## 主要諸元 Key specifications

## ■燃料電池ユニット仕様 Fuel cell unuit specifications

定格発電出力(出力範囲)	Rated power generation output (output range)	700W(50~700W)	
発電効率 / 総合効率	Power generation efficiency / Total efficiency	52% / 87% *1 (都市ガスモデル) ( City Gas Model)	51% / 85% *1 (LPガスモデル) ( LP Gas Model)
貯湯タンク容量	Hot water tank capacity	28L	
最大ガス消費量	Maximum gas consumption	1.35kW ±10%	
接続電力	Connected power	200V 単相3線式(50/60Hz) 200V single-phase three-wire system (50/60Hz)	
外形寸法	External dimensions	H1195mm × W780mm × D330mm(突起部含まず) (Not including protrusion)	
質量	Mass	106kg(乾燥質量) (Dry mass)	100kg(乾燥質量) (Dry mass)
騒音値(定格運転時)	Noise level (during rated operation)	37dB(A)ラジエータ停止時 /39dB(A)ラジエータ動作時*2 37dB (A) with radiator stopped / 39dB (A) with radiator operation *2	
設置環境温度	Environmental temperature for installation	-10∼43°C	
その他	Other	自立運転機能オプション設定可 Possible to set up option with autonomously operational function for blackout	

<sup>\* ]</sup> 低位発熱量基準による。 \*1 According to the standard for lower heating value.

<sup>\*2</sup> JISC8824 試験方法による無響室におけるメーカー測定値です。運転音は設置環境によっては周囲の騒音や反射を受け変化します。

<sup>\*2</sup> Maker measured value in an anechoic chamber using the JISC8824 testing method. The operational sound may change depending on the installation environment, which is affected by surrounding noise and reverberation.



館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** > https://www.tcmit.org/360virtual/ これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介するデジタルアーカイブです。

360 度 VR コンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。



当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.