

# プルアップ抵抗内蔵抵抗付トランジスタ (MFT Lite<sup>®</sup>)

## 抵抗付トランジスタが進化！プルアップ抵抗も内蔵し集約度UP！

### RT8N001/009/010/011M

※仕様の詳細につきましては、データシートを参照ください。  
[https://www.idc-com.co.jp/jp/product/discrete/mft\\_lite/](https://www.idc-com.co.jp/jp/product/discrete/mft_lite/)

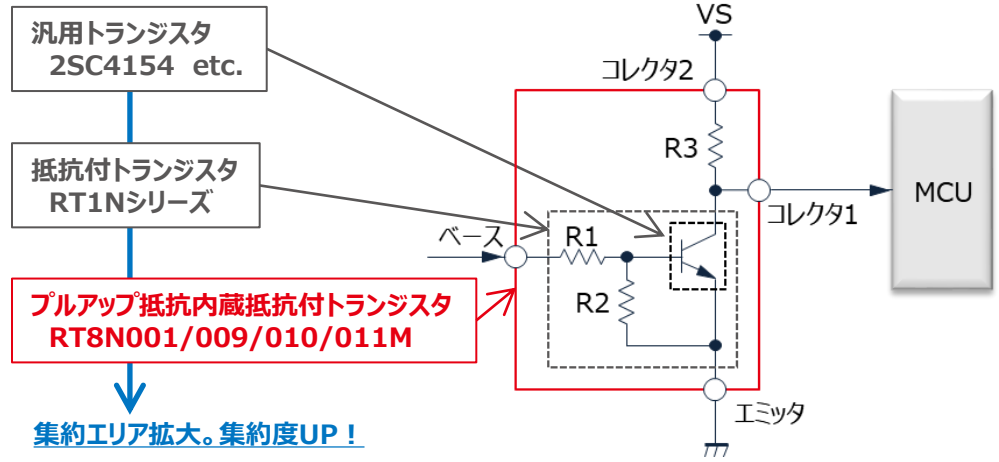
#### □ 特長

従来の抵抗付トランジスタにプルアップ抵抗を内蔵しさらなる集約化を実現。本製品のご使用により更なるセットの小型化や部品及び工数の削減が可能で、論理反転・レベルシフト回路が本製品1点で実現できます。

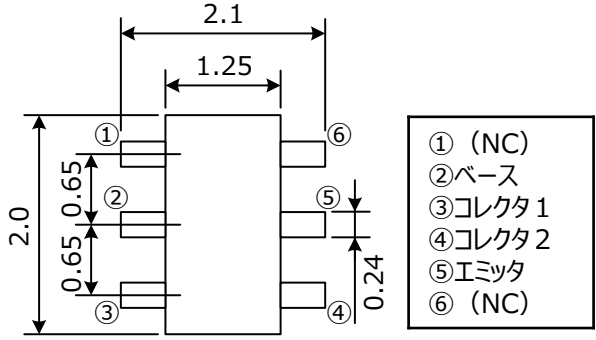
#### □ 用途

マイコン周辺の論理反転・レベルシフト回路等

#### □ 採用事例 (論理反転・レベルシフト回路)



#### □ 外形図/ピン配置図



※単位は mm  
 ※①⑥pinは空きピンとなります。  
 ※パッケージは SC-88 となります。

#### □ 製品ラインナップ

製品形名	内蔵抵抗 (※1)			VCEO (※2)	IC (※2)	パッケージ
	バイアス抵抗		プルアップ抵抗			
	R1	R2	R3			
RT8N001M	10kΩ	10kΩ	0.5kΩ	50V	50mA	SC-88
RT8N010M			10kΩ			
RT8N011M			22kΩ			
RT8N009M			33kΩ			

※1 抵抗の絶対精度は±30%、相対精度は±10%になります。  
 ※2 内蔵トランジスタの定格値となります。

注) 本製品は MFT Liteシリーズ の製品となります。