



## ファンコントローラ

CTF23XX ファミリーは、システムレベルの熱管理ソリューションチップで、1 チャンネルのローカル温度、最大 8 チャンネルのリモート温度または電圧モニタ、および最大 4 チャンネルのファン速度コントローラとモニタを備えています。温度、電圧、ファン速度のデータは、SMBus/I2C バスインターフェイス経由で直接読み取ることができます。内部にクローズループファン制御戦略が統合されています。詳細は、製品番号をクリック願います。

製品番号	VCC (V)	インタフェース	温度	アナログ電圧	機能	パッケージ
<a href="#">CTF2301</a>	1.8~5.5	I2C/SMBus	ローカル 1-CH、リモート 2-CH 分解能:0.0625℃ 精度:±1.0℃ 範囲: -40~125℃	電圧監視 2-CH、範囲: 0~VCC 分解能: 6.0mV	1-CH ファンスピード監視&駆動	MSOP-10 DFN-3x3-10
<a href="#">CTF2304</a>	1.8~5.5	I2C/SMBus	ローカル 1-CH、リモート 8-CH 分解能:0.0625℃、精度:±1.0℃ 範囲: -40~125℃	電圧監視 8-CH、範囲: 0~VCC 分解能: 6.0m	V4-CH ファンスピード監視&駆動	TSSOP-24 QFN-3x3-24
<a href="#">CT80</a>	2.7~5.5	I2C/SMBus	ローカル 1-CH のみ 精度:1.0℃、分解能: 0.0625℃	7-CH 範囲: 0-2.56V / 0-VCC 分解能: 2.56mV / 6.0mV	入力 3-CH、出力 2-CH	TSSOP-24