

E232



SI/F II ⇔ RS-232C
RS-232C ⇒ SI/F
EXCHANGER

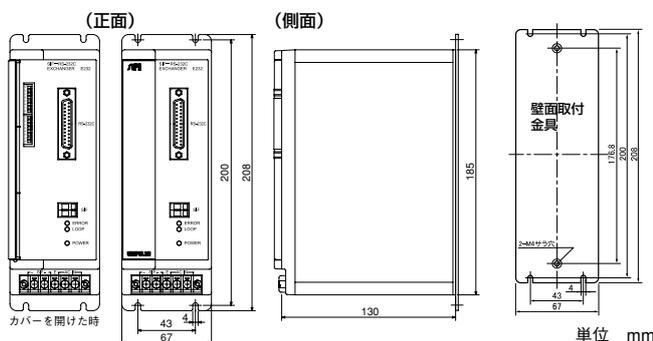


SI/F II ネットワーク上の複数の
指示計を RS-232C を通して
1 台の PC でコントロールできる変換器

E232 仕様

インターフェイス	SIF: 2線式シリアルインターフェイス (出力) SI2: 2線式高速双方向シリアルインターフェイス 232: RS-232C コミュニケーションインターフェイス																																																																														
RS-232C規格	信号レベル	RS-232C 準拠																																																																													
	伝送距離	15m 程度																																																																													
	転送方式	調歩同期、全二重通信																																																																													
	転送速度	1200/2400/4800/9600bps																																																																													
	ビット構成	スタート	1bit																																																																												
		キャラクタ長	7/8bit 選択																																																																												
ストップ		1/2bit 選択																																																																													
パリティ		EVEN/ODD/NON 選択																																																																													
コード	ASCII																																																																														
RS-232Cコネクタピンアサイン	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>*</td><td>FG</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>出</td><td>TxD</td><td>15</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>入</td><td>RxD</td><td>16</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>出</td><td>RTS</td><td>17</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>入</td><td>CTS</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td>(DSR)</td><td>19</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>*</td><td>SG</td><td>20</td><td>出</td><td>DTR</td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td>(CD)</td><td>21</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td>22</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>23</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td>24</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td>25</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1	*	FG	14			2	出	TxD	15			3	入	RxD	16			4	出	RTS	17			5	入	CTS	18			6		(DSR)	19			7	*	SG	20	出	DTR	8		(CD)	21			9			22			10			23			11			24			12			25			13					
1	*	FG	14																																																																												
2	出	TxD	15																																																																												
3	入	RxD	16																																																																												
4	出	RTS	17																																																																												
5	入	CTS	18																																																																												
6		(DSR)	19																																																																												
7	*	SG	20	出	DTR																																																																										
8		(CD)	21																																																																												
9			22																																																																												
10			23																																																																												
11			24																																																																												
12			25																																																																												
13																																																																															
入出力データ	計量データ	総重量/正味重量/風袋重量																																																																													
	指示計ステータス	ゼロ異常/安定/風袋引中/重量の種類/LOCK/ホールド/大投入/中投入/小投入/完了/過量/正量/不足/ゼロ付近/下限/上限/排出信号/重量異常/エラー/動作モード/重量値オーバーフロー/シーケンスエラー/校正エラー																																																																													
	指示計設定値	計量銘柄/大投入/定量前/定量/過量/不足/落差/自動落差規制値/補正投入時間/判定時間/完了出力時間/比較禁止時間/上限/下限/ゼロ付近/風袋設定/AZ回数/判定回数/排出時間/計量開始時間/シーケンスモード/計量機能/機能キー禁止/フィルタ/安定検出/ゼロトラッキング/分銅重量値/最大秤量値/最小目盛/正味オーバー/総量オーバー/機能選択/重力加速度補正/SI/F II ID番号																																																																													
	統計データ	累積回数/累積値																																																																													
	コマンド	表示切替/風袋引/風袋リセット/デジタルゼロ/デジタルゼロリセット/積算指令/累積クリア																																																																													
異常表示	ERROR	SIF II が回線エラーの状態のとき点灯																																																																													
	LOOP	SIF II がループエラーの状態のとき点灯																																																																													
電源電圧	消費電力	約 10VA																																																																													
使用条件	温度	使用温度範囲: -10~+40°C 保存温度範囲: -40~+80°C																																																																													
	湿度	85%RH 以下 (結露不可)																																																																													
外形寸法	重量	約 1.3kg																																																																													
付属品	別売品	CAAC2P-B3: AC入力コード 3m CAAC3P-CEE7/7-B2: AC入力コード (250V耐圧) 2m																																																																													

外形寸法



E720



SI/F II ⇒ BCD
SI/F ⇒ BCD
CONVERTER



SI/F II ネットワーク上の指示計の
重量値や各種設定値、累積値などを
BCD データに変換して周辺機器に送信する変換器

E720 仕様

インターフェイス	SIF: 2線式シリアルインターフェイス (入力) SI2: 2線式高速双方向シリアルインターフェイス	
ピンアサイン	1 * COM 13 出 800 25 出 印字指令	
	2 出 1 14 出 1000 26 出 STROBE	
	3 出 2 15 出 2000 27 入 HOLD	
	4 出 4 16 出 4000 28 入 論理切換	
	5 出 8 17 出 8000 29 入 出力選択1	
	6 出 10 18 出 10000 30 入 出力選択2	
	7 出 20 19 * COM 31 入 出力選択4	
	8 出 40 20 出 20000 32 入 出力選択8	
	9 出 80 21 出 40000 33 入 出力選択16	
	10 出 100 22 出 80000 34 入 出力速度切換	
	11 出 200 23 出 MINUS 35	
	12 出 400 24 出 OVER 36	
	適合プラグ: 57-30360相当品	
出力選択	出力選択信号	出力値
	16 8 4 2 1	総重量値
	0 0 0 0 0	正味重量値
	0 0 0 1 0	風袋
	0 0 0 1 1	指示値
	0 0 1 0 0	銘柄 (設定値)
	0 0 1 0 1	定量設定値
	0 0 1 1 0	定量前設定値
	0 0 1 1 1	大投入設定値
	0 1 0 0 0	落差設定値
	0 1 0 0 1	不足設定値
	0 1 0 1 0	過量設定値
	0 1 0 1 1	上限設定値
	0 1 1 0 0	下限設定値
	0 1 1 0 1	ゼロ付近設定値
	0 1 1 1 0	予備
1 0 0 0 0	選択されている銘柄	
1 0 0 0 1	累積値下位5桁	
1 0 0 1 0	累積値上位3桁	
1 0 0 1 1	累積回数	
1: ON 0: OFF (論理切換可能)		
異常表示	ERROR	SIF II が回線エラーの状態のとき点灯
	LOOP	SIF II がループエラーの状態のとき点灯
電源電圧	消費電力	約 10VA
使用条件	温度	使用温度範囲: -10~+40°C 保存温度範囲: -40~+80°C
	湿度	85%RH 以下 (結露不可)
外形寸法	重量	約 1.3kg
付属品	別売品	CAAC2P-B3: AC入力コード 3m CAAC3P-CEE7/7-B2: AC入力コード (250V耐圧) 2m

外形寸法

