

モデル別充電時間比較

2024年6月20日版

普通充電(AC200V)と急速充電(CHAdE MO)の時間を比較 (自社調べ)

充電タイプ	普通充電	急速充電 CHAdE MO充電器					
		150kWタイプ 試験場:急速充電器メーカー開発施設 ※EQAとEQBは自社施設			90kWタイプ 試験場:自社施設		50kWタイプ 試験場:自社施設
kWタイプ	充電用ウォールユニット (定格30A/6kWタイプ) 試験場:自社施設						
充電条件	電池残量10%~100% ※EQE SUVとEQS SUVは 電池残量10%~80%	電池残量10%~80%の 充電所要時間	30分充電の電池残量	電池残量10%~80%の 充電所要時間	30分充電の電池残量	電池残量10%~80%の 充電所要時間	30分充電の電池残量
EQA MP202402	約11時間50分	約40分*1	10%~68%まで充電*1	約50分	10%~53%まで充電	約79分	10%~38%まで充電
	(気温8℃、屋外)	(気温23℃、屋外)	(気温23℃、屋外)	(気温17℃、屋外)	(気温17℃、屋外)	(気温22℃、屋内 室内冷暖房無し)	(気温22℃、屋内 室内冷暖房無し)
EQB MP202501	約11時間23分	約39分*1	10%~68%まで充電*1	約51分	10%~52%まで充電	約78分	10%~37%まで充電
	(気温25.5℃、屋外)	(気温24℃、屋外)	(気温24℃、屋外)	(気温21℃、屋外)	(気温21℃、屋外)	(気温23℃、屋内 室内冷暖房無し)	(気温23℃、屋内 室内冷暖房無し)
EQE MP202301	約16時間	約49分*2	10%~57%まで充電*2	約54分	10%~49%まで充電	約105分	10%~29%まで充電
	(気温24℃)	(気温24℃、屋内)	(気温24℃、屋内)	(気温34℃、屋外)	(気温34℃、屋外)	(気温24℃、屋内)	(気温24℃、屋内)
EQE SUV MP202302	約17時間	約49分*2	10%~57%まで充電*2	約54分	10%~50%まで充電	約102分	10%~30%まで充電
	(気温31℃)	(気温32.5℃、屋内)	(気温32.5℃、屋内)	(気温31℃、屋外)	(気温31℃、屋外)	(気温28℃、屋内)	(気温28℃、屋内)
EQS MP202301	約16時間	約48分	10%~59%まで充電	約55分	10%~47%まで充電	約110分	10%~29%まで充電
	(気温26℃)	(気温24℃、屋内)	(気温24℃、屋内)	(気温34℃、屋外)	(気温34℃、屋外)	(気温24℃、屋内)	(気温24℃、屋内)
EQS SUV MP202302	約14時間	約49分	10%~58%まで充電	約53分	10%~49%まで充電	約100分	10%~30%まで充電
	(気温17.5℃)	(気温19℃、屋内)	(気温19℃、屋内)	(気温18.5℃、屋外)	(気温18.5℃、屋外)	(気温22.5℃、屋内)	(気温22.5℃、屋内)

※急速充電器(CHAdE MO規格)で電池残量10%~80%まで充電するのにかった充電時間と、30分での充電量です(自社調べ)。バッテリーの充電状態や温度、また充電器の設定などの諸条件によって充電制御が異なるため必ずしもこの値を保証するものではありません。特に夏季・冬季には充電時間が長くなる場合があり、また満充電に近づく一般的な充電電流は小さくなります。充電器の最大出力表示は設計上の最大値であり実際の充電においては最大値に到達しない場合があります。また、e-Mobility Powerネットワークに加入している急速充電器は30分で充電が終了します。 ※普通充電は、電池残量10%~100%までのおおよその充電時間です(EQE SUV/EQS SUVは電池残量10%~80%までの充電時間です)(自社調べ)。充電器の最大出力電圧/電流値、または車両側の最大入力電圧/電流値によって、最大の値が出ないことがあります。充電能力の各電圧/電流値は設計上の最大値であり、それを保証するものではありません。高電圧バッテリーの温度や充電状況などの諸条件により、実際の充電容量は異なります(とくに、夏季・冬季には充電時間が長くなる場合があります)。満充電に近づく一般的な充電容量は下がります。 ※EQS/EQS SUVのバッテリー電圧と急速充電器の電圧の測定誤差の関係で満充電となる前に充電が停止する場合がありますが、こちらは故障ではありません。尚、リチウムイオンバッテリーは満充電にすると劣化を早める原因となりますので80%ほどの充電量が推奨されます。 ※直流急速充電ステーションでの充電は、高電圧バッテリーが満充電になる前に自動的に中止したり、満充電までの時間が長くなる場合があります。 ※一部の急速充電器で充電できない場合があります。

*1:急速充電は最大100kWに制限されます。*2:急速充電は最大120kWに制限されます。