

PMC842S ユーザ様向け、PMC842SR 置き換え資料

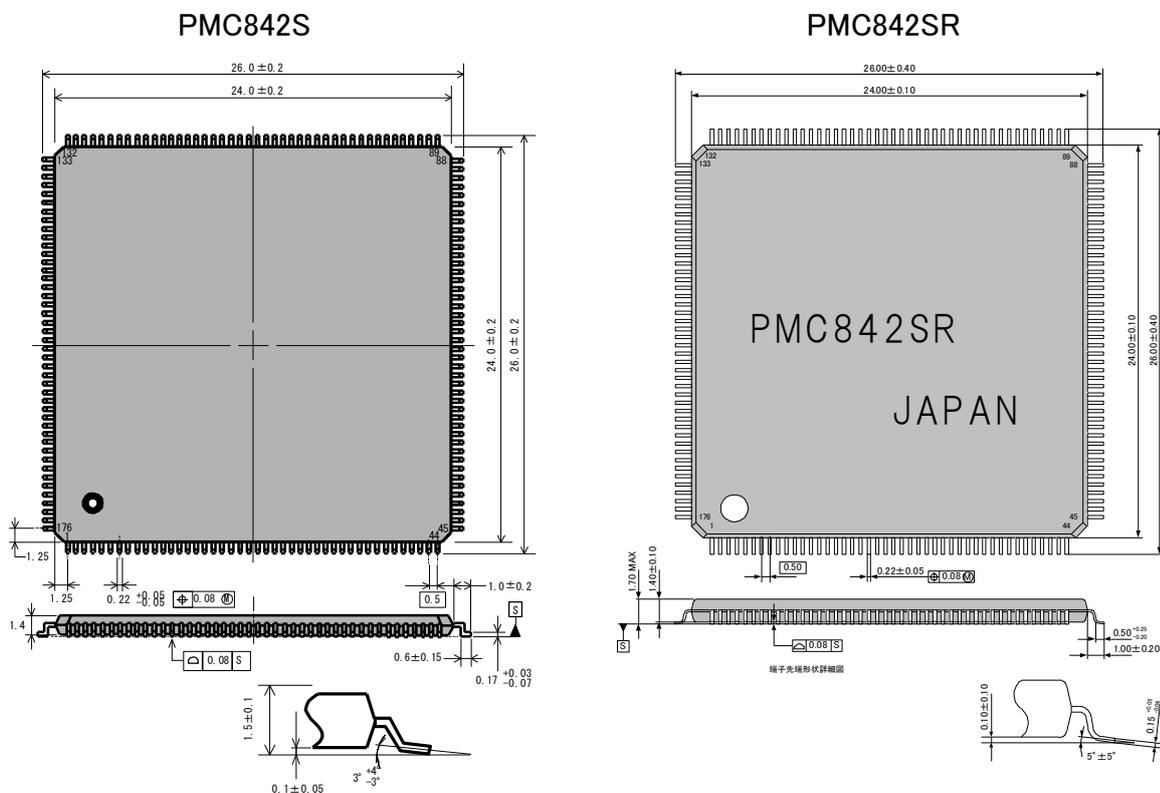
CTH170501-16
2018/6/12

PMC842S をご使用されていたユーザー様にとって、もっとも変更が少ない後継品として「PMC842SR」を推奨します。
PMC842SR は、PMC842S の置き換え用にリリースする製品で、PMC842S の機能に対し、追加機能も削除機能も無く、プログラム、外形寸法、端子配置等において互換性があります。

Q.AC タイミング、DC タイミングは変更無し?

A.nsec 単位では違いが発生しております。ほとんど問題ありませんが、念のため確認をお願いします。
詳細は、PMC842SR マニュアル「11 章 タイミング」「12-11 定格」を参照ください。

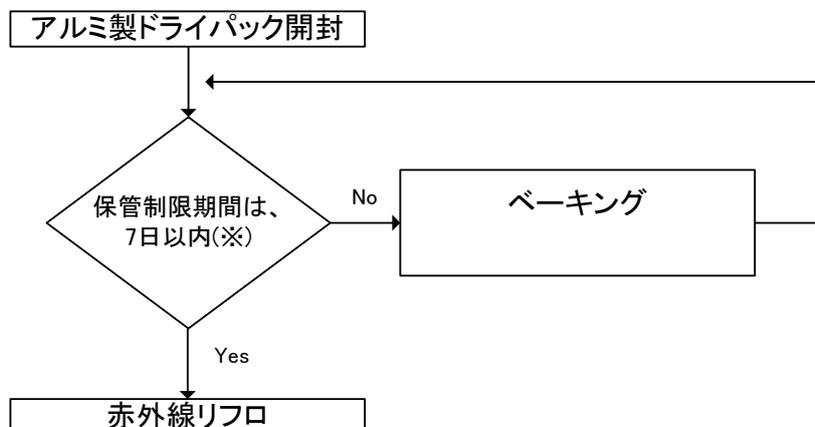
外形寸法



実装条件

赤外線リフロ方式(注 1)のはんだ付け推奨条件は以下の様になっております。

注1 温風リフロ、赤外線+温風リフロを含みます。



項目	PMC842S	PMC842SR
最高温度(パッケージ表面温度)	260°C以下	260°C以下
最高温度の時間	260°C以下 10秒以内	255°C以上の時間 10秒以内
220°C以上の時間	60秒以内	60秒以内
予備加熱温度	160°C~180°Cの時間 60~120秒	140°C~200°Cの時間 60~120秒
最多リフロ回数	3回	2回
ドライパック開封後の保管制限期間	7日(168時間)以内	7日(168時間)以内
ベーキング条件	125°C 10~72h 3回以内	125±5°C 20~30h 2回以内
保管条件	温度 30°C以下 湿度 70%以下	温度 30°C以下 湿度 70%以下

赤外線リフロ温度プロフィール

注2 耐熱トレイ以外(マガジン、テーピング、非耐熱トレイなど)は、梱包状態でのベーキングができません。

