

SAMPLE

DSM-8542 デジタル超絶縁／微小電流計 検査成績表

製造番号 _____

検査年月日 _____ 年 月 日

温度 _____ °C

湿度 _____ %rh

電源電圧 AC _____ V

検査者	承認者

CH-1

1. 電流測定検査

判定 _____

測定条件: 測定設定電圧 レンジ1~6は 10V, レンジ7~8は 1V で測定。
サンプリング時間300ms, アベリッジ ON, 自動校正 ON。

- 確度: レンジ1 (100 μ A) : \pm (0.4% + 0.5 μ A)
 レンジ2 (10 μ A) : \pm (0.4% + 0.05 μ A)
 レンジ3 (1 μ A) : \pm (0.4% + 0.005 μ A)
 レンジ4 (100 n A) : \pm (0.4% + 0.5nA)
 レンジ5 (10 n A) : \pm (0.4% + 0.05nA)
 レンジ6 (1 n A) : \pm (0.6% + 0.006nA)
 レンジ7 (100 p A) : \pm (1.5% + 0.6pA)
 レンジ8 (10 p A) : \pm (3.0% + 0.12pA)

レンジ1~6 測定電圧 _____ V (設定電圧 10V)

測定時間	レンジコード	抵抗校正値 (Ω)	校正電流値 (A)	電流測定値 (A)	規格 (A) 上限 下限
10s	1 (100 μ A)	(100K)			-----
	2 (10 μ A)	(1M)			-----
	3 (1 μ A)	(10M)			-----
	4 (100nA)	(100M)			-----
	5 (10nA)	(1G)			-----
60s	6 (1nA)	(10G)			-----

レンジ7, 8 測定電圧 _____ V (設定電圧 1V)

測定時間	レンジコード	抵抗校正値 (Ω)	校正電流値 (A)	電流測定値 (A)	規格 (A) 上限 下限
30s	7 (100pA)	(10G)			-----
60s	8 (10pA)	(100G)			-----

【注】 校正電流値 = 測定電圧 / 抵抗校正値

SAMPLE

DSM-8542 デジタル超絶縁／微小電流計 検査成績表

製造番号 000000000

検査年月日 年 月 日

CH-2

1. 電流測定検査

判定

測定条件: 測定設定電圧 レンジ1~6は 10V, レンジ7~8は 1V で測定。
サンプリング時間300ms, アベレージ ON, 自動校正 ON。

- 確度: レンジ1 (100 μ A) : \pm (0.4% + 0.5 μ A)
 レンジ2 (10 μ A) : \pm (0.4% + 0.05 μ A)
 レンジ3 (1 μ A) : \pm (0.4% + 0.005 μ A)
 レンジ4 (100 n A) : \pm (0.4% + 0.5nA)
 レンジ5 (10 n A) : \pm (0.4% + 0.05nA)
 レンジ6 (1 n A) : \pm (0.6% + 0.006nA)
 レンジ7 (100 p A) : \pm (1.5% + 0.6pA)
 レンジ8 (10 p A) : \pm (3.0% + 0.12pA)

レンジ1~6 測定電圧 V (設定電圧 10V)

測定時間	レンジコード	抵抗校正値 (Ω)	校正電流値 (A)	電流測定値 (A)	規格 上限 (A) 下限
10s	1 (100 μ A)	(100K)			-----
	2 (10 μ A)	(1M)			-----
	3 (1 μ A)	(10M)			-----
	4 (100nA)	(100M)			-----
	5 (10nA)	(1G)			-----
60s	6 (1nA)	(10G)			-----

レンジ7, 8 測定電圧 V (設定電圧 1V)

測定時間	レンジコード	抵抗校正値 (Ω)	校正電流値 (A)	電流測定値 (A)	規格 上限 (A) 下限
30s	7 (100pA)	(10G)			-----
60s	8 (10pA)	(100G)			-----

