

あちらでも電源、

こちらでも通信

LTE通信機能搭載型

燃料電池



アチコチ



BOX



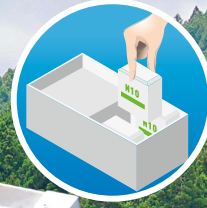
メタノール  
が燃料  
安価で環境にやさしい燃料



ソーラー電源の使えない  
天候や場所でも  
日照が入りにくい場所や降雪地  
でも安定駆動



LTE通信機能を  
搭載しているので  
どこでもネットに繋がる  
クラウドサーバーで燃料の残量確認ができる



燃料電池は  
最大で72日稼働  
1カートリッジ(10L)で約18日の稼働を確認  
カートリッジの交換は簡単にできます

ソーラーパネル併用で  
長期期間の運用可能

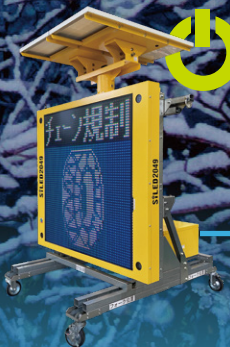


燃料電池

+

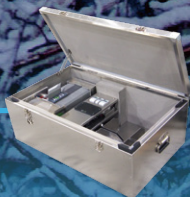


LTE通信



補助電源として

日照が入りにくい現場や降雪地などに設置した  
ソーラー電源のLED標示機の補助電源として



燃料電池カメラ子ソウ

カメラを接続するだけでクラウド録画が  
できます。  
従来の通信ボックスが要りません。

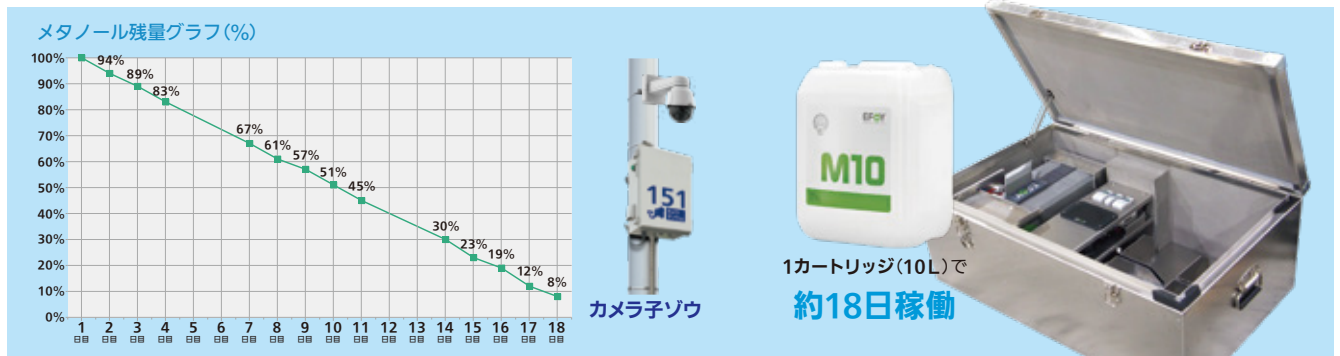


カーボンZERO  
の実現に向けて





## アチコチBOX事例



弊社のWEB監視カメラ「カメラ子ソウ」を燃料電池のみで稼働させ、1日に1度メタノールの残量を測定し記録しました。

## 仕様概要

装置	項目	仕様	
システム	DC出力	定格電圧	DC12V
		最大出力電流	15A
		出力取出口	防水コネクタ(NJW-203-RF) [BOX背面]
		予備出力取出口	2極端子台 [BOX背面パネル内部]
	使用燃料	メタノール水(専用燃料)	
	使用環境	-20℃~+50℃	
	寸法形状	高さ420×幅880×奥行550mm	
	開口扉	上面	
燃料電池本体	吸気口	左側面に1ヶ所	
	排気口	左側面に1ヶ所	
	重量	約69kg (燃料40Lを含む)	
	最大定格出力	82W (DC12V/24V)	
蓄電池	無し(外部)	外部接続口	防水コネクタ(NJW-203-RM×2口) [BOX背面]
	燃料種類	M10メタノール専用カートリッジ	
その他	最大内蔵量	40L (約40,000Wh相当)	
	PV連動機能	12V 20A チャージコントローラ 内蔵	
	遠隔監視機能	PV接続口	防水コネクタ(NJW-202-RM×2口) [BOX背面]
	内部搭載	Ethernet経由_燃料電池本体情報出力 LTEルーター、PoE、HUB	

■製品の仕様は予告なく変更になる場合があります。 ■製品の色は実物と多少異なる場合があります。2023.11

