

## 小型交流磁界測定器TMM-1およびTMM-IIの特性評価(校正)ポイント



株式会社 電力テクノシステムズ

### (1) 小型磁界測定器TMM-1

※ 1  $\mu$  T = 10 mG

試験項目		基本評価(校正)ポイント					
1	直線性およびクロストーク特性	周波数 (Hz)		磁界強度 ( $\mu$ T)			
		1点	50または60	7点	1、2、5、10、20、50、95		
2	周波数特性	磁界強度 ( $\mu$ T)		周波数 (Hz)			
		1点	5	14点	20、30、40、50、60、100、200、500、700、1,000、1,500、2,000、2,500、3,000		
3	軸分離・合成特性	磁界強度 ( $\mu$ T)		周波数 (Hz)	発生磁界(水平:X-Y平面)に対する測定軸の角度:(水平,垂直)°		
		2点	5および50	1点	50または60	1点	X軸:(45,-30)、Y軸:(-45,-30)、Z軸:(0,60)

### (2) 小型磁界測定器TMM-II

試験項目		基本評価(校正)ポイント					
1	直線性およびクロストーク特性	周波数 (Hz)		磁界強度 ( $\mu$ T)			
		1点	50または60	9点	1、2、4、10、20、50、100、200、500		
2	周波数特性	磁界強度 ( $\mu$ T)		周波数 (Hz)			
		1点	4	14点	20、30、40、50、60、100、200、500、700、1,000、2,000、3,000、4,000、5,000		
3	軸分離・合成特性	磁界強度 ( $\mu$ T)		周波数 (Hz)	発生磁界(水平:X-Y平面)に対する測定軸の角度:(水平,垂直)°		
		2点	5および50	1点	50または60	1点	X軸:(45,-30)、Y軸:(-45,-30)、Z軸:(0,60)

- 1) この特性評価試験は、JIS C 1910:2004 (IEC 61786:1998)に準拠した一様磁界発生装置ならびに手法により実施しています。
- 2) 基本評価ポイント以外につきましては、一様磁界発生装置の能力範囲内で、オプションにより評価いたします。
- 3) 特性評価試験成績書、検査成績書ならびに検査証明書(シール)を発行いたします。
- 4) 交流電源装置構成機器の校正証明書の写しならびにトレーサビリティ体系図の写しを添付いたします。
- 5) 他の機種の評価(校正)試験につきましては、その機種の特性(測定レンジや周波数範囲等)によりご相談させていただきますので、お問合せください。