(2003/07/10現在)

|      |         | グループ        | Type No.    | Memory size(byte) |      |          |      | •                        | '/10現在)<br>S-Code |
|------|---------|-------------|-------------|-------------------|------|----------|------|--------------------------|-------------------|
| ファミリ | シリーズ    |             |             | ROM               | RAM  | Package  | 対応状況 | ターゲットMCUのV $\infty$ ( 1) | ( 2)              |
| M16C | M16C/60 | M16C/62     | M30624FGFP  | 256K              | 20K  | 100P6S-A |      |                          | 01                |
|      |         | W1100702    | M30624FGGP  | 20011             | 2011 | 100P6Q-A |      | 5V ± 5%                  | 01                |
|      |         |             | M30625FGGP  |                   |      | 80P6S-A  |      |                          | 01                |
|      |         | M16C/62A    | M30620FCAFP | 128K              | 10K  | 100P6S-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30620FCAGP |                   |      | 100P6Q-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30621FCAGP |                   |      | 80P6S-A  |      | 5V . 5%                  | 01                |
|      |         |             | M30624FGAFP | 256K              | 20K  | 100P6S-A |      | 5V ± 5%                  | 01                |
|      |         |             | M30624FGAGP |                   |      | 100P6Q-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30625FGAGP |                   |      | 80P6S-A  |      |                          | 01                |
|      |         | M16C/62L    | M30624FGLFP | 256K              | 20K  | 100P6S-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30624FGLGP |                   |      | 100P6Q-A |      | $3.3V \pm 5\%$           | 01                |
|      |         |             | M30625FGLGP |                   |      | 80P6S-A  |      |                          | 01                |
|      |         | M16C/62M    | M30620FCMFP | 128K              | 10K  | 100P6S-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30620FCMGP |                   |      | 100P6Q-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30621FCMGP |                   |      | 80P6S-A  |      | 3.3V ± 5%                | 01                |
|      |         |             | M30624FGMFP | 256K              | 20K  | 100P6S-A |      | 3.3V ± 3/₀               | 01                |
|      |         |             | M30624FGMGP |                   |      | 100P6Q-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30625FGMGP |                   |      | 80P6S-A  |      |                          | 01                |
|      |         | M16C/62T •U | M30620FCTFP | 128K              | 10K  | 100P6S-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30620FCUFP |                   |      | 100P6S-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30621FCTGP |                   |      | 80P6S-A  |      | 5V ± 5%                  | 01                |
|      |         |             | M30621FCUGP |                   |      | 80P6S-A  |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30624FGUFP | 256K              | 20K  | 100P6S-A |      |                          | 01                |
|      |         | M16C/62N    | M3062GF8NFP | 64K               | 8K   | 100P6S-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M3062GF8NGP |                   |      | 100P6Q-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30620FCNFP | 128K              | 10K  | 100P6S-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30620FCNGP |                   |      | 100P6Q-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30621FCNGP |                   |      | 80P6S-A  |      | $3.3V \pm 5\%$           | 01                |
|      |         |             | M30624FGNFP | 256K              | 20K  | 100P6S-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30624FGNGP |                   |      | 100P6Q-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30624FGNHP |                   |      | 100PFB-A |      |                          | 01                |
|      |         |             | M30625FGNGP |                   |      | 80P6S-A  |      |                          | 01                |

必ず、後記の注意事項をご確認ください。

(2003/07/03現在)

| ファミリ | シリーズ    | グループ     | Type No.      | Memory size(byte) |     | Package  | 対応状況     | ターゲットMCIのVoo(1)      | S-Code |
|------|---------|----------|---------------|-------------------|-----|----------|----------|----------------------|--------|
| ファニウ |         |          |               | ROM               | RAM | Package  | XINDAXIT | ターゲットMCUのV∞ ( 1)     | ( 2)   |
| M16C | M16C/60 | M16C/62P | M30624FGPFP   | 256K              | 20K | 100P6S-A |          |                      | 01     |
|      |         |          | M30624FGPGP   |                   |     | 100P6Q-A |          |                      | 01     |
|      |         |          | M30625FGPGP   |                   |     | 128P6Q-A |          | 5V ± 5% or 3.3V ± 5% | 01     |
|      |         |          | M30626FHPFP   | 384K              | 31K | 100P6S-A |          | 5V ± 5% OI 3.5V ± 5% | 01     |
|      |         |          | M30626FHPGP   |                   |     | 100P6Q-A |          |                      | 01     |
|      |         |          | M30627FHPGP   |                   |     | 128P6Q-A |          |                      | 01     |
|      |         | M16C/6N  | M306N0FGTFP   | 256K              | 10K | 100P6S-A |          |                      | 01     |
|      |         |          | M306N1FCTFP   | 128K              | 5K  | 100P6S-A |          | 5V ± 5%              | 01     |
|      |         |          | M306NAFGTFP   | 256K              | 10K | 100P6S-A |          | 3 V ± 3 %            | 01     |
|      |         |          | M306NBFCTFP   | 128K              | 5K  | 100P6S-A |          |                      | 01     |
|      |         | M16C/6N4 | M306N4FCTFP   | 128K              | 5K  | 100P6S-A |          | 5V ± 5%              | 01     |
|      |         |          | M306N4FGTFP   | 256K              | 10K | 100P6S-A |          | 3 V ± 3/0            | 01     |
|      |         | M16C/6N5 | M306N5FCTFP   | 128K              | 5K  | 100P6S-A |          | 5V ± 5%              | 01     |
|      | M16C/80 | M16C/80  | M30800FCFP    | 128K              | 10K | 100P6S-A |          |                      | 01     |
|      |         |          | M30800FCTFP   |                   |     | 100P6S-A |          |                      | 01     |
|      |         |          | M30800FCGP    |                   |     | 100P6Q-A |          |                      | 01     |
|      |         |          | M30802FCGP    |                   |     | 144P6Q-A |          | 5V ± 5%              | 01     |
|      |         |          | M30803FGFP    | 256K              | 20K | 100P6S-A |          |                      | 01     |
|      |         |          | M30803FGGP    |                   |     | 100P6Q-A |          |                      | 01     |
|      |         |          | M30805FGGP    |                   |     | 144P6Q-A |          |                      | 01     |
|      | M32C/80 | M32C/83  | M30833FJFP *1 | 512K              | 31K | 100P6S-A |          |                      | 01     |
|      |         |          | M30833FJGP *1 |                   |     | 100P6Q-A |          | 5V ± 5% or 3.3V ± 5% | 01     |
|      |         |          | M30835FJGP *1 |                   |     | 144P6Q-A |          |                      | 01     |

