

【正誤表】

「パルスコントロール LSI PCL6045BL ユーザーズマニュアル」(DA70023-1/3) 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													
4	1-2. 特長 ◆サーボモータ I/F ERC 信号はパルス出力で、パルス幅を選択できます。	(12 μs ~ 104ms、レベル出力も可)	(11 μs ~ 100 ms、レベル出力も可)													
7	4. 端子機能 <table border="1"> <thead> <tr> <th>信号名</th> <th>端子 No.</th> <th>入出力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>#RST</td> <td>175</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	信号名	端子 No.	入出力	#RST	175		<table border="1"> <thead> <tr> <th>入出力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>入力</td> </tr> </tbody> </table> <p>補足) ハードウェアリセット端子#RST は、内部でプルアップしております。 オープンコレクタでドライブする場合は、外部で 5 ~ 10 kΩ の抵抗を使いプルアップしてください。</p>	入出力	入力	<table border="1"> <thead> <tr> <th>入出力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>入力 U</td> </tr> </tbody> </table>	入出力	入力 U			
信号名	端子 No.	入出力														
#RST	175															
入出力																
入力																
入出力																
入力 U																
7	4. 端子機能 <table border="1"> <thead> <tr> <th>信号名</th> <th>端子 No.</th> <th>入出力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF0</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IF1</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	信号名	端子 No.	入出力	IF0	1		IF1	2		<table border="1"> <thead> <tr> <th>入出力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>入力</td> </tr> </tbody> </table> <p>補足) CPU インターフェース設定端子 IF0,IF1 は、内部でプルアップしております。 オープンコレクタでドライブする場合は、外部で 5 ~ 10 kΩ の抵抗を使いプルアップしてください。</p>	入出力	入力	<table border="1"> <thead> <tr> <th>入出力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>入力 U</td> </tr> </tbody> </table>	入出力	入力 U
信号名	端子 No.	入出力														
IF0	1															
IF1	2															
入出力																
入力																
入出力																
入力 U																

頁	訂正箇所	誤	正																								
33	8-3-8. PRMD (RMD) レジスタ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>31</td> <td>30</td> <td>29</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>MSDC</td> <td>0</td> </tr> </table>	31	30	29	28	0	0	MSDC	0	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>31</td> <td>30</td> <td>29</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>MSDC</td> <td>0</td> </tr> </table>	31	30	29	28	0	0	MSDC	0	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>31</td> <td>30</td> <td>29</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>	31	30	29	28	0	0	0	0
31	30	29	28																								
0	0	MSDC	0																								
31	30	29	28																								
0	0	MSDC	0																								
31	30	29	28																								
0	0	0	0																								
		補足) RMD.MSDC=1 を設定すると、スローダウンポイント自動設定が正しく機能しません。このため、RMD レジスタの 29 ビット目は、常に 0 を設定してください。																									
34	8-3-8. PRMD (RMD) レジスタ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>28</td> <td>未定義</td> <td></td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>MSDC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>31~30</td> <td>未定義</td> <td></td> </tr> </table>	28	未定義		29	MSDC		31~30	未定義		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>28</td> <td>未定義</td> <td>(常に 0 を設定して下さい)</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>MSDC</td> <td>0:PCL6045B と同様に、補間動作を合成速度一定制御付きで行う時だけカウント方式にし、他の時は演算方式を使用します。 1:スローダウンポイント自動設定方式をカウント方式に固定します。</td> </tr> <tr> <td>31~30</td> <td>未定義</td> <td>(常に 0 を設定して下さい。)</td> </tr> </table>	28	未定義	(常に 0 を設定して下さい)	29	MSDC	0:PCL6045B と同様に、補間動作を合成速度一定制御付きで行う時だけカウント方式にし、他の時は演算方式を使用します。 1:スローダウンポイント自動設定方式をカウント方式に固定します。	31~30	未定義	(常に 0 を設定して下さい。)	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>31~28</td> <td>未定義</td> <td>(常に 0 を設定してください)</td> </tr> </table>	31~28	未定義	(常に 0 を設定してください)			
28	未定義																										
29	MSDC																										
31~30	未定義																										
28	未定義	(常に 0 を設定して下さい)																									
29	MSDC	0:PCL6045B と同様に、補間動作を合成速度一定制御付きで行う時だけカウント方式にし、他の時は演算方式を使用します。 1:スローダウンポイント自動設定方式をカウント方式に固定します。																									
31~30	未定義	(常に 0 を設定して下さい。)																									
31~28	未定義	(常に 0 を設定してください)																									
		補足) RMD.MSDC=1 を設定すると、スローダウンポイント自動設定が正しく機能しません。このため、RMD レジスタの 29 ビット目は、常に 0 を設定してください。																									

