

クロック IC スペック一覧

■リアルタイムクロック IC

機種名	インターフェース	計時消費電流	計時電圧	アラーム機能	タイマ割込み	出荷形態
S1T54400D0A	3線シリアル	0.16 μ A *1	1.3-5.5V	日/曜/時/分	○	アルミパッドチップ
S1T54400D0B	3線シリアル	0.16 μ A *1	1.3-5.5V	日/曜/時/分	○	半田バンブチップ
S1T54400D1A *2	I2C	0.16 μ A *1	1.3-5.5V	日/曜/時/分	○	アルミパッドチップ
S1T54400D1B *2	I2C	0.16 μ A *1	1.3-5.5V	日/曜/時/分	○	半田バンブチップ

*1: $V_{DD}=3V$ 、 $T_a=25^{\circ}C$ 、クロック出力OFF、定周期タイマークロック1/60Hz選択、 $C_I=40k\Omega$ 、 C_L 値オプション4.8pF選択、内蔵電源選択 : TVSEL1, TVSEL0=(V_{SS} , V_{SS})選択、電圧検出OFF
*2: 計画中