

充電コネクタ

普通充電用コネクタ（AC タイプ）

SAE J1772 Type1 充電コネクタ	
定格電圧	240V AC
定格電流	16/20A, 32A, 48A, 80A
保護等級	Type 3S
タッチプルーフ	IP2XB
電線サイズ	5~14 AWG
使用温度範囲	-30°C~+50°C

Type2 充電コネクタ	
定格電圧	500V AC
定格電流	16A, 32A (1&3 Phase)
保護等級	IP55 (嵌合時)
タッチプルーフ	IP2XB
電線サイズ	2.5~6mm ²
使用温度範囲	-30°C~+50°C

急速充電用コネクタ（COMBO タイプ）

CCS1 COMBO		
	充電コネクタ	車両側インレット
定格電圧	1000V DC	240V AC 1000V DC
定格電流	65A, 125A, 150A, 200A, 250A 300A, 350A	80A AC 500A DC
電線サイズ	16~100mm ²	16~150mm ²
タッチプルーフ	IP2XB	
保護等級	IP44 (嵌合時) / Type 3R	
使用温度範囲	-30°C~+50°C	
主要導入地域	北米	

CCS2 COMBO		
	充電コネクタ	車両側インレット
定格電圧	1000V DC	480V AC 1000V DC
定格電流	65A, 125A, 200A	32A/63A AC 500A DC (plug cooling system)
電線サイズ	16~70mm ²	70~150mm ²
タッチプルーフ	IP2XB	
保護等級	IP44 (嵌合時) / Type 3R	
使用温度範囲	-30°C~+50°C	
主要導入地域	欧州	

GB/T DCタイプ		
	充電コネクタ	車両側インレット
定格電圧	1000V DC	1000V DC
定格電流	80A, 125A, 250A	125A, 200A, 250A
電線サイズ	80mm ²	50, 70mm ²
保護等級	IP55 (嵌合時)	
適合規格	GB/T20234	
使用温度範囲	-30°C~+50°C	
主要導入地域	中国	

Amphenol