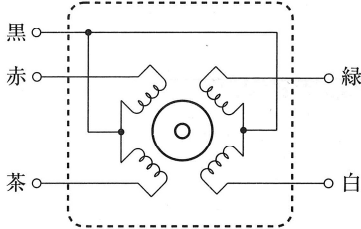
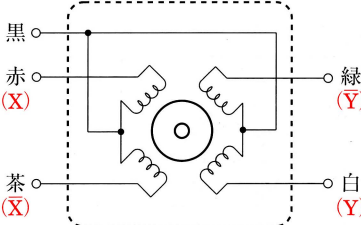
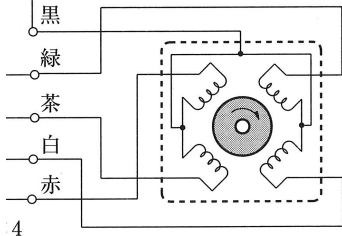
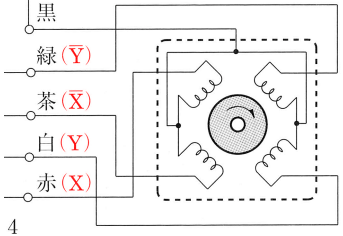


# 《正誤表》

書名 : Cによる PIC 活用ブック (高田直人著)

版数 : 第1版1刷 (2003年2月10日)

頁	場所	誤	正																																																																								
53	下から2行目	ンの14番と5番ピンに相当する場所が5Vになっているか、それぞれ確	ンの14番 ( $V_{DD}$ ) と5番 ( $V_{SS}$ ) ピンの間が5Vになっているか、それぞれ確																																																																								
93	上から21行目 (リスト5-8の49行目)	<b>【誤】</b> 49 <code>dipsw = (~RA &amp; 0x1f)</code> <b>【正】</b> 49 <code>dipsw = (~RA &amp; 0x1f);</code>	// ポートAのビット反転&ビットマスク // ポートAのビット反転&ビットマスク																																																																								
128	図6-7	<b>【誤】</b>  <p>図6-7 ステッピングモータの内部結線図と駆動相順序</p>	<b>1相励磁の駆動順序</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ステップ</th> <th>赤</th> <th>白</th> <th>茶</th> <th>緑</th> <th>黒</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>—</td><td></td><td></td><td></td><td>+12V</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>—</td><td></td><td></td><td>+12V</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>+12V</td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td>+12V</td></tr> <tr><td>5</td><td>—</td><td></td><td></td><td></td><td>+12V</td></tr> </tbody> </table> <b>2相励磁の駆動順序</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ステップ</th> <th>赤</th> <th>白</th> <th>茶</th> <th>緑</th> <th>黒</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td></td><td></td><td>+12V</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>—</td><td>—</td><td></td><td>+12V</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td>—</td><td>—</td><td>+12V</td></tr> <tr><td>4</td><td>—</td><td></td><td></td><td>—</td><td>+12V</td></tr> <tr><td>5</td><td>—</td><td>—</td><td></td><td></td><td>+12V</td></tr> </tbody> </table> <p>(出力軸より見て時計回り)</p>	ステップ	赤	白	茶	緑	黒	1	—				+12V	2		—			+12V	3			—		+12V	4				—	+12V	5	—				+12V	ステップ	赤	白	茶	緑	黒	1	—	—			+12V	2		—	—		+12V	3			—	—	+12V	4	—			—	+12V	5	—	—			+12V
ステップ	赤	白	茶	緑	黒																																																																						
1	—				+12V																																																																						
2		—			+12V																																																																						
3			—		+12V																																																																						
4				—	+12V																																																																						
5	—				+12V																																																																						
ステップ	赤	白	茶	緑	黒																																																																						
1	—	—			+12V																																																																						
2		—	—		+12V																																																																						
3			—	—	+12V																																																																						
4	—			—	+12V																																																																						
5	—	—			+12V																																																																						
		<b>【正】</b>  <p>図6-7 ステッピングモータの内部結線図と駆動相順序</p>	<b>1相励磁の駆動順序</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ステップ</th> <th>赤(X)</th> <th>白(Y)</th> <th>茶(X)</th> <th>緑(Y)</th> <th>黒</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>—</td><td></td><td></td><td></td><td>+12V</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>—</td><td></td><td></td><td>+12V</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>+12V</td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td>+12V</td></tr> <tr><td>5</td><td>—</td><td></td><td></td><td></td><td>+12V</td></tr> </tbody> </table> <b>2相励磁の駆動順序</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ステップ</th> <th>赤(X)</th> <th>白(Y)</th> <th>茶(X)</th> <th>緑(Y)</th> <th>黒</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>—</td><td>—</td><td></td><td></td><td>+12V</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>—</td><td>—</td><td></td><td>+12V</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td>—</td><td>—</td><td>+12V</td></tr> <tr><td>4</td><td>—</td><td></td><td></td><td>—</td><td>+12V</td></tr> <tr><td>5</td><td>—</td><td>—</td><td></td><td></td><td>+12V</td></tr> </tbody> </table> <p>(出力軸より見て時計回り)</p>	ステップ	赤(X)	白(Y)	茶(X)	緑(Y)	黒	1	—				+12V	2		—			+12V	3			—		+12V	4				—	+12V	5	—				+12V	ステップ	赤(X)	白(Y)	茶(X)	緑(Y)	黒	1	—	—			+12V	2		—	—		+12V	3			—	—	+12V	4	—			—	+12V	5	—	—			+12V
ステップ	赤(X)	白(Y)	茶(X)	緑(Y)	黒																																																																						
1	—				+12V																																																																						
2		—			+12V																																																																						
3			—		+12V																																																																						
4				—	+12V																																																																						
5	—				+12V																																																																						
ステップ	赤(X)	白(Y)	茶(X)	緑(Y)	黒																																																																						
1	—	—			+12V																																																																						
2		—	—		+12V																																																																						
3			—	—	+12V																																																																						
4	—			—	+12V																																																																						
5	—	—			+12V																																																																						
129	図6-8 (右側)	 <p>ステッピングモータ</p>	 <p>ステッピングモータ</p>																																																																								

232	上から 5 行目 (リスト 7-2 の 15 行目)	【誤】 15 #use rs232 (baud=9600, xmit=PIN_B6, rcv=PIN_B7, parity=N, bits=8) 【正】 15 #use rs232 (baud=9600, xmit=PIN_B7, rcv=PIN_A4, parity=N, bits=8)
233	上から 17 行目 (リスト 7-2 の 73 行目)	【誤】 73 if (int_count == 19) { // 0.5s ごとに A/D 変換 (26.21ms×19) 【正】 73 if ((int_count % 19) == 0) { // 0.5s ごとに A/D 変換 (26.21ms×19)
248	図 7-8 (流れ図) ★ 4 箇所あります	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ファンクション設定 「0011」を書き込む</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ファンクション設定 コマンド「0011」をデータベースに書き込む</div> </div>
297	表 7-20 右側下から 7~5 行目 (コンペアモードの機能説明欄)	<p>一致したら出力をセット (High レベル出力) CCP レジスタとタイマ 1 カウンタの値が一致したら出力をセット (High レベル出力)</p> <p>一致したら出力をクリア (Low レベル出力) CCP レジスタとタイマ 1 カウンタの値が一致したら出力をクリア (Low レベル出力)</p> <p>一致したらソフトウェア割込みのみを発生 (出力ピンには影響しない) CCP レジスタとタイマ 1 カウンタの値が一致したらソフトウェア割込みを発生 (出力ピンには影響しない)</p>