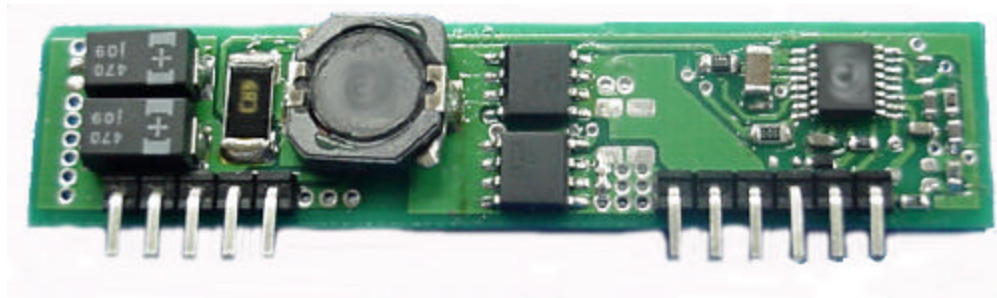


## 加賀コンポーネント、DC-DCコンバータ MTV20 シリーズ発売

加賀電子グループのスイッチング電源・ACアダプターの製造販売会社である加賀コンポーネント株式会社(取締役社長:石川 正弘、本社:東京都文京区)は、非絶縁型のステップダウンコンバータ MTV20 シリーズを開発いたしました。

本ステップダウンコンバータは、最新の同期整流回路を採用し、高効率(90% TYP)並びに小型化を行い、出力電力20Wにてヒートシンクを追放し、「新型IC」及び「低損失半導体の採用」と「シンプルな回路構成」により高信頼性並びに長寿命を実現しました。



### < 特徴 >

同期整流回路を採用したことにより、高効率、小型化並びにヒートシンクを追放。

シンプルな回路構成により、高信頼性、長寿命を実現。

実装面積の少ないシングルインラインを採用。

リップルノイズ低減のための出力コンデンサ不要。

### < MTV20 の概略仕様 >

入力電圧 DC 4.5 ~ 5.5V

効率 88% ~ 92%

出力電圧 DC 3.3V 6.0A / DC 2.5V 6.0A / DC 1.8V 6.0A

安全規格 UL, CUL, 準拠

ON/OFF コントロール端子

外部出力電圧可変端子

オプションとしてパワーグット信号

サイズ 幅 63.4 × 高さ 14 × 厚さ 6.5 (mm)

<用途>

ノートパソコン・サブノートパソコン  
バッテリー駆動機器  
情報通信関連機器  
携帯型機器  
パソコン周辺機器

発売時期 2001年5月(予定)  
生産台数 10,000台/月(予定)  
価格 3,980円 (予定)

この件に関するお問い合わせは

加賀コンポーネント株式会社

〒112-0013 東京都文京区音羽 1-1-1 島根ビル

本社営業部 菊地 義和 TEL: 03(3942)5511 FAX: 03(3942)5521

## 加賀コンポーネント株式会社

### 会社概要(平成 12 年 3 月 31 日現在)

住所	東京都文京区音羽 1-1-1 TEL: 03-5395-2051      FAX: 03-5395-2058
設立	1968 年 3 月
資本金	3 億円
株主構成	加賀電子株式会社 82.6%
代表者	取締役会長 塚本 勲 (加賀電子株式会社取締役社長) 取締役社長 石川 正弘(加賀電子株式会社取締役)
従業員	319 名(2000 年 3 月期)
売上高	2000 年 3 月期 実績 80 億 29 百万円 2001 年 3 月期 予定 105 億 00 百万円
事業内容	電源、アダプター、トランス、バッテリー、アクセサリ等の 販売製造