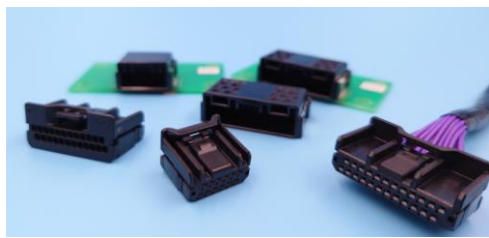
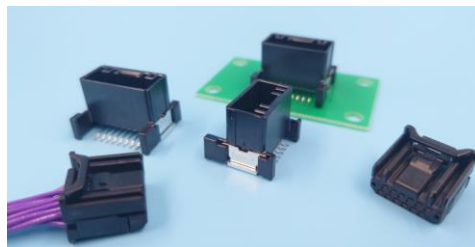


## 車載向け小型低背0.50PCBコネクタを開発【YSMシリーズ】



水平タイプ 極数

1列：4P  
2列：8P・12P・16P・20P・24P



垂直タイプ 極数

1列：4P・6P  
2列：12P・16P

### ■特徴

- 少極から多極まで様々なニーズに対応したラインナップを用意
- 自動車スペックに満足した小型・低背化  
0.50端子を使用することで、極間ピッチ幅2.0mm、縦2.4mmとなり小型・低背化を実現  
ユニット本体を低背化し、狭小エリアへの搭載へ貢献する
- 耐熱品125℃  
環境温度125℃でご使用可能  
※通電時の温度上昇値を含む
- 振動に強い端子設計
- ハーネスメーカーとしての品質保証も万全  
導通検査も他社製コネクタとは異なり、C/Fを使用した品質保証

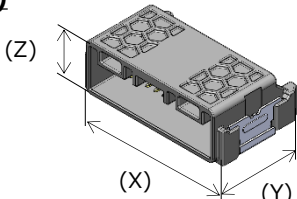
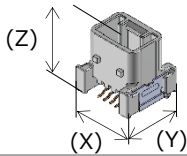
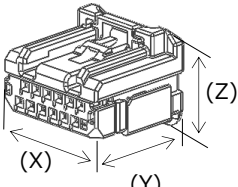
### ■適用市場

DC/DC、インバータ、電池パック、メーター、各種ECUなど

定格	
定格電流	3A 単極通電 (電線サイズ：0.3sq以上)
定格電圧	50V AC/DC
使用温度範囲 ※通電時の温度上昇含む	-40 ~ +125℃

適用電線	
JASO電線	～0.3sq
ISO電線	～0.35sq
※耐熱電線ご使用の際はご相談ください	

### サイズ・寸法

	極数	X	Y	Z	
オス(水平) 	4	17.6	20.3	10.3	
	8	17.6		11.4	
	12	21.6			
	16	25.6			
	20	29.6			
24	33.6				
オス(垂直) 	4	18.2	17.3	17.1	
	6	22.2			
	12	22.2		20.2	17.5
	16	25.6			
メス(水平・垂直共通) 	4	12.8	15.8	12.2	
	6	16.8			
	8	12.8			
	12	16.8		13.2	
	16	20.8			
	20	24.8			
	24	28.8			

矢崎総業株式会社  
お問い合わせ先



<https://connector.yazaki-group.com/cgi-bin/inquiry.cgi>