

お客様各位

---

## カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

---

2010年4月1日を以ってNECエレクトロニクス株式会社及び株式会社ルネサステクノロジが合併し、両社の全ての事業が当社に承継されております。従いまして、本資料中には旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願い申し上げます。

ルネサスエレクトロニクス ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2010年4月1日

ルネサスエレクトロニクス株式会社

【発行】ルネサスエレクトロニクス株式会社 (<http://www.renesas.com>)

【問い合わせ先】 <http://japan.renesas.com/inquiry>

## MAEC TECHNICAL NEWS

No.7600-15-0212

7600 シリーズソフトウェアマニュアル  
の追加情報

分 類	ドキュメント正誤表 注意事項 ノウハウ その他	対 象 品 種	7600 シリーズ
--------	----------------------------------	------------------	-----------

1995年7月発行の「三菱8ビットシングルチップマイクロコンピュータ 7600 シリーズソフトウェアマニュアル」(印刷番号 HU-056A)に、一部内容の訂正がありましたので、お知らせいたします。本ソフトウェアマニュアルをご使用の際は、ご留意のほどよろしくお願いいたします。

以上

添付：「7600 シリーズソフトウェアマニュアル」正誤表(REV.A)

## 7600 シリーズソフトウェアマニュアル(HU-056A) 正誤表

ページ	改訂前	改訂後
4	<p>《10 進演算フラグ D》</p> <p>.....</p> <p>10 進演算が行えるのは ADC 命令と SBC 命令のみです。これらの命令により 10 進演算を行った場合 <u>N、V</u> の 2 つのフラグは無効となりますので注意してください。</p>	<p>《10 進演算フラグ D》</p> <p>.....</p> <p>10 進演算が行えるのは ADC 命令と SBC 命令のみです。これらの命令により 10 進演算を行った場合 <u>V</u> フラグは無効となりますので注意してください。</p>
38 (BCC 命令)	<p>注1. <math>rr16 = \\$hhll - (*+2)</math>。 <math>rr16</math> は -128 ~ +127 までの範囲の値をとります。</p> <p>2. 同一ページ内へブランチ実行のとき、サイクル数を +1 します。</p> <p>3. 異なるページへブランチ実行のとき、サイクル数を +2 します。</p>	<p>注1. <math>rr16 = \\$hhll - (*+2)</math>。 <math>rr16</math> は -128 ~ +127 までの範囲の値をとります。</p> <p>2. <u>ASL、LSR、ROL、ROR 命令の実行後、すぐにこの命令が実行された場合、サイクル数は 3 になります。</u></p> <p>3. 同一ページ内へブランチ実行のとき、サイクル数を +1 します。</p> <p>4. 異なるページへブランチ実行のとき、サイクル数を +2 します。</p>
39 (BCS 命令)	<p>注1. <math>rr16 = \\$hhll - (*+2)</math>。 <math>rr16</math> は -128 ~ +127 までの範囲の値をとります。</p> <p>2. 同一ページ内へブランチ実行のとき、サイクル数を +1 します。</p> <p>3. 異なるページへブランチ実行のとき、サイクル数を +2 します。</p>	<p>注1. <math>rr16 = \\$hhll - (*+2)</math>。 <math>rr16</math> は -128 ~ +127 までの範囲の値をとります。</p> <p>2. <u>ASL、LSR、ROL、ROR 命令の実行後、すぐにこの命令が実行された場合、サイクル数は 3 になります。</u></p> <p>3. 同一ページ内へブランチ実行のとき、サイクル数を +1 します。</p> <p>4. 異なるページへブランチ実行のとき、サイクル数を +2 します。</p>
40 (BEQ 命令)	<p>注 1. <math>rr16 = \\$hhll - (*+2)</math>。 <math>rr16</math> は -128 ~ +127 までの範囲の値をとります。</p> <p>2. 同一ページ内へブランチ実行のとき、サイクル数を +1 します。</p> <p>3. 異なるページへブランチ実行のとき、サイクル数を +2 します。</p>	<p>注 1. <math>rr16 = \\$hhll - (*+2)</math>。 <math>rr16</math> は -128 ~ +127 までの範囲の値をとります。</p> <p>2. <u>DEX、DEY、INX、INY、TAX、TAY、TSX、TXA、TYA、DEC、INC、ASL、LSR、ROL、ROR 命令の実行後、すぐにこの命令が実行された場合、サイクル数は 3 になります。</u></p> <p>3. 同一ページ内へブランチ実行のとき、サイクル数を +1 します。</p> <p>4. 異なるページへブランチ実行のとき、サイクル数を +2 します。</p>

