

高電圧シールドコネクタ

量産中

2020年初搭載

電動車向けに高い搭載自由度と防水・電磁シールドを両立する高電圧コネクタ

背景・課題

省スペース化が進む中、柔軟なレイアウトと接続信頼性の両立が必要

課題への解決・特徴

- 1 コネクタバリエーション(電線取り出し方向180°/90°及び中継)の設定
- 2 市場実績による高い信頼性と仕様を満足

仕様

極数	2
端子サイズ	4.8
電線サイズ [mm ²]	3~5
定格電流[A] (電線サイズ)	40@105°C (5mm ²) 32@105°C (3mm ²)
定格電圧[V]	600
防水等級	IP6K9K
耐振動性	USCAR-2(V2)
インターロック	有

コネクタバリエーション

メス	
オス	<p>180°(機器用)</p>   <p>かん合状態</p>
	<p>90°(機器用)</p>   <p>かん合状態</p>
	<p>中継</p>   <p>かん合状態</p>

YAZAKI