【注】 校正電流値 = 測定電圧 / 抵抗校正値

SAMPLE

DSM-8542 デジタル超絶縁／微小電流計 検査成績表

製造番号 000000000

検査年月日 年 月 日

CH-3

1. 電流測定検査

判定

測定条件: 測定設定電圧 レンジ1~6は 10V, レンジ7~8は 1V で測定。
サンプリング時間300ms, アベレージ ON, 自動校正 ON。

- 確度: レンジ1 (100 μ A) : \pm (0.4% + 0.5 μ A)
 レンジ2 (10 μ A) : \pm (0.4% + 0.05 μ A)
 レンジ3 (1 μ A) : \pm (0.4% + 0.005 μ A)
 レンジ4 (100 n A) : \pm (0.4% + 0.5nA)
 レンジ5 (10 n A) : \pm (0.4% + 0.05nA)
 レンジ6 (1 n A) : \pm (0.6% + 0.006nA)
 レンジ7 (100 p A) : \pm (1.5% + 0.6pA)
 レンジ8 (10 p A) : \pm (3.0% + 0.12pA)

レンジ1~6 測定電圧 _____ V (設定電圧 10V)

測定時間	レンジコード	抵抗校正値 (Ω)	校正電流値 (A)	電流測定値 (A)	規格 上限 (A) 下限
10s	1 (100 μ A)	(100K)			-----
	2 (10 μ A)	(1M)			-----
	3 (1 μ A)	(10M)			-----
	4 (100nA)	(100M)			-----
	5 (10nA)	(1G)			-----
60s	6 (1nA)	(10G)			-----

レンジ7, 8 測定電圧 _____ V (設定電圧 1V)

測定時間	レンジコード	抵抗校正値 (Ω)	校正電流値 (A)	電流測定値 (A)	規格 上限 (A) 下限
30s	7 (100pA)	(10G)			-----
60s	8 (10pA)	(100G)			-----

【注】 校正電流値 = 測定電圧 / 抵抗校正値

SAMPLE

DSM-8542 デジタル超絶縁／微小電流計 検査成績表

製造番号 000000000

検査年月日 年 月 日

CH-4

1. 電流測定検査

判定

測定条件: 測定設定電圧 レンジ1~6は 10V, レンジ7~8は 1V で測定。
サンプリング時間300ms, アベレージ ON, 自動校正 ON。

- 確度: レンジ1 (100 μ A) : \pm (0.4% + 0.5 μ A)
 レンジ2 (10 μ A) : \pm (0.4% + 0.05 μ A)
 レンジ3 (1 μ A) : \pm (0.4% + 0.005 μ A)
 レンジ4 (100 n A) : \pm (0.4% + 0.5nA)
 レンジ5 (10 n A) : \pm (0.4% + 0.05nA)
 レンジ6 (1 n A) : \pm (0.6% + 0.006nA)
 レンジ7 (100 p A) : \pm (1.5% + 0.6pA)
 レンジ8 (10 p A) : \pm (3.0% + 0.12pA)

レンジ1~6 測定電圧 _____ V (設定電圧 10V)

測定時間	レンジコード	抵抗校正値 (Ω)	校正電流値 (A)	電流測定値 (A)	規格 上限 (A) 下限
10s	1 (100 μ A)	(100K)			-----
	2 (10 μ A)	(1M)			-----
	3 (1 μ A)	(10M)			-----
	4 (100nA)	(100M)			-----
	5 (10nA)	(1G)			-----
60s	6 (1nA)	(10G)			-----

レンジ7, 8 測定電圧 _____ V (設定電圧 1V)

測定時間	レンジコード	抵抗校正値 (Ω)	校正電流値 (A)	電流測定値 (A)	規格 上限 (A) 下限
30s	7 (100pA)	(10G)			-----
60s	8 (10pA)	(100G)			-----

【注】 校正電流値 = 測定電圧 / 抵抗校正値