頁	訂正箇所	誤	正			
37	8-3-13. RENV1 レジスタ <table border="1"> <tr> <td>14~12</td> <td>EPW2~0</td> <td>ERC 出力信号の パルス幅を設定し ます。</td> </tr> </table>	14~12	EPW2~0	ERC 出力信号の パルス幅を設定し ます。	000 : 12 μ s 001 : 102 μ s 010 : 409 μ s 011 : 1.6 ms 100 : 13 ms 101 : 52 ms 110 : 104 ms 111 : レベル出力	000 : 11~13 μ s 001 : 91~98 μ s 010 : 364~391 μ s 011 : 1.4~1.6 ms 100 : 11~13 ms 101 : 46~50 ms 110 : 93~100 ms 111 : レベル出力
14~12	EPW2~0	ERC 出力信号の パルス幅を設定し ます。				
38	8-3-13. RENV1 レジスタ <table border="1"> <tr> <td>17~16</td> <td>ETW1~0</td> <td>ERC 信号 OFF の タイマ時間を設定 します。</td> </tr> </table>	17~16	ETW1~0	ERC 信号 OFF の タイマ時間を設定 します。	00 : 0 μ s 01 : 12 μ s 10 : 1.6 ms 11 : 104 ms	00 : 0 μ s 01 : 11~13 μ s 10 : 1.4~1.6 ms 11 : 93~100 ms
17~16	ETW1~0	ERC 信号 OFF の タイマ時間を設定 します。				
111	11-6-2. ERC 信号 <table border="1"> <tr> <td>ERC 信号出力幅の設定</td> </tr> </table>	ERC 信号出力幅の設定	000 : 12 μ s 001 : 102 μ s 010 : 409 μ s 011 : 1.6 ms 100 : 13 ms 101 : 52 ms 110 : 104 ms 111 : レベル出力	000 : 11~13 μ s 001 : 91~98 μ s 010 : 364~391 μ s 011 : 1.4~1.6 ms 100 : 11~13 ms 101 : 46~50 ms 110 : 93~100 ms 111 : レベル出力		
ERC 信号出力幅の設定						
111	11-6-2. ERC 信号 <table border="1"> <tr> <td>ERC 信号 OFF タイマ時間の設定</td> </tr> </table>	ERC 信号 OFF タイマ時間の設定	00 : 0 μ s 01 : 12 μ s 10 : 1.6 ms 11 : 104 ms	00 : 0 μ s 01 : 11~13 μ s 10 : 1.4~1.6 ms 11 : 93~100 ms		
ERC 信号 OFF タイマ時間の設定						

頁	訂正箇所	誤	正										
162	付-3. ラベル一覧 <table border="1" data-bbox="172 203 440 253"> <tr> <td data-bbox="172 203 277 253">MSDC</td> <td data-bbox="277 203 440 253"></td> </tr> </table>	MSDC		<table border="1" data-bbox="614 203 1040 490"> <tr> <td data-bbox="614 203 719 490">MSDC</td> <td data-bbox="719 203 825 490">レジスタのビット</td> <td data-bbox="825 203 930 490">RMD 29</td> <td data-bbox="930 203 1040 490">スロー ダウン ポイント 自動 設定方 式選択</td> </tr> </table>	MSDC	レジスタのビット	RMD 29	スロー ダウン ポイント 自動 設定方 式選択	<table border="1" data-bbox="1053 203 1485 490"> <tr> <td data-bbox="1053 203 1158 490">MSDC</td> <td data-bbox="1158 203 1264 490">レジスタのビット</td> <td data-bbox="1264 203 1369 490">RMD 29</td> <td data-bbox="1369 203 1485 490">スロー ダウン ポイント 自動 設定方 式選択</td> </tr> </table>	MSDC	レジスタのビット	RMD 29	スロー ダウン ポイント 自動 設定方 式選択
	MSDC												
MSDC	レジスタのビット	RMD 29	スロー ダウン ポイント 自動 設定方 式選択										
MSDC	レジスタのビット	RMD 29	スロー ダウン ポイント 自動 設定方 式選択										
<p data-bbox="614 600 1485 728"> 補足) RMD.MSDC=1 を設定すると、スローダウンポイント自動設定が正しく機能しません。このため、MSDC ラベルは削除してください。 </p>													

以上。