

⑤ 入出力コネクタピン配

ピンNo.	内容
1 A	汎用入力 1
1 B	汎用入力 2
2 A	汎用入力 3
2 B	汎用入力 4
3 A	汎用入力 5
3 B	汎用入力 6
4 A	汎用入力 7
4 B	汎用入力 8
5 A	汎用出力 1
5 B	汎用出力 2
6 A	汎用出力 3
6 B	汎用出力 4
7 A	汎用出力 5
7 B	汎用出力 6
8 A	汎用出力 7
8 B	汎用出力 8
9 A	0V (入出力COM)
9 B	0V (入出力COM)
10 A	0V (入出力COM)
10 B	0V (入出力COM)
11 A	使用不可
11 B	使用不可
12 A	使用不可
12 B	使用不可

注記)

入力：フォトカプラ入力 DC24V 約5mA
 出力：オープンコレクタ DC24V 40mA以下
 (コレクタ飽和電圧 最大1.2V)

仕様

電源電圧：DC24V±10%
 電源電流：内部消費電流0.5A
 +コインメック，ビルバリ使用電流
 使用温度：0～45℃
 湿度：85%RH以下（結露しないこと）
 付属品：なし（必要に応じて別途：別売オプション）
 その他：RoHS指令対応

② 電源入力コネクタ

ピンNo.	内容
1	DC24V
2	0V

③④ コインメック・ビルバリ用コネクタ

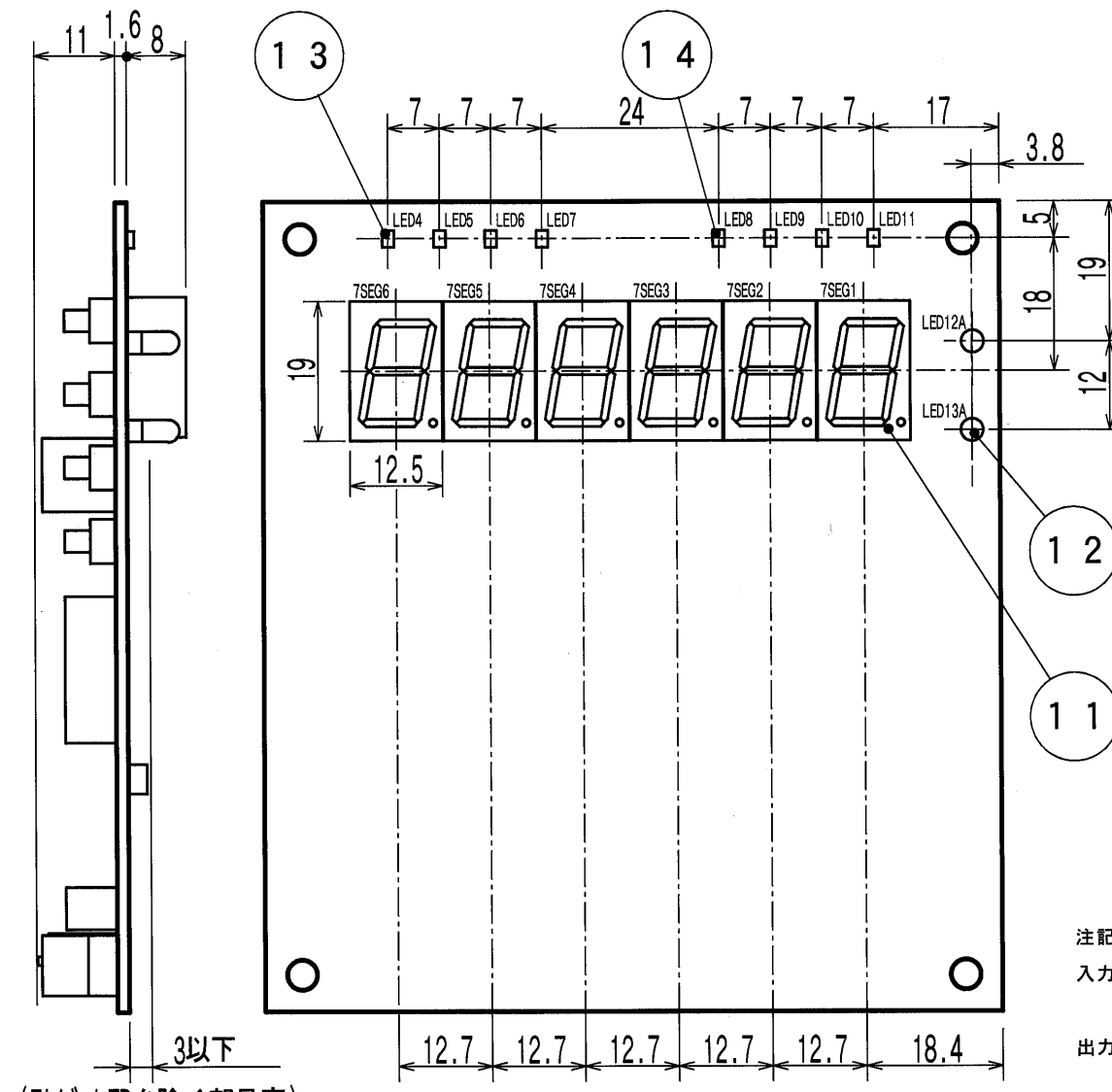
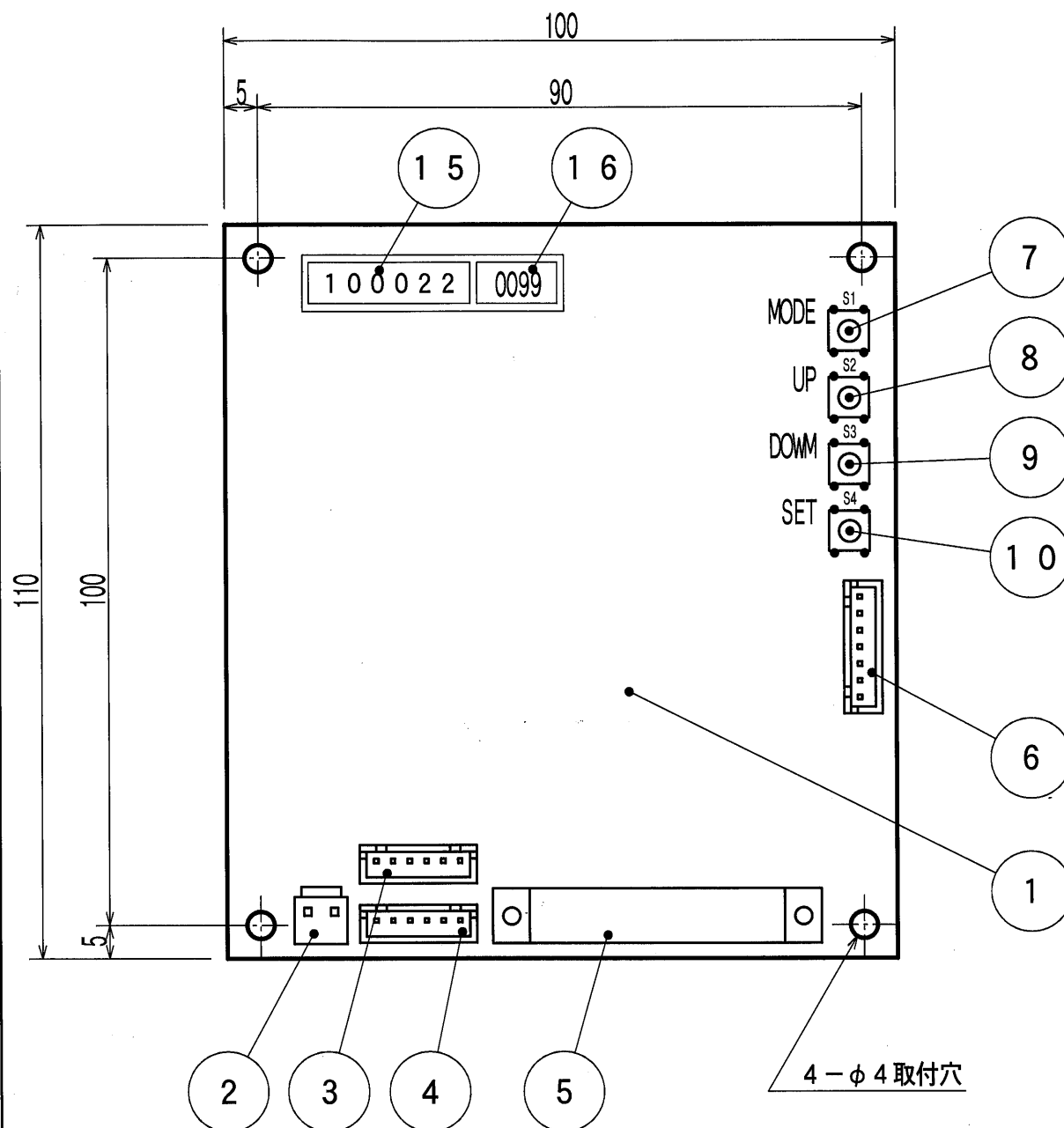
ピンNo.	内容
1	DC24V
2	DC8V (両方で0.4A以下)
3	SYN出力
4	送信データ出力
5	受信データ入力
6	0V

