

SAMPLE

検査成績表 <TEST REPORT>

品名<Model Name> (校正キット<CALIBRATION KIT>)
形名<Model Number> (IM9905)
製造番号<Serial No.> (No.200112345)
検査年月日<Test Date> (2020-01-10)
(<YYYY-MM-DD>)
検査条件<Test Conditions> (24.5 °C, 52 %rh)

1. 確度<Accuracy>

項目	校正条件	定義値	*2 許容範囲	*1 校正値
<Item>	<Calibration Condition>	<Defined Value>	<Tolerance>	<Calibration Value>

-1. 直流抵抗<DC Resistance>

LOAD試料 (Load Sample)

DC R 50.000 Ω 49.900 Ω ~ 50.100 Ω (49.988 Ω)

-2. 校正値確度<Calibration Accuracy>

OPEN試料 (Open Sample)

1dBm 500MHz Y 257.6 μS 177.6 μS ~ 337.6 μS (261.4 μS)
600MHz Y 309.1 μS 229.1 μS ~ 389.1 μS (314.3 μS)
800MHz Y 412.2 μS 332.1 μS ~ 492.1 μS (411.0 μS)
1000MHz Y 515.2 μS 435.2 μS ~ 595.2 μS (515.1 μS)
1300MHz Y 669.8 μS 529.7 μS ~ 809.7 μS (672.4 μS)
1600MHz Y 824.4 μS 684.3 μS ~ 964.3 μS (834.6 μS)
1800MHz Y 927.4 μS 787.3 μS ~ 1067.3 μS (934.5 μS)
2000MHz Y 1030.4 μS 750.4 μS ~ 1310.4 μS (1046.0 μS)
2200MHz Y 1133.5 μS 853.4 μS ~ 1413.4 μS (1156.0 μS)
2400MHz Y 1236.5 μS 956.5 μS ~ 1516.5 μS (1256.7 μS)
2600MHz Y 1339.6 μS 1059.5 μS ~ 1619.5 μS (1368.1 μS)
2800MHz Y 1442.6 μS 1162.6 μS ~ 1722.6 μS (1467.9 μS)
3000MHz Y 1545.7 μS 1265.6 μS ~ 1825.6 μS (1577.8 μS)

SHORT試料 (Short Sample)

1dBm 2000MHz Z 0.00 mΩ 0.00 mΩ ~ 400.00 mΩ (14.58 mΩ)
2200MHz Z 0.00 mΩ 0.00 mΩ ~ 400.00 mΩ (14.76 mΩ)
2400MHz Z 0.00 mΩ 0.00 mΩ ~ 400.00 mΩ (14.46 mΩ)
2600MHz Z 0.00 mΩ 0.00 mΩ ~ 400.00 mΩ (14.30 mΩ)
2800MHz Z 0.00 mΩ 0.00 mΩ ~ 400.00 mΩ (14.16 mΩ)
3000MHz Z 0.00 mΩ 0.00 mΩ ~ 400.00 mΩ (14.87 mΩ)

備考<Note>

*1. FAIL判定箇所は、グレー表示としています。<FAIL decision points are highlighted in gray.>

*2. 許容範囲は社内規格です。< This tolerance is the internal standard. >

総合判定<Overall Result>	検査者<Inspected By>	承認者<Approved By>
(PASS)	()	()

SAMPLE 検査成績表

〈TEST REPORT〉

製造番号〈Serial No.〉 (No.200112345)
 検査年月日〈Test Date〉 (2020-01-10)
 〈YYYY-MM-DD〉

項目	校正条件	定義値	*2 許容範囲	*1 校正値
〈Item〉	〈Calibration Condition〉	〈Defined Value〉	〈Tolerance〉	〈Calibration Value〉

–2. 校正値確度〈Calibration Accuracy〉

LOAD試料(Load Sample)

