
NLD ヘッド (CS-1403)

NLD head (CS-1403)

Ver.2.0

Mar.15.2018

Seikoh Giken Co., Ltd.

1.適用 Scope

本仕様書はNLDヘッドに適用する。

This specification applies to NLD head.

2.型名 Product code

Table 1

Product code	Remarks
CS-1403	—

3.環境条件 Standard operating conditions

Table 2

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

Note : Refrain from dew condensation

4.定格 Rating

Table 3

Item	Specification				Remarks
	Min.	Typ.	Max.	Min.	
Frequency range	0.1		10,000	MHz	—
Absolute maximum rating of E-field strength*1			50,000	V/m	@2.4GHz
Number of Optical fiber	1				—
Optical I/O connector	SC/APC				—
Optical fiber length	1.0±0.1m				φ2mm
Case material	PMMA(acrylic resin)				—

*1 : 長時間強電界にさらされると、光ファイバの樹脂被覆ならびに筐体加熱して溶融することがあります。詳細はお問い合わせ下さい。

*1: When the Noise leak detector head is exposed to the strong E-field environment for a long time, the optical fiber coating and the case might be melted by the absorption.

5.外観図 External

付図: SOEFS-E014-03による。

The probe head is shown in Fig. SOEFS-E014-03

6.性能 Performance*2

標準コントローラ(精工技研標準機)と光ファイバコード(SMF,10m)との組み合わせ性能

Combination performance with standard controller (Seikoh Giken standard) and with optical fiber code (SMF,10m).

Table 4

Item	Specification				Remarks
	Min.	Typ.	Max.	Min.	
Frequency range	200		10,000	MHz	—
Measurement E-field strength*2	0.5			V/m	S/N when minimum input: ≥6dB @301MHz (RBW:10Hz VBW:1Hz) when maximum input: Design certification

*2: 本ノイズリークディテクタは国際標準にトレサブルではありません。トレサビリティが必要な場合には、ご相談下さい。

*2: This Noise leak detector is not traceable to international standards. The traceability is required of it, please contact us.

7.検査 Inspection

別途打ち合わせによる。

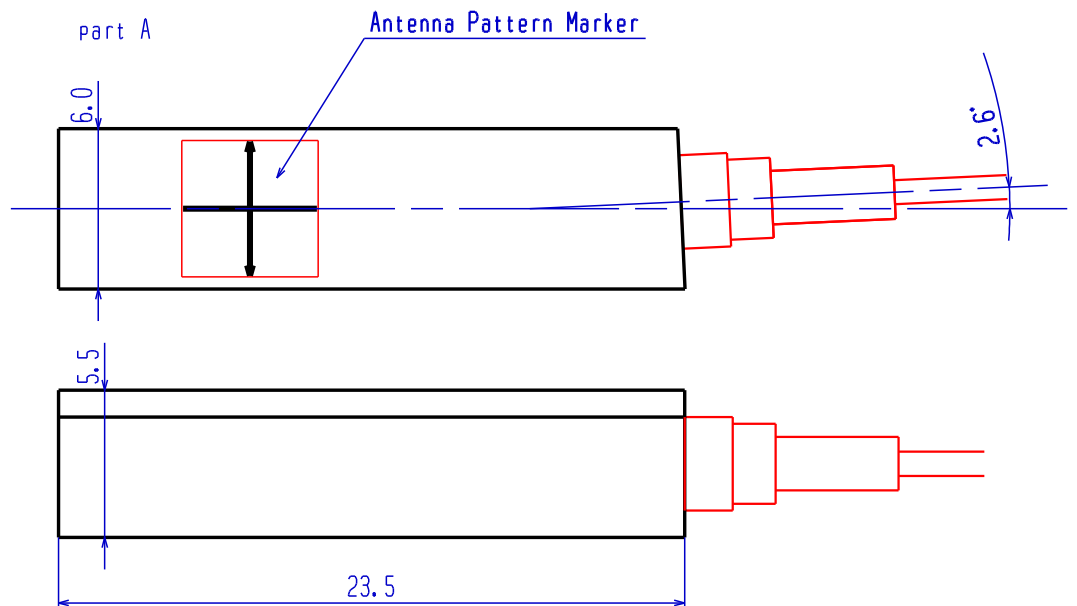
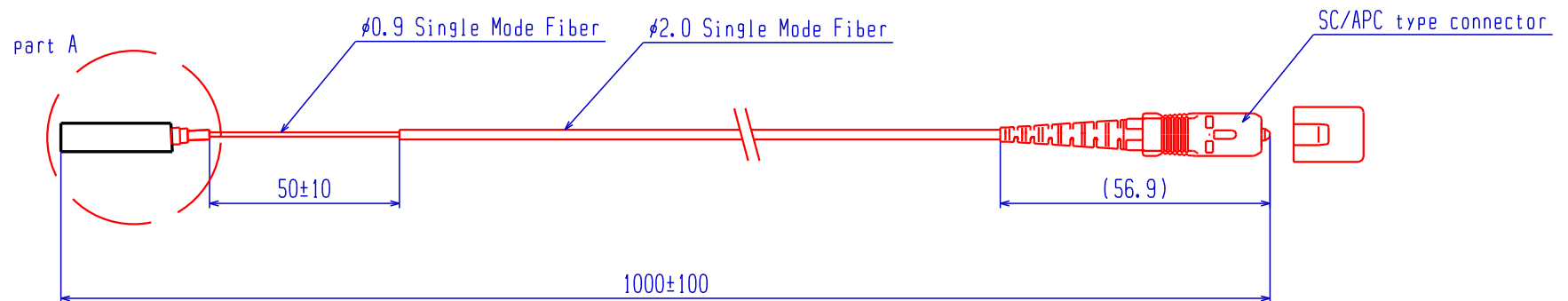
To be discussed.

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 Noise leak detector 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.



Proprietary and Confidential

The information contained in this drawing is sole property of SEIKOH GIKEN Co.,Ltd. Any reproduction in part or as a whole without the written permission of SEIKOH GIKEN Co.,Ltd. is prohibited.

④	DRAWN T. Yamauchi	DATE 2014.07.11	SEIKOH GIKEN	
③	CHECKED J. Ichio	DATE 2014.07.11	TITLE CS-1402	
②	APPROVED Y. Toba	DATE 2014.07.11	Noise leak detector head External	
①	MATERIAL PMMA, LiNbO ₃ , etc.	UNIT: <mm>	DWG. No.	SOEFS-E014-03
DESIGN CHANGE	FINISH	SCALE: F	SHEET OF	1/1