

カップリングクランプ

KCC-151

10kHz~100MHz

ISO7637 適合品

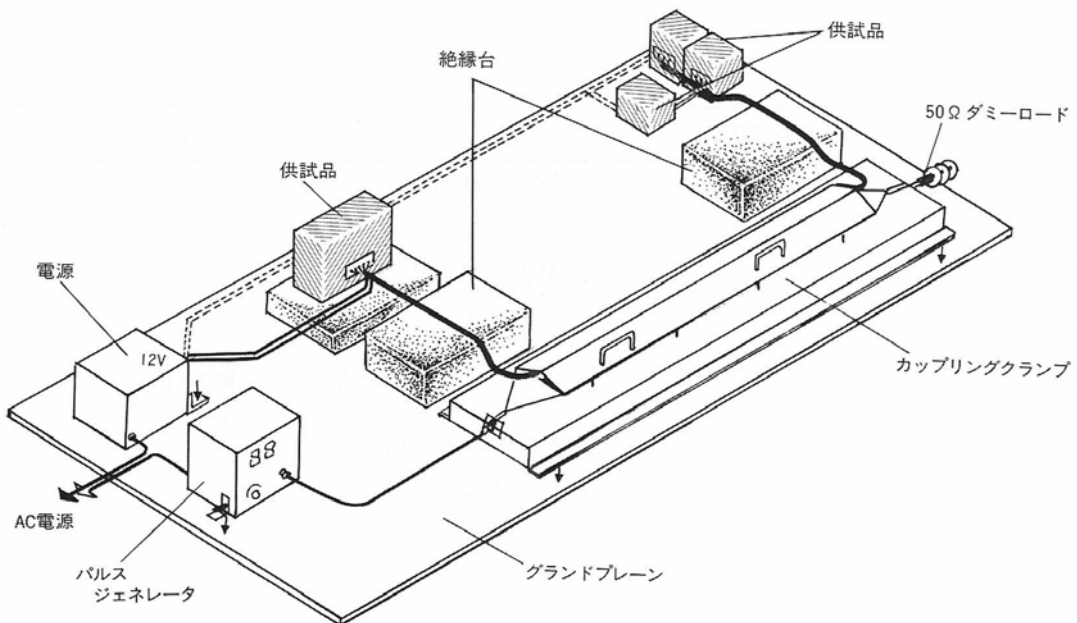
KCC-151 は、IEC801「工業用プロセス計測制御機器に対する電磁環境両立性」および ISO7637「伝導および結合による自動車の電気妨害」の規格に基づくイミュニティ(電磁妨害排除能力)または EMS(電磁妨害感受性)の試験のためのキャパシタカップリングクランプで、供試機器の電源線以外の結合/減結合回路網が使用でき

ない線路(信号線・制御線等)に試験信号を注入するために使用される装置です。供試線路との結合は、3枚の平板による断面が3角形の伝送線路に供試線路をはさむことによって行なわれ、その結合容量は供試線路の寸法によって 50~200pF となります。

■ 仕様

結合容量	供試線路とクランプ間 約 100pF(最大 200pF)
供試線路の寸法	直径 4~40mm
試験信号電圧に対する絶縁強度	最大 200V
入出力コネクタ	N形コネクタ
特性インピーダンス	50Ω±20%
結合減衰量	結合容量 100pF の時 10kHz において約 76dB 100kHz において約 56dB 1MHz において約 36dB 10MHz において約 10dB 100MHz において約 16dB
寸法・重量	1260(W)×30(H)×280(D)mm、約 8kg

■ 組合わせ測定方法例



DK 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 大阪府高槻市氷室町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