

「V2H機器」仕様書

1 品名及び数量  
V2H機器 2式

2 納入期限  
令和6年11月29日(金)

3 仕様  
(1) 性能等一覧

No.	仕様項目・内容		数量		
1	V2H機器	充電部 (系統連系時)	電気方式	単相3線式	2台
			定格電圧	AC202V	
			定格周波数	50または60Hz	
			出力電力	6kw未満	
		放電部 家庭への放電 (給電) (系統連系時)	電気方式	単相3線式	
			定格電圧	AC202V	
			定格周波数	50または60Hz	
			AC出力電力	6kw未満	
		放電部 家庭への放電 (給電) (自立出力時)	電気方式	単相3線式	
			定格電圧	AC202V/AC101V	
			定格周波数	50または60Hz	
		AC出力電力	6kVA未満 (片相3kVA未満×2)		
		待機電力	15kw以下		
		E V側電圧範囲	DC150~450V		
		不要輻射	VCCI class B 準拠		
		IP等級	IP46 (換気部除く)		
		設置環境	設置条件	屋外、標高2000m以下/-20℃~50℃	
塩害地設置	○				
動作温度	-20℃~40℃				
周囲温度	30%~90% (結露ないこと)				
冷却方式	強制空冷方式				
運転時騒音	40dB-A				
操作	本体スイッチ+スマートフォンによる操作 (専用アプリ、iOS/Android)				
表示	7セグメントLED表示機				
CHAdemo (充放電規格)	V2H protocol DC Version2.1				
JET (系統連系規格)	認証取得				
2	通信アダプタ (wi-fi)		V2H機器およびスマートフォン、Aiseg2を有しており、Panasonic社製HEMSコントローラーと通信できること	2個	
3	施工用部材		機器設置において必要となる付属品 (CTセンサ (Φ14.5)、専用角スパーサー等)	2式	
4	専用ケーブル	通信ケーブル	50m	2本	
		CTケーブルAC用	50m	2本	

(2) 想定品 (各2式)

V2H機器	ニチコン(株)製EVパワーステーションプレミアムモデルWiFi仕様 VCG-666CN7
通信アダプタ	VCG-A01W
施工用部材	VCG-AC01
通信ケーブル50m	VCG-H025
CTケーブル50m	VCG-H045

(3) その他

設置工事は含まない。(見積対象:物品のみ)