV-SA1	60	GND	85	AV-IRQ3
11	AV-SD5	36	GND	61	AV-SA14	86	GND
12	GND	37	AV-SA2	62	GND	87	AV-IRQ4
13	AV-SD6	38	GND	63	AV-SA15	88	GND
14	GND	39	AV-SA3	64	GND	89	AV-IRQ5
15	AV-SD7	40	GND	65	AV-IOR	90	GND
16	GND	41	AV-SA4	66	GND	91	AV-IRQ7
17	AV-SD8	42	GND	67	AV-IOW	92	GND
18	GND	43	AV-SA5	68	GND	93	AV-IRQ10
19	AV-SD9	44	GND	69	AV-SBHE	94	GND
20	GND	45	AV-SA6	70	GND	95	AV-IRQ11
21	AV-SD10	46	GND	71	AV-OFF	96	GND
22	GND	47	AV-SA7	72	GND	97	AV-IRQ15
23	AV-SD11	48	GND	73	AV-BALE	98	GND
24	GND	49	AV-SA8	74	GND	99	GND
25	AV-SD12	50	GND	75	AV-AEN	100	GND

■ ケーブル図



■ 外形図

● AT 互換パーソナルコンピュータ（ISAバス）側基板



● MAV 側基板

