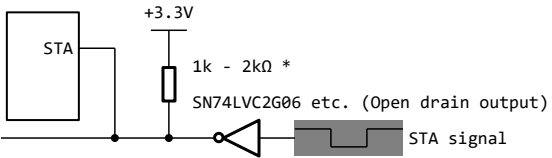
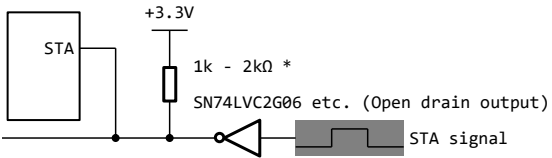
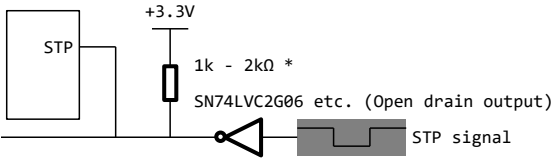
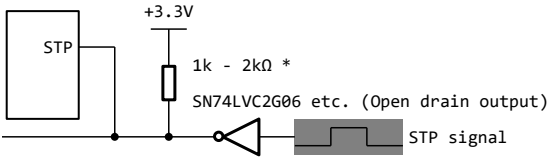


【正誤表】

「シリアルバス制御専用 パルスコントロール LSI PCD2112A 取扱説明書」(TA600009-JP0/0) に誤りがありました。
下記のとおり、お詫びして訂正いたします。

－ 記 －

頁	訂正箇所	誤	正																								
19	5.3. 本 LSI からの読み出し操作	"CS=L レベル"にしたまま、SCK 信号を入力し続けと、アドレスを 1 ずつ加算しながら、連続してデータを読み出せます。	"CS=L レベル"にしたまま、SCK 信号を入力し続けると、アドレスを 1 ずつ加算しながら、連続してデータを読み出せます。																								
24	6.1.3 速度変更コマンド	スイッチ制御とパルサー制御の動作モードでは速度変更コマンドを使用できません。	以下の動作モードで、目標速度と速度パターンを変更するために使います。 RMD.MOD=0h, 5h。 動作中に書き込むと、目標速度と速度パターンを変更します。 停止中に書き込むと、無視します。																								
27	7.4 RFL: FL 速度設定レジスタ	1h	19h																								
34	7.13 RSTS: ステータス取得レジスタ	<table border="1"> <tr> <td>29h</td> <td>3~0</td> <td>SPH4</td> <td>位相信号 (PH4~PH1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>~</td> <td>0: L レベル。</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SPH1</td> <td>1: H レベル。</td> </tr> </table>	29h	3~0	SPH4	位相信号 (PH4~PH1)			~	0: L レベル。			SPH1	1: H レベル。	<table border="1"> <tr> <td>29h</td> <td>3~0</td> <td>SPH4</td> <td>励磁位相 (PH4~PH1) ^{*1}</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>~</td> <td>0: L レベル。</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SPH1</td> <td>1: H レベル。</td> </tr> </table> *1 RSTS レジスタのビット 3~0 で読み出せるデータは、OUT/PH1, DIR/PH2, P2/PH3, P3/PH4 端子の状態とは限りません。これらは、パルス列出力 (MTYP=L レベル) の設定であっても、FH 端子と UB 端子の入力状態に対応した励磁位相 PH1, PH2, PH3, PH4 信号の状態を示します。	29h	3~0	SPH4	励磁位相 (PH4~PH1) ^{*1}			~	0: L レベル。			SPH1	1: H レベル。
29h	3~0	SPH4	位相信号 (PH4~PH1)																								
		~	0: L レベル。																								
		SPH1	1: H レベル。																								
29h	3~0	SPH4	励磁位相 (PH4~PH1) ^{*1}																								
		~	0: L レベル。																								
		SPH1	1: H レベル。																								
39	8.2 原点信号制御 原点復帰	ORG 信号または EZ 信号の入力で、動作を停止して終了します。	ORG 信号または EZ 信号の入力で、動作を停止して終了します。 ORG 信号のサンプリングは、出力パルスが ON から OFF の時に行います。 EZ 信号のサンプリングは、ORG 信号が ON の後に数 T _{CLK} のマスク時間があります。 詳しくは「10.4.3 ORG 信号と EZ 信号」をご覧ください。																								

