

認定番号及び付加情報	ASNITE 0032 T
初回認定日	平成21年 7月23日
最新交付日	平成27年 9月17日
認定された事務所の名称	日本電気計器検定所 検定管理部 型式試験グループ 法人番号 4010405002454
所在地	〒108-0023 東京都港区芝浦四丁目15番7号
問い合わせ窓口	電話 03-3451-1181 / FAX 03-3451-1496
認定規格	ISO/IEC 17025:2005 (試験)

試験方法の区分の名称	試験対象	試験方法
計量法に基づく特定計量器検定検査規則第681条又は第725条で規定する電気的性能の試験	電力量計	計量法に基づく特定計量器検定検査規則第725条で規定するJIS C1211-2(2014)の7. 2、JIS C1216-2(2014)の7. 2に定める試験方法 ただし、下記の試験方法に限る。 JIS C1211-2(2014) 7. 2. 1 始動 7. 2. 2 潜動 7. 2. 3 自己加熱の影響 7. 2. 4 電流特性 7. 2. 5 不平衡負荷の影響 7. 2. 6 a) 温度特性 7. 2. 7 a)、b) 電圧特性 7. 2. 8 周波数特性 7. 2. 9 a) 外部磁界の影響 7. 2. 10 波形の影響 7. 2. 11 a) 過電流の影響 7. 2. 12 a) 逆方向電流の影響 7. 2. 13 電圧不平衡の影響 7. 2. 14 a)、b) 停電の影響 7. 2. 15 a)、b) 静電気の影響 7. 2. 16 a) 衝撃性雑音の影響 7. 2. 17 a)、b) 電磁波の影響 JIS C1216-2(2014) 7. 2. 1 始動 7. 2. 2 a) 潜動 7. 2. 3 自己加熱の影響 7. 2. 4 電流特性 7. 2. 5 不平衡負荷の影響 7. 2. 6 a) 温度特性 7. 2. 7 a)、b) 電圧特性 7. 2. 8 a) 周波数特性 7. 2. 9 a) 外部磁界の影響 7. 2. 10 波形の影響 7. 2. 11 a)、b) 過電流の影響 7. 2. 12 a) 逆方向電流の影響 7. 2. 13 電圧不平衡の影響 7. 2. 14 a)、b) 停電の影響 7. 2. 15 a)、b) 静電気の影響 7. 2. 16 a) 衝撃性雑音の影響 7. 2. 17 a)、b) 電磁波の影響
計量法に基づく特定計量器検定検査規則第681条又は第725条で規定する機械的性能の試験	電力量計	計量法に基づく特定計量器検定検査規則第725条で規定するJIS C1211-2(2014)の7. 3、JIS C1216-2(2014)の7. 3に定める試験方法 ただし、下記の試験方法に限る。 JIS C1211-2(2014) 7. 3. 1 a)、d) 機構など

		7.3.2 発信装置 7.3.3 出力機構 7.3.4 a) 傾斜の影響 7.3.5 a)、e) 振動の影響 7.3.6 a)、e) 衝撃の影響 JIS C1216-2(2014) 7.3.1 a)、c) 機構など 7.3.2 発信装置 7.3.3 出力機構 7.3.4 a) 傾斜の影響 7.3.5 a)、d) 振動の影響 7.3.6 a)、d) 衝撃の影響
計量法に基づく特定計量器検定検査規則第681条又は第725条で規定する絶縁性能の試験	電力量計	計量法に基づく特定計量器検定検査規則第725条で規定するJIS C1211-2(2014)の7.5、JIS C1216-2(2014)の7.5に定める試験方法 ただし、下記の試験方法に限る。 JIS C1211-2(2014) 7.5.1 絶縁抵抗 7.5.2 商用周波耐電圧 7.5.3 雷インパルス耐電圧 JIS C1216-2(2014) 7.5.1 a) 絶縁抵抗 7.5.2 a) 商用周波耐電圧 7.5.3 雷インパルス耐電圧
計量法に基づく特定計量器検定検査規則第681条又は第725条で規定する耐候性の試験	電力量計	計量法に基づく特定計量器検定検査規則第725条で規定するJIS C1211-2(2014)の7.6、JIS C1216-2(2014)の7.6に定める試験方法 ただし、下記の試験方法に限る。 JIS C1211-2(2014) 7.6 耐候性の試験 JIS C1216-2(2014) 7.6 耐候性の試験
計量法に基づく特定計量器検定検査規則第681条又は第725条で規定する材質の試験	電力量計	計量法に基づく特定計量器検定検査規則第725条で規定するJIS C1211-2(2014)の7.7、JIS C1216-2(2014)の7.7に定める試験方法 ただし、下記の試験方法に限る。 JIS C1211-2(2014) 7.7 材質の試験 JIS C1216-2(2014) 7.7 材質の試験
計量法に基づく特定計量器検定検査規則第725条で規定する電流コイル及び端子の温度上昇試験	電力量計	計量法に基づく特定計量器検定検査規則第725条で規定するJIS C1211-2(2014)の7.4、JIS C1216-2(2014)の7.4に定める試験方法 JIS C1211-2(2014) 7.4 電流コイル及び端子の温度上昇試験 JIS C1216-2(2014) 7.4 電流コイル及び端子の温度上昇試験

上記区分において取り扱う電力量計については、下表の種類等に限る。

種類	相及び線式	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	定格周波数 (Hz)
普通電力量計 (電子式に限る)	交流単相3線式	100	120 ※1 60 ※1 30 ※1 5 ※2	50 60
		110	5 ※2	
	交流三相3線式	200	120 ※1 60 ※1 30 ※1 5 ※2	

※1 Ⅲ形:特定計量器検定検査規則第712条で規定するJIS C1211-2(2014)の3.14に定めるもの

※2 変成器付計器:特定計量器検定検査規則第712条で規定するJIS C1216-2(2014)の3.12に定めるもの