
PH-0455M 型光プローブヘッド

PH-0455M type Optical probe head

Ver.1.1

Jun.18,2012

Seikoh Giken Co., Ltd.

1.適用 Scope

本仕様書はPH-0455M型光プローブヘッドに適用する。

This specification applies to PH-0455M type Optical Probe Head.

2.型名 Product code

Table 1

Product code	Remarks
PH-0455M	—

3.環境条件 Standard operating conditions

Table 3

Item	Specification				Remarks
	Min.	Typ.	Max.	Unit	
Operation temperature range	20		30	°C	—
Operating humidity range	45		90	%RH	—
Storage temperature range	-20		60	°C	—
SET-up location	Indoor use only				—

Note : Refrain from dew condensation

4.定格 Rating

Table 4

Item	Specification				Remarks
	Min.	Typ.	Max.	Min.	
Frequency range	100		4,000	MHz	—
Input impedance	50Ω				—
Input return loss	≥9dB				—
RF input connector	SMA/J				—
Optical I/O connector	SC/APC				—
Optical fiber length	1.0±0.1m				φ2mm

5.外観図 External

付図 : SOEFS-E001-04による。

The probe head is shown in Fig.SOEFS-E001-04.

6.性能 Performance

(C3-1055型コントローラとの組み合わせ性能 Combination performance with C3-1055 type controller.)

Table 4

Item	Specification				Remarks
	Min.	Typ.	Max.	Min.	
Frequency range	100		4,000	MHz	—
Input RF level	-45		+10	dBm	—
Gain (Output/Input)	-15			dB	—
Gain deviation			15	dBp-p	—
Noise Figure		60	65	dB	Guaranteed by design.
Stability of output power		0.5	1.0	dBp-p	Measurement time : 1hr IF : 100Hz Warm up time : Over 1hr

7.検査 Inspection

別途打ち合わせによる。

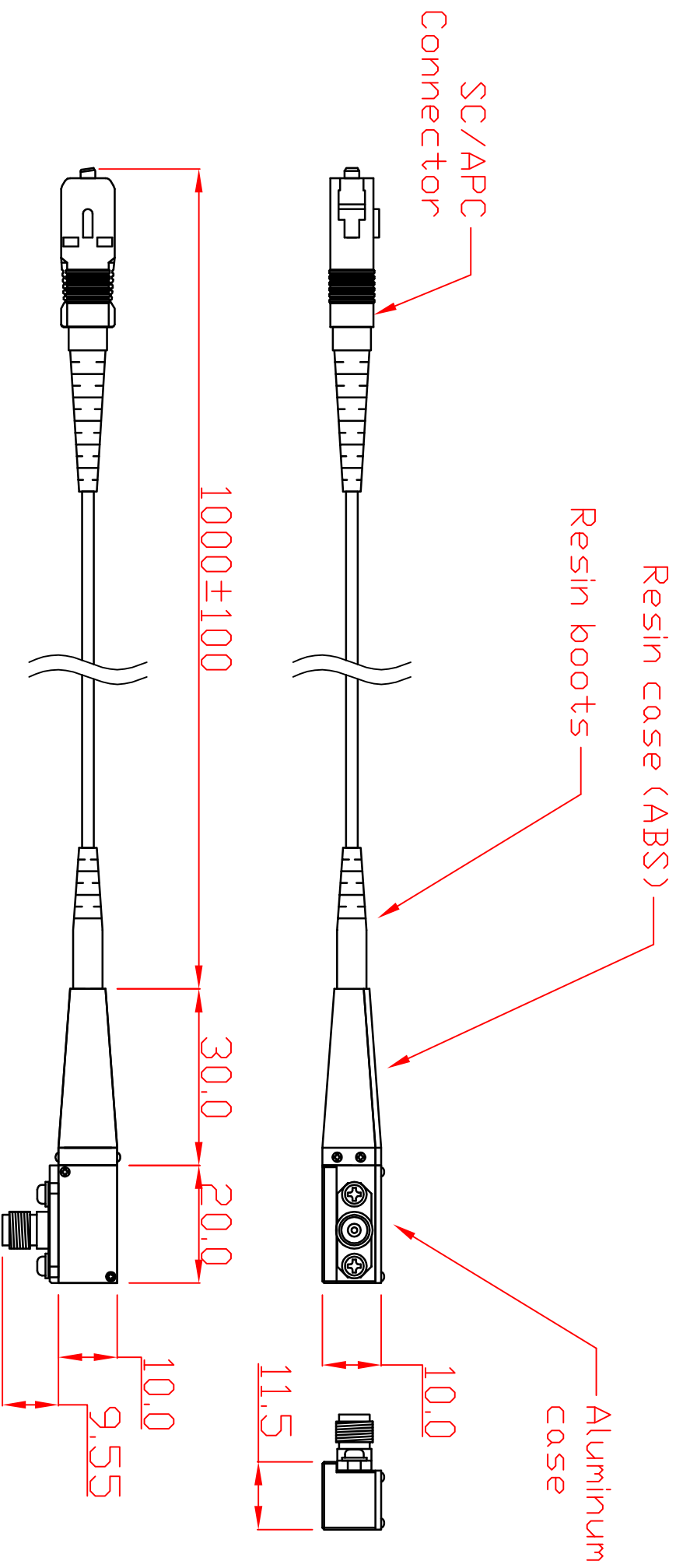
To be discussed.

8.保証 Warranty

本製品に関し、構成部品の故障や製造上の欠陥に対して納入日から1年間無償修理保証致します。但し、本保証は製品の正常な使用において発生した故障のみに適用致します。

SEIKOH GIKEN warrants the Optical Probe Heads against defects in parts and workmanship for one full year from B/L date.

This warranty shall be invalid by any abuse, misuse, misapplication or improper installation.



Rev.	Note	Date	12.04.16
		Rev.	1.0
		Unit	mm
		Scale	1/1
		tolerance	±1
		Approved	Y.Toba
		Checked	M.Dnizawa
		Drawn	K.Fujinami

Optical probe head
External

SDEFS-E001-04

