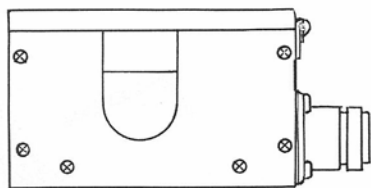
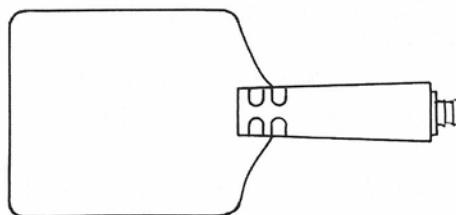


高周波電流測定用プローブ

KCT-201・2503・501  
KMS-501・502・503



KCT-501



KMS-501

これらのプローブは、自動車のエンジン、その他の電装品より発生する妨害電流を探索するための線輪で予め既知電流の流れている単線に一定距離近づけて電

流対誘起出力電圧との関係を校正しておき測定個所に同距離近づけた場合に誘起する電圧の大きさから、妨害電流の大きさ、分布の状態等を調べるプローブです。

■ 仕様

項目	形名	KCT-201	KCT-2503	KCT-501
周波数範囲		10kHz~150kHz	50Hz~1MHz	30MHz~400MHz
検知器の種類		線路電流測定用		
トランスファインピーダンス		> 1 Ω	0.1Ω	
挿入インピーダンス		< 0.5Ω		
出力コネクタ		50 Ω (N形コネクタ)	50 Ω (BNC形コネクタ)	50 Ω (BNC形コネクタ)
測定できる線の太さ		最大：30 φ mm	最大：15 φ mm	最大：20 φ mm
寸法			85(W)×62(H)×25(D)	75(W)×49(H)×45(D)

項目	形名	KMS-501	KMS-502	KMS-503
周波数範囲		30MHz~260MHz	30MHz~150MHz	30MHz~1300MHz
検知器の種類		線路電流測定用		
トランスファインピーダンス		> 1 Ω		
挿入インピーダンス		< 0.5Ω		
出力コネクタ		50 Ω (BNC形コネクタ)		
寸法		257(W)×120(H)×13(D)	360(W)×220(H)×13(D)	

受注生産機種

$$\text{トランスファインピーダンス} = \frac{50 \Omega \text{ 負荷端に生ずる出力電圧}}{\text{線路電流}}$$



協立電子工業株式会社

本社・営業G 〒186-0003 東京都国立市富士見台3-33-22  
電話 042-501-9881 FAX 042-501-1225  
大阪営業所 〒569-1141 大阪府高槻市氷室2丁目24-10  
電話 090-3318-3437 FAX 072-695-2844  
URL: <http://www.kyoritsudenshi.co.jp>  
E-mail: [kdksales@kyoritsudenshi.co.jp](mailto:kdksales@kyoritsudenshi.co.jp)