



株式会社 GSユアサ

お問い合わせは 広報・IR室

〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町 1 番地

TEL 075-312-1214 FAX 075-312-0493 <https://www.gs-yuasa.com/jp>

2021年1月20日

株式会社 GSユアサ

リチウムイオン電池の搭載により超軽量化を実現した 屋外型交流無停電電源装置「CAVSTAR-Sky」を販売開始

株式会社 GSユアサ（社長：村尾 修、本社：京都市南区。以下、GSユアサ）は、屋外に設置されている機器の停電時バックアップが可能な超軽量、屋外型交流無停電電源装置「CAVSTAR-Sky」の販売を開始しました。

このたび発売した「CAVSTAR-Sky」は、リチウムイオン電池を搭載し、アルミ筐体を採用することで、質量約 20 kgの超軽量化を実現したため、電柱への腕金固定や壁掛け固定、メッセンジャーワイヤーへの吊架など、場所を選ばず柔軟な設置が可能です。

性能面では、AC100Vの機器を出力容量 170VA（130W）にて 2 時間のバックアップが可能であり、防災用 CCTV カメラや通信機器、情報表示板など、さまざまな負荷において、停電時や災害時における初動対応に必要な時間を確保します。

機能面では、ネットワークカードを標準搭載し、SNMPエージェント機能^{※1}やWebサーバ機能を有しております。さらにオプションでGPS機能も搭載可能であり、点在する各装置の位置情報を取得してネットワーク監視を行うことで、今後ますます求められるシステム運用管理の高度化および省力化に貢献します。

GSユアサはこれからも、これまで培ってきた技術を活かして高品質・高信頼の製品を創り出すことで、あらゆる重要機器やインフラ設備を守り、安心・安全な社会の実現を目指し続けます。

【特長】

1. 超軽量化を実現

リチウムイオン電池の搭載とアルミ筐体の採用により質量約 20 kg^{※2} の超軽量化を実現し、さまざまな場所への設置を可能にしました。

2. ネットワーク監視機能によりシステム運用管理を高度化・省力化

SNMP エージェント機能^{※1} や Web サーバ機能、GPS 機能により、装置状態の監視や位置情報の取得が可能です。

3. 停電時や災害時の初動対応に必要な時間を確保

出力容量 170VA で 2 時間のバックアップが可能です。(周囲温度 25°C、初期特性時)

【製品仕様】

形式	CTV200-1P2GM	
出力容量(VA)	200	
運転方式	常時商用給電方式	
交流入力	相数	単相
	周波数(Hz)	50/60
	入力電圧(V)	AC100
	入力容量(VA)	300 以下
交流出力	相数	単相
	周波数(Hz)	50/60
	出力電圧(V)	AC100
	出力波形	正弦波
	出力切替時間(ms)	10 以下
	停電補償時間	170VA(130W)にて 2 時間(周囲温度 25°C、初期特性値)
蓄電池	内蔵蓄電池	リチウムイオン電池
	公称電圧(V)	DC19.2
	充電回復時間	24 時間以内 (回復率 90%)
監視機能	SNMP エージェント機能 ^(※1) 、Web サーバ機能	
使用環境	周囲温度(°C)	-10~40
	湿度(RH)	20~85%
その他	質量(kg)	約 20 ^(※2)
	設置方法	電柱腕金固定、自営柱 M 座固定、ストランドマウント、壁掛け固定
	筐体材質	アルミ
	寸法(mm) (幅(W)×長さ(L)×高さ(H))	500×225×250 ^(※3)
オプション	GPS 機能、設置用固定金具	

※1 ネットワーク経由で機器を監視、制御するための機能のこと。

※2 取り付け金具の質量は含んでおりません。

※3 取り付け金具は含んでおりません。

【写真】

屋外型交流無停電電源装置「CAVSTAR-Sky」



※写真は吊り金具取付のイメージです。

[この件に関するお客様からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ 産業電池電源事業部 事業企画本部 TEL 03-5402-5820

[この件に関する報道機関からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ 広報・IR室 TEL 075-312-1214