

0.5 基板用小型コネクタ

車載機器市場における小型、軽量化のニーズに基づくラインナップ化

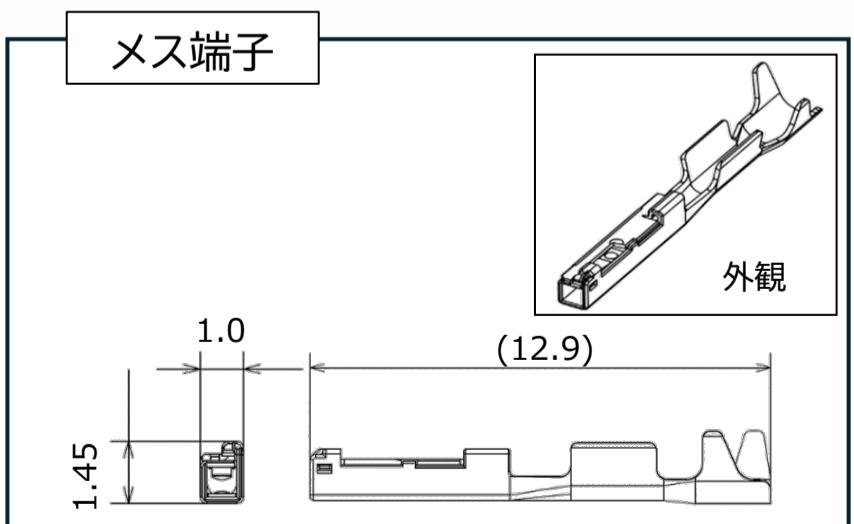
背景・課題

- 車載環境に対応した小型、軽量の基板用コネクタのニーズが高まっている

課題への解決・特徴

- 車載用0.5端子採用による狭ピッチ化、小型化
(0.64PCBコネクタとの体積比▲47%)
- 4P~24Pまで豊富なラインナップ(オリジナル間口、端子を採用)

仕様

端子サイズ [mm]	0.5
ピッチ[mm] (H x V)	2.0 x 2.4
電線径 [mm ²]	JASO電線 ~0.3 ISO電線 ~0.35 ※耐熱電線、及び0.5mm ² をご使用の際はご相談ください
定格電流[A]	3.0 (単極通電、電線0.3mm ² 以上)
端子 材質・めつき	銅合金・すずめつき
メス端子	

外観

表面実装タイプ:SMT

極数	W	H	D	
オス(水平)	17.6	10	20	
	17.6	11.4		
	21.6			
	25.6			
	29.6			
	33.6			
オス(垂直)	17.6	20.2	17.4	
	21.6			
	21.6			
	25.6			
メス(水平・垂直共通)	12.8	12.2	15.8	
	16.8			
	12.8			
	16.8			
	20.8	13.2		
	24.8			
	28.8			