

**【添付資料】**

主な仕様	
電源電圧	5.5V~12.6V
電源方式	カレントモード（注1） 降圧6チャンネル（以下、Ch）
電源周波数	700KHz（±20%）固定
電源精度（注2）	±5.0%（過渡応答含 注3）
出力電圧プリセット	Ch1:5.0V Ch2:3.3V Ch3:1.8V/1.5V Ch4:0.9V/0.75V Ch5:1.5V Ch6:1.1V/1.05V
デジタルソフトスタート/ストップ（注4）	1.7msec~9msec 可変
パワーグッド機能（注5）	Ch1~Ch6、 Ch3~Ch6（メモリ、チップセット）用オールパワーグッド機能搭載
保護機能	UVLO/OCP/OVP/OTP/SCP/IVP（注6）
動作温度範囲	-30℃~85℃
出荷形態	プラスチック BGA-208 ピン

（注1）カレントモード：電流をフィードバックするDC/DCコンバーター制御方式。

（注2）電源精度：当社の評価ボードおよび評価条件に従った場合の精度を示す。

（注3）過渡応答：出力電流の変化に応じた出力電圧の変動。

（注4）デジタルソフトスタート/ストップ：IC内部のデジタルカウンタにより出力電流に依存しない出力電圧の起動と切断ができる機能。

（注5）パワーグッド機能：出力電圧が設定値の90%~110%にあるときに信号を出力する機能。

（注6）UVLO/OCP/OVP/OTP/SCP/IVP：低入力誤動作防止/過電流保護/出力過電圧保護/過熱保護/負荷短絡保護/入力過電圧保護