必ず、後記の注意事項をご確認ください。

マーキングが

M32C M30833FJGP XXXXXXX π30833FJGP TS XXXXXXX \*\*\*\*\*\*\* REV.3.0 の時 Re/20となります。

株式会社 サニー技研 (2/4)

(2003/07/03現在)

| ファミリ | シリーズ     | グループ    | Type No.    | Memory size(byte) |     | Package  | 54 C 143 D |                                | S-Code |
|------|----------|---------|-------------|-------------------|-----|----------|------------|--------------------------------|--------|
| ファミリ | シリース     |         |             | ROM               | RAM | Package  | 対応状況       | ターゲットMCUのV∞ ( 1)               | (2)    |
| M16C | M16C/10  | M16C/1N | M301N2F8TFP | 64K               | 3K  | 48P6Q-A  |            | 5V ± 5%                        | 01     |
|      | M16C/20  | M16C/22 | M30220FCGP  | 128K              | 10K | 144P6Q-A |            |                                | 01     |
|      |          |         | M30220FCRP  |                   |     | 144PFB-A |            | $5V \pm 5\%$ or $3.3V \pm 5\%$ | 01     |
|      |          |         | M30221FCFP  |                   |     | 120P6R-A |            |                                | 01     |
|      |          | M16C/24 | M30245FCGP  | 128K              | 10K | 100P6Q-A |            | $3.3V \pm 5\%$                 | 01     |
|      |          | M16C/26 | M30262F3GP  | 24K               | 1K  | 48P6Q-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | M30262F4GP  | 32K               | 1K  | 48P6Q-A  |            | 5V ± 5% or 3.3V ± 5%           | 01     |
|      |          |         | M30262F6GP  | 48K               | 2K  | 48P6Q-A  |            | 5V ± 5% OI 3.5V ± 5%           | 01     |
|      |          |         | M30262F8GP  | 64K               | 2K  | 48P6Q-A  |            |                                | 01     |
|      |          | M16C/2N | M302N2FCTGP | 128K              | 5K  | 80P6S-A  |            | 5V ± 5%                        | 01     |
|      |          |         | M302N1FCTHP |                   |     | 80P6Q-A  |            | 5 V ± 5%                       | 01     |
|      | R8C/Tiny | R8C/10  | R5F21102FP  | 8K                | 512 | 32P6U-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | R5F21103FP  | 12K               | 768 | 32P6U-A  |            | 5V ± 5% or 3.3V ± 5%           | 01     |
|      |          |         | R5F21104FP  | 16K               | 1K  | 32P6U-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | R5F21102DFP | 8K                | 512 | 32P6U-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | R5F21103DFP | 12K               | 768 | 32P6U-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | R5F21104DFP | 16K               | 1K  | 32P6U-A  |            |                                | 01     |
|      |          | R8C/11  | R5F21112FP  | 8K                | 512 | 32P6U-A  |            | 5V ± 5% or 3.3V ± 5%           | 01     |
|      |          |         | R5F21113FP  | 12K               | 768 | 32P6U-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | R5F21114FP  | 16K               | 1K  | 32P6U-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | R5F21112DFP | 8K                | 512 | 32P6U-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | R5F21113DFP | 12K               | 768 | 32P6U-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | R5F21114DFP | 16K               | 1K  | 32P6U-A  |            |                                | 01     |
| 740  | 740      | 7542    | M37542F8GP  | 32K               | 768 | 32P6U-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | M37542F8FP  |                   |     | 36P2R-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | M37542F8SP  | 1                 |     | 32P4B-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | M37542F8TGP | 1                 |     | 32P6U-A  |            | $5V \pm 5\%$ or $3.3V \pm 5\%$ | 01     |
|      |          |         | M37542F8TFP | 1                 |     | 36P2R-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | M37542F8VGP |                   |     | 32P6U-A  |            |                                | 01     |
|      |          |         | M37542F8VFP |                   |     | 36P2R-A  |            |                                | 01     |

