

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ひ申し上げます。

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>

# MSC TECHNICAL NEWS

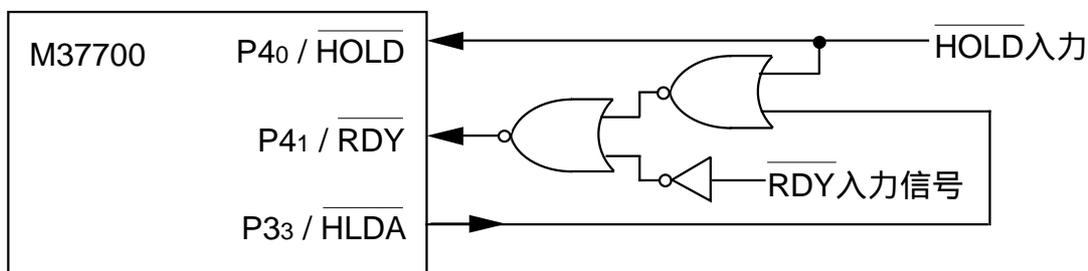
No. M7700-16-9002

## M37700/M37701の使用上の注意事項

M37700M2-XXXFP, M37700M2AXXXFP, M37700M4-XXXFP, M37700M4AXXXFP,  
M37700SFP, M37700SAFP, M37700S4FP, M37700S4AFP,  
M37700E2-XXXFP, M37700E2AXXXFP, M37700E4-XXXFP, M37700E4AXXXFP,  
M37700E2FS, M37700E2AFS, M37700E4FS, M37700E4AFS,  
M37701M2-XXXSP, M37701M2AXXXSP, M37701M4-XXXSP, M37701M4AXXXSP,  
M37701SSP, M37701SASP, M37701S4SP, M37701S4ASP,  
M37701E2-XXXSP, M37701E2AXXXSP, M37701E4-XXXSP, M37701E4AXXXSP,

現在量産中の上記品種を使用される場合は、下記の点にご注意ください。

- (1) インデックスレジスタ長選択フラグx=1の状態ではMVN命令を使用する場合は、インデックスレジスタYの下位8ビットには“01<sub>16</sub>”～“FF<sub>16</sub>”をセットしてください。
- (2) ホールド機能の使用について
  - ・ M37700グループでホールド機能を使用する場合は以下の操作を行ってください。
    - ① 割り込み優先順位判定時間選択ビット（プロセッサモードレジスタのビット5と4）を“00”に設定する。
    - ② RDY入力端子に下記の回路を外付けする。



- ・ M37701グループではホールド機能を使用しないでください。

現在、上記の制限事項に対し、対策を検討中です。

改訂品は'92-2Qから出荷を開始する予定です。