ページ	改訂前	改訂後
42 (BMI 命令)	<p>注 1. <math>rr16 = \\$hhll - (*+2)</math>。 <math>rr16</math> は -128 ~ +127 までの範囲の値をとります。</p> <p>2. 同一ページ内へブランチ実行のとき、サイクル数を +1 します。</p> <p>3. 異なるページへブランチ実行のとき、サイクル数を +2 します。</p>	<p>注 1. <math>rr16 = \\$hhll - (*+2)</math>。 <math>rr16</math> は -128 ~ +127 までの範囲の値をとります。</p> <p>2. <u>DEX、DEY、INX、INY、TAX、TAY、TSX、TXA、TYA、DEC、INC、ASL、LSR、ROL、ROR 命令の実行後、すぐにこの命令が実行された場合、サイクル数は 3 になります。</u></p> <p>3. 同一ページ内へブランチ実行のとき、サイクル数を +1 します。</p> <p>4. 異なるページへブランチ実行のとき、サイクル数を +2 します。</p>
43 (BNE 命令)	<p>注 1. <math>rr16 = \\$hhll - (*+2)</math>。 <math>rr16</math> は -128 ~ +127 までの範囲の値をとります。</p> <p>2. 同一ページ内へブランチ実行のとき、サイクル数を +1 します。</p> <p>3. 異なるページへブランチ実行のとき、サイクル数を +2 します。</p>	<p>注 1. <math>rr16 = \\$hhll - (*+2)</math>。 <math>rr16</math> は -128 ~ +127 までの範囲の値をとります。</p> <p>2. <u>DEX、DEY、INX、INY、TAX、TAY、TSX、TXA、TYA、DEC、INC、ASL、LSR、ROL、ROR 命令の実行後、すぐにこの命令が実行された場合、サイクル数は 3 になります。</u></p> <p>3. 同一ページ内へブランチ実行のとき、サイクル数を +1 します。</p> <p>4. 異なるページへブランチ実行のとき、サイクル数を +2 します。</p>
44 (BPL 命令)	<p>注 1. <math>rr16 = \\$hhll - (*+2)</math>。 <math>rr16</math> は -128 ~ +127 までの範囲の値をとります。</p> <p>2. 同一ページ内へブランチ実行のとき、サイクル数を +1 します。</p> <p>3. 異なるページへブランチ実行のとき、サイクル数を +2 します。</p>	<p>注 1. <math>rr16 = \\$hhll - (*+2)</math>。 <math>rr16</math> は -128 ~ +127 までの範囲の値をとります。</p> <p>2. <u>DEX、DEY、INX、INY、TAX、TAY、TSX、TXA、TYA、DEC、INC、ASL、LSR、ROL、ROR 命令の実行後、すぐにこの命令が実行された場合、サイクル数は 3 になります。</u></p> <p>3. 同一ページ内へブランチ実行のとき、サイクル数を +1 します。</p> <p>4. 異なるページへブランチ実行のとき、サイクル数を +2 します。</p>

ページ	改訂前	改訂後
184 (付録 2)	命令記号 BCC \$hhll 注記 <u>5</u> 命令記号 BCS \$hhll 注記 <u>5</u> 命令記号 BNE \$hhll 注記 <u>5</u> 命令記号 BEQ \$hhll 注記 <u>5</u> 命令記号 BPL \$hhll 注記 <u>5</u> 命令記号 BMI \$hhll 注記 <u>5</u>	注記 5, <u>9</u>  注記 5, <u>9</u>  注記 5, <u>10</u>  注記 5, <u>10</u>  注記 5, <u>10</u>  注記 5, <u>10</u>  <u>注 9. ASL、LSR、ROL、ROR 命令の実行後、すぐにこの命令が実行された場合、サイクル数は3になります。</u>  <u>10. DEX、DEY、INX、INY、TAX、TAY、TSX、TXA、TYA、DEC、INC、ASL、LSR、ROL、ROR 命令の実行後、すぐにこの命令が実行された場合、サイクル数は3になります。</u>