必ず、後記の注意事項をご確認ください。

(2003/07/03現在)

| ファミリ | シリーズ  | グループ  | Type No.    | Memory size(byte) |      | Package | 対応状況        | ターゲットMCUのV∞ ( 1)               | S-Code |
|------|-------|-------|-------------|-------------------|------|---------|-------------|--------------------------------|--------|
| ファミリ |       |       |             | ROM               | RAM  | Package | X31/03/ሊ/፲፫ | 9-99 PIVICOO)Vα: ( 1)          | (2)    |
| 740  | 7600  | 7641  | M37641F8FP  | 32K               | 2.5K | 80P6N-A |             | F.V . F.V F.V                  | 01     |
|      |       |       | M37641F8HP  |                   |      | 80P6Q-A |             | 5V ± 5% or 3.3V ± 5%           | 01     |
|      |       | 7643  | M37643F8FP  | 32K               | 2.5K | 80P6N-A |             | 5V ± 5% or 3.3V ± 5%           | 01     |
|      |       |       | M37643F8HP  |                   |      | 80P6Q-A |             | 3V ± 5% OI 3.3V ± 5%           | 01     |
|      | 38000 | 38C2  | M38C29FFHP  | 60K               | 2K   | 64P6Q-A |             | 5V ± 5% or 3.3V ± 5%           | 01     |
|      |       |       | M38C29FFFP  |                   |      | 64P6U-A |             | 3V ± 3% 01 3.3V ± 5%           | 01     |
|      |       | 38K0  | M38K09F8HP  | 32K               | 2K   | 64P6Q-A |             | 5V ± 5%                        | 01     |
|      |       |       | M38K09F8FP  |                   |      | 64P6U-A |             | 3V ± 3%                        | 01     |
|      |       | 38K0L | M38K09F8LHP | 32K               | 2K   | 64P6Q-A |             | 5V ± 5% or 3.3V ± 5%           | 01     |
|      |       |       | M38K09F8LFP |                   |      | 64P6U-A |             | 3V ± 5% OI 3.3V ± 5%           | 01     |
|      |       | 38K2  | M38K29F8HP  | 32K               | 2K   | 64P6Q-A |             | F.V F0/                        | 01     |
|      |       |       | M38K29F8FP  |                   |      | 64P6U-A |             | 5V ± 5%                        | 01     |
|      |       | 38K2L | M38K29F8LHP | 32K               | 2K   | 64P6Q-A |             | 5\\ . 5\\ or 2 2\\ . 5\\       | 01     |
|      |       |       | M38K29F8LFP |                   |      | 64P6U-A |             | $5V \pm 5\%$ or $3.3V \pm 5\%$ | 01     |

必ず、後記の注意事項をご確認ください。

#### S550-SFW1U **書込み時における注意事項**

- 1.表中の「ターゲットMCUのVcc」とは、S550-SFW1U 書込み時におけるターゲットMCUの電源電圧を意味しています。
- 2.S-Codeとは、S550-SFW1Uのデバイス対応コードです。詳細につきましては、S550-SFW1Uユーザーズマニュアルをご参照ください。
- 3.書込みの際は、S550-SFW1Uの電源はV c c ピン (1ピン)を通じてターゲット基板から供給されます。
- 4.S550-SFW1Uでお客様製作のターゲット基板に書込みを行う場合は、上表の「ターゲットMCUのV cc」にて書込みをおこなってください。 指定電圧範囲に入らない場合は、書込み保証ができませんので、ご注意ください。
- 5.M16C/62 •62Aグループ等、動作電源電圧範囲が広いデバイスで、上表の「ターゲットMCUのV cc」より低い電圧にてご使用の場合は 書込みできませんので、特に注意が必要です。 (詳細はデバイスの仕様をご確認ください。)

#### ご注意

- ・本資料は、S550-SFW1Uの特性改良,新規デバイス対応などの理由により、随時更新されます。
- ・ ご購入の際は、弊社ホームページ \$550-SFW1Uサポート」で、最新情報の確認をお願い致します。 http://www.sunnygiken.co.jp/sfw1u-support.html
- ・本リストに掲載されていないデバイスにつきましては、弊社営業部までお問い合わせください。

### 最新デバイス対応ソフトウェアについて

- ・製品購入後90日以内にバージョンアップがあった場合は無償、90日経過後は有償となります。
- ・入手方法、ご使用方法等、詳しくは弊社ホームページ \$550-SFW1Uサポート」でご確認 ぐださい。 http://www.sunnygiken.co.jp/sfw1u-support.html

株式会社 サニー技研 (4/4)