1dBm	1MHz	Z	49.965 Ω	Ω	49.815 Ω	Ω	~	50.114 Ω	Ω	(	49.964 Ω	Ω)
		θ	0.000 °	°	-0.174 °	°	~	0.174 °	°	(	0.001 °	°)
	10MHz	Z	49.968 Ω	Ω	49.817 Ω	Ω	~	50.117 Ω	Ω	(	49.968 Ω	Ω)
		θ	0.023 °	°	-0.151 °	°	~	0.197 °	°	(	0.023 °	°)
	100MHz	Z	50.035 Ω	Ω	49.884 Ω	Ω	~	50.184 Ω	Ω	(	50.035 Ω	Ω)
		θ	0.090 °	°	-0.084 °	°	~	0.264 °	°	(	0.091 °	°)
	200MHz	Z	50.085 Ω	Ω	49.884 Ω	Ω	~	50.284 Ω	Ω	(	50.085 Ω	Ω)
		θ	0.091 °	°	-0.141 °	°	~	0.323 °	°	(	0.093 °	°)
	300MHz	Z	50.125 Ω	Ω	49.924 Ω	Ω	~	50.325 Ω	Ω	(	50.127 Ω	Ω)
		θ	0.033 °	°	-0.199 °	°	~	0.265 °	°	(	0.034 °	°)
	500MHz	Z	50.131 Ω	Ω	49.830 Ω	Ω	~	50.431 Ω	Ω	(	50.133 Ω	Ω)
		θ	-0.053 °	°	-0.402 °	°	~	0.294 °	°	(	-0.051 °	°)
	600MHz	Z	50.124 Ω	Ω	49.723 Ω	Ω	~	50.525 Ω	Ω	(	50.127 Ω	Ω)
		θ	-0.090 °	°	-0.555 °	°	~	0.373 °	°	(	-0.089 °	°)
	800MHz	Z	50.098 Ω	Ω	49.696 Ω	Ω	~	50.498 Ω	Ω	(	50.101 Ω	Ω)
		θ	-0.155 °	°	-0.620 °	°	~	0.308 °	°	(	-0.152 °	°)
	1000MHz	Z	50.051 Ω	Ω	49.650 Ω	Ω	~	50.451 Ω	Ω	(	50.055 Ω	Ω)
		θ	-0.199 °	°	-0.663 °	°	~	0.265 °	°	(	-0.195 °	°)
	1300MHz	Z	49.946 Ω	Ω	49.546 Ω	Ω	~	50.345 Ω	Ω	(	49.950 Ω	Ω)
		θ	-0.218 °	°	-0.683 °	°	~	0.245 °	°	(	-0.214 °	°)
	1600MHz	Z	49.854 Ω	Ω	49.454 Ω	Ω	~	50.252 Ω	Ω	(	49.858 Ω	Ω)
		θ	-0.162 °	°	-0.626 °	°	~	0.302 °	°	(	-0.157 °	°)
	1800MHz	Z	49.813 Ω	Ω	49.414 Ω	Ω	~	50.211 Ω	Ω	(	49.816 Ω	Ω)
		θ	-0.103 °	°	-0.568 °	°	~	0.360 °	°	(	-0.098 °	°)
	2000MHz	Z	49.782 Ω	Ω	48.985 Ω	Ω	~	50.578 Ω	Ω	(	49.785 Ω	Ω)
		θ	-0.025 °	°	-0.953 °	°	~	0.903 °	°	(	-0.019 °	°)
	2200MHz	Z	49.794 Ω	Ω	48.997 Ω	Ω	~	50.591 Ω	Ω	(	49.797 Ω	Ω)
		θ	0.053 °	°	-0.875 °	°	~	0.981 °	°	(	0.060 °	°)
	2400MHz	Z	49.830 Ω	Ω	49.033 Ω	Ω	~	50.627 Ω	Ω	(	49.829 Ω	Ω)
		θ	0.122 °	°	-0.806 °	°	~	1.050 °	°	(	0.131 °	°)
	2600MHz	Z	49.885 Ω	Ω	49.087 Ω	Ω	~	50.683 Ω	Ω	(	49.886 Ω	Ω)
		θ	0.201 °	°	-0.728 °	°	~	1.128 °	°	(	0.207 °	°)
	2800MHz	Z	49.961 Ω	Ω	49.161 Ω	Ω	~	50.760 Ω	Ω	(	49.960 Ω	Ω)
		θ	0.251 °	°	-0.678 °	°	~	1.178 °	°	(	0.257 °	°)
	3000MHz	Z	50.049 Ω	Ω	49.248 Ω	Ω	~	50.849 Ω	Ω	(	50.047 Ω	Ω)
		θ	0.289 °	°	-0.640 °	°	~	1.216 °	°	(	0.294 °	°)