⑥ RS232C通信コネクタ

ピンNo.	内容
1	使用不可
2	送信データ (出力) TXD
3	受信データ (入力) RXD
4	使用不可
5	使用不可
6	GND (0Vと絶縁)
7	GND (0Vと絶縁)

品番	品名	材質	個数	備考
9	ROM (ソフト) 管理番号		1	
8	シリアル番号		1	
7	コインメック・ビルバリ通信モアレLED		1	φ3 赤LED
6	RS232C通信コネクタ	JST	1	B7B-XH-A
5	入出力コネクタ	富士通C	1	FCN-364P024-AU
4	コインメック・ビルバリ用コネクタ	JST	1	B6B-XH-A
3	コインメック・ビルバリ用コネクタ	JST	1	B6B-XH-A
2	電源入力コネクタ	JST	1	B2P-VH
1	基板	ガラエポ	1	t=1.6

略 歴	第三角法	総重量	作成	照査	承認	品名	PCCB-SN	図番	SE0390
	尺度 1:1	年月日 2011.2.16	藤塚	藤塚	国際電業株式会社 11.2.16				



⑤ 入出力コネクタピン配

ピンNo.	内容
1 A	カラム 1 販売確定入力
1 B	カラム 2 販売確定入力
2 A	カラム 3 販売確定入力
2 B	カラム 4 販売確定入力
3 A	入金 ON 入力
3 B	入金 OFF 入力
4 A	販売完了入力
4 B	未使用
5 A	カラム 1 販売可能出力
5 B	カラム 2 販売可能出力
6 A	カラム 3 販売可能出力
6 B	カラム 4 販売可能出力
7 A	入金中出力
7 B	返却動作中出力
8 A	返却レバー出力
8 B	異常出力
9 A	0V (入出力COM)
9 B	0V (入出力COM)
10 A	0V (入出力COM)
10 B	0V (入出力COM)
11 A	使用不可
11 B	使用不可
12 A	使用不可
12 B	使用不可

注記)
 入力：フォトカプラ入力 DC 24V 6mA以下 (約5mA)
 0.1秒以上
 出力：オープンコレクタ DC 24V 40mA以下
 (コレクタ飽和電圧 最大1.2V)

仕様
 電源電圧：DC 24V ± 10%
 電源電流：内部消費電流 0.5A
 +コインメック、ビルバリ使用電流
 使用温度：0~45℃
 湿度：85%RH以下 (結露しないこと)
 付属品：なし (必要に応じて別途：別売オプション)
 その他：RoHS指令対応

② 電源入力コネクタ

ピンNo.	内容
1	DC 24V
2	0V

③④ コインメック・ビルバリ用コネクタ

ピンNo.	内容
1	DC 24V
2	DC 8V (両方で0.4A以下)
3	SYN出力
4	送信データ出力
5	受信データ入力
6	0V

⑤ RS232C通信コネクタ

ピンNo.	内容
1	使用不可
2	送信データ (出力) TXD
3	受信データ (入力) RXD
4	使用不可
5	使用不可
6	GND (0Vと絶縁)
7	GND (0Vと絶縁)

16	ROM (ソフト) 管理番号		1	
15	シリアル番号		1	
14	モニタLED LED4~LED7	チップLED	4	橙色 (同時動作)
13	モニタLED LED8~LED11	チップLED	4	橙色 (同時動作)
12	モニタLED LED12A, LED13A	3φLED	2	赤色
11	金額表示 (設定表示)	7セグLED	6	赤色
10	SETキースイッチ	アルプス	1	SKHBS
9	DOWNキースイッチ	アルプス	1	SKHBS
8	UPキースイッチ	アルプス	1	SKHBS
7	MODEキースイッチ	アルプス	1	SKHBS
6	RS232C通信コネクタ	JST	1	B7B-XH-A
5	入出力コネクタ	富士通C	1	FCN-364P024-AU
4	コインメック・ビルバリ用コネクタ	JST	1	B6B-XH-A
3	コインメック・ビルバリ用コネクタ	JST	1	B6B-XH-A
2	電源入力コネクタ	JST	1	B2P-VH
1	基板	ガラエポ	1	t=1.6
品番	品名	材質	個数	備考

略 歴	第三角法	総重量	作成	照査	承認	品名	コインメック・ビルバリ制御基板 1/Oタイプ PCCB-1DN	図番	SE0430
	尺度	1:1	年月日	2011.5.6	藤塚				
国際電業株式会社						11.5.-6			