

工場電気設備防爆

試験実施一覧表

識別	部品名	No.	指針項目 No.	試験名
A	端子箱	1	2006 EX 1.24.4.2	衝撃試験
		2	2006 EX 1.24.4.5	保護等級 (IP) 試験
B	電熱体	1	2006 EX 4.5.8(3)	浸漬試験
		2	2006 EX 4.5.8(4)	熱安定性試験
		3	2006 EX 4.5.8(6)	冷状態の始動電流試験
		4	2006 EX 4.5.9	端子の絶縁材料試験
		5	2006 EX4.5.1	耐電圧試験
		6	2006 EX 付属書 4 - A.2	浸漬試験
		7	2006 EX 付属書 4 - A.3	高温恒温試験 (相対湿度 90%以上 温度 80±2 4週間投入)
		8	2006 2912(1)(a~g)	電熱体の構造検査
		9	2006 2912(1)(h) ()	耐電圧試験 (1分間通電 - 4分間無通電の 2000 サイクル)
		10	2006 2912(1)(h) ()	耐電圧試験 (5分間通電 - 25分間水没無通電の 50 サイクル)
		11	社内基準検査	電気的特性検査 (抵抗値 / 通電 / 絶縁抵抗 / 耐電圧)
C	電熱器 (バンドル)	1	社内基準検査	電気的特性検査 (抵抗値 / 圧力検査 / 絶縁抵抗 / 耐電圧)
		2	社内基準検査	構造検査
D	ハッセル 及び 制御盤	1	2006 EX 1.24.5.1	熱的試験
		2	2006 EX 4.4.9(6)	保護装置の確認試験
		3		制御盤の動作確認試験

上記試験実施一覧表は当社実績の一例です。

適合する防爆構造規格により異なります。