

なるほど!

～電源・ノイズフィルタの耳寄り情報をお届けします!～



TDKラムダ

Vol.26 (2021年10月号)

CMEファミリー 大家族化へ!! CME family

Contribute to
Medical
Equipment



CME-A series | CME-A/EF series | CME-P series

幅広いラインアップで様々な装置へご使用いただけます。

							NEW	NEW	NEW		NEW
シリーズ	CME30A	CME60A	CME100A	CME150A	CME200A	CME350A	CME500A	CME600A	CME600A/EF	CME1500A	CME350P-1000
自然空冷	30W	60W	100W	150W	200W	350W	300W	400W	—	—	350W
ピーク出力	—	—	—	—	—	—	500W	600W	—	—	1000W
強制空冷	—	—	—	—	250W	420W	500W	600W	600W(/EF)	1500W	500W
5VDC	—	●(30W)	●(60W)	—	—	—	—	—	—	—	—
12VDC	●	●	●(80W)	●	●	●	●	●	●	●	—
15VDC	—	●	●(80W)	—	—	—	—	—	—	●	—
18VDC	—	●	●(80W)	●	●	●	●(19V)	●(19V)	●(19V)	—	—
24VDC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
28VDC	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—
30VDC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
32VDC	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—
36VDC	—	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●
48VDC	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
製品サイズ(mm) (フットプリント)	50.8 x 76.2	50.8 x 76.2	50.8 x 101.6	76.2 x 127.0	76.2 x 127.0	87.0 x 190.0	76.2 x 127.0	76.2 x 127.0	85.0 x 157.0	127.0 x 261.0	88.0 x 183.0
製品高さ(mm)	24.2	26.7	25.4	34.0	34.0	40.0	37.0	37.0	42.5	63.0	44.0
標準搭載機能	—	—	—	—	・補助電源 5V 0.5A ・リモート ON/OFF コントロール ・DC OK 信号	・補助電源 5V 0.5A ・リモート ON/OFF コントロール ・パワーグッド信号	—	・補助電源 5V 2A ・リモート ON/OFF コントロール ・パワーグッド信号	・補助電源 5V 1.5A ・リモート ON/OFF コントロール ・パワーグッド信号	・補助電源 5V 1A ・リモート ON/OFF コントロール ・パワーフェイル信号 ・出力電流バランス (並列運転)	・補助電源 5V 0.3A ・リモート ON/OFF コントロール
オプション	/CO	/CO	/CO, /A	/CO, /A	/CO, /A	/CO	—	—	—	/CO2, /SF, /RF	/CO2, /A, /T, /TA, /SF
詳細情報は こちらから!!	Click	Click	Click	Click	Click	Click	Click				

- ・/A: カバー付
- ・/CO2: 基板両面コーティング
- ・/RF: 吸気ファン
- ・/TA: 端子台・カバー付
- ・/CO: 基板片面コーティング仕様
- ・/SF: 入力ヒューズ単相(L相)
- ・T: 端子台

CMEファミリー
のフライヤー



CMEファミリーの新たな仲間 超小型 500W出力 AC-DC電源 CME500A 発売開始

- **超小型(76.2×127.0mm)フットプリント**
強制空冷時 500W 自然空冷 300W 電源登場
- **安全規格**
医用安全規格ES/CSA/EN60601-1に加え、
AV・情報・通信機器規格 UL/CSA/EN62368-1 認証(安全規格認証高度: 5,000m)



製品概要

		CME500A
入力電圧範囲		85 ~ 265VAC
効率 (Typ.)24V モデル 自然空冷時(115/230VAC入力時)		94.5% / 96.0%
出力電圧		12 / 19 / 24 / 28 / 32 / 36 / 48VDC(出力電圧固定±2.5%)
出力電力 24V モデル	自然空冷	300W
	強制空冷	501.6W
ピーク出力電力		501.6W
動作周囲温度(ディレーティングあり)		-20 ~ +70°C
安全規格		EN/ES/CSA60601-1, EN/UL/CSA62368-1 各認定
サイズ(W×H×D)		76.2×37.0×127.0mm

特長は何か?



なるほど!



超高効率・小型が特長!
CME600AではToo muchと
お考えのお客様にシンプル機能
のCME500Aがオススメなの
じゃ!

なるほど!

TDKグループの
国内生産拠点で初!

長岡テクニカルセンター(新潟県長岡市) 再生可能エネルギー導入 開始しました!

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



突然の豪雨や気候変動が多い気がするな。地球温暖化...などの影響かな?



この前先生から、二酸化炭素の排出が地球温暖化に繋がっているんだよ、って習ったんだ!



将来のことを真剣に考えてCO2削減を進めていこうじゃないか!



なるほど!

TDKラムダ 長岡工場

再生可能エネルギー電力由来の グリーン電力へ完全切替

TDKグループの
日本国内生産拠点で初!

TDKラムダ株式会社の長岡テクニカルセンター(新潟県長岡市)は、東北電力株式会社が提供する「よりそう、再エネ電気」への加入を発表した。これにより、同拠点の利用電力は再生可能エネルギー電力由来のグリーン電力へ100%切替えとなった。2021年7月より切り替えを実施しており、これは、TDKグループの日本国内の生産拠点では100%グリーン電力によるオペレーションの第一号となった。

TDKグループでは、「環境ビジョン2035」において、自然の循環を乱さない環境負荷での操業を通じて、「Social Value(企業の社会的価値の向上)」と「すべての人々にとって持続可能で幸福な社会の実現」を目指すことを掲げており、本取り組みはその一環となっている。これにより、TDKラムダ長岡テクニカルセンターが使用する電力のCO2排出量はゼロとなった。

TDKラムダを含むTDKグループでは、今後とも社会の持続可能な発展の実現に向けて、生産活動に伴うCO2排出量削減や取水・排水量および排出物の削減等、あらゆる事業活動の中で地球環境への負荷を最大限削減するための活動を実行していく、としている。



TDKラムダは環境活動の継続と、お役立ちいただける製品群の提供をし続けます

- ※1. このカタログの内容は改良のために予告なく仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。製品のご使用前には、各製品のカタログ・取扱説明書を必ずお読みください。正確には、納入仕様書をご請求いただき、内容をご確認ください。
- ※2. 掲載されている社名、製品名、サービスマーク等は、日本およびその他の国におけるTDK株式会社、TDKラムダ株式会社またはその子会社の商標または登録商標です。なお、本文中では、一部を除き、®とTMは明記していません。
- ※3. TDKコーポレートマークはTDK株式会社の商標または登録商標です。

■お問い合わせ・ご用命は当社までどうぞ

TDK
TDKラムダ株式会社

〒103-6128 東京都中央区日本橋二丁目5番1号 日本橋高島屋三井ビルディング
<https://www.jp.lambda.tdk.com/ja/>

仕様等、技術的なお問い合わせ 受付時間 平日9:00~12:00、13:10~17:00(弊社指定の休日を除く)

■スイッチング電源に関して TEL:0120-507039 FAX:0120-178090
■ノイズフィルタに関して TEL:0120-518023 FAX:0120-178090