頁	訂正箇所	誤	正
68	10.6.1 CDW 信号	注意： 次のスタートをカレントダウンタイマー (RENV1.ETW ビット) 時間内に行ったときは、CDW 信号が ON にならず、カレントアップタイマー (RENV1.EPT ビット) 時間後にスタートします。	注意： 次のスタートをカレントダウンタイマー (RENV1.ETW ビット) 時間内に行ったときは、CDW 信号が ON にならず、カレントアップタイマー (RENV1.EPW ビット) 時間後にスタートします。
72	10.7.2 単独動作システムの STA 信号と PS0～PS4 信号	注意： 「4.1 詳細なメモリーマップ」の並びと同じです。RENV1 レジスタから RCOM レジスタまでを一単位の動作パターンとしてご設定ください。	注意： 「4.1 詳細なメモリーマップ」の並びと同じです。RENV2 レジスタから RCOM レジスタまでを一単位の動作パターンとしてご設定ください。
70	10.7.1 CPU 接続システムの STA 信号		
73	10.8.1 STP 信号	① 外部回路から同時スタートを行うときは、下記のように接続します。	① 外部回路から同時ストップを行うときは、下記のように接続します。
73	10.8.1 STP 信号		 * RENV1.STPL=0 を設定した場合の構成です。
74	10.9.1 カウンターの種類と入力方法	RCUN レジスタの動作 0: 有効にします。 1: 無効にします。 カウンタ入力に 関係なく 、RCUN カウント動作を停止します。	RCUN レジスタの動作 0: 有効にします。 1: 無効にします。 カウンタ入力 が出力パルス (RENV2.CUNI=0) の場合 、RCUN カウント動作を停止します。
79	12.2 推奨動作条件	$\theta_{j-a}=43^{\circ}\text{C/W}$	$\theta_{j-a}=53^{\circ}\text{C/W}$
81	12.4.2 シリアルバス I/F	CS0 立下がり 遅延時間	CS0 立ち下がり 遅延時間
87	14.2 輸送・保管上の注意	7. 温度変化の少ない場所に保管してください。 保管時の急激な温度変化は結露が生じ、 リード の酸化、腐食などが発生し、はんだ濡れ性が悪くなります。	7. 温度変化の少ない場所に保管してください。 保管時の急激な温度変化は結露が生じ、 リードフレーム の酸化、腐食などが発生し、はんだ濡れ性が悪くなります。
89	14.4 実装上の注意	1. プラスチックパッケージは吸湿しやすく、室内放置でも時間の経過と共に吸湿が進行します。 吸湿したままはんだリフロー炉へ投入すると、樹脂にクラックが入ったり、樹脂と フレーム の密着性が劣化したりすることがあります。	1. プラスチックパッケージは吸湿しやすく、室内放置でも時間の経過と共に吸湿が進行します。 吸湿したままはんだリフロー炉へ投入すると、樹脂にクラックが入ったり、樹脂と リードフレーム の密着性が劣化したりすることがあります。

頁	訂正箇所	誤	正
89	14.4 実装上の注意	3. 基本的に防湿パッケージの開封後、30 日を過ぎたときは乾燥が必要です。 赤外線リフローなど全体が加熱される方法ではんだ付けを行う際は、下記の条件範囲内で作業し、リフローは 2 回までとしてください。	基本的に防湿パッケージの開封後、30 日を過ぎたときは乾燥が必要です。 3. 赤外線リフローなど全体が加熱される方法ではんだ付けを行う際は、下記の条件範囲内で作業し、リフローは 2 回までとしてください。

以上。