

【資料】

レーザーレポート作成に必要な資料・情報(基本的に英文)

1. Manufacturer identification and address

Manufacturer's Name (製造者の社名)

Address(住所)

Corresponding official(責任者)

Name/Title(名前、タイトル)

Telephone number(電話番号)

2. Product and model identification

1) Product name(製品名)

2) Model name(モデル名)

3. Manufacturer and model of laser system

Laser module or system(製品に含むレーザー素子、又は装置)

1) Manufacturer(製造者名)

2) Product and model name(製品、モデル名)

3) Specifications including laser class(レーザクラスを含む仕様書)

4) DoC or Certificates or FDA etc.(CE DoC、認証書、FDA 認可書 等)

4. Label samples (drawing), diagrams, photographs, product literature

1) ID and Identification label(機器銘板)

2) Laser label(レーザーラベル)

3) Product configuration and system block diagram(製品の全体構造図、及びシステムブロック図)

4) Photographs(製品の写真:外観、及び内部)

5) Product literature(製品のカタログ)

5. User and Service manuals, catalogues, specification sheets, and descriptive brochures

1) User manual(ユーザーマニュアル) *最低限、レーザー安全を含めた安全性に関する部分)

2) Service manual(サービスマニュアル) *最低限。レーザー安全を含めた安全性に関する部分)

3) Catalogue (カタログ)

4) Specifications (仕様書)

6. Description of the product and its function

1) Product outline (製品の概要)

2) Configurations of individual units of system(システム各部の構造)

3) Diagrams of laser paths (レーザー光路図)

7. Description of operation, maintenance and service procedure

1) Operation procedure (操作手順)

2) Maintenance and service procedure(メンテナンスと修理手順)

8. Levels of accessible radiation

1) Laser measuring data(レーザー放射データ) *波長、放射レベル測定データ

2) Field of laser radiation(レーザーの放射領域)

3) Laser class(レーザークラス) *クラス分類(レーザーパワーの測定結果、又は計算に基づく)

【資料】

9. Protective housing and interlock system

- 1) Housing (ハウジング構造) *構造上、開閉可能か(ユーザアクセス、又はサービスパーソンアクセス)
- 2) Interlock(インターロックシステム) *該当する場合(仕様、認定品の有無)
- 3) Emission indicator(レーザ放射指示器) *該当する場合
- 4) Beam attenuator(光減衰器) *光路上の位置、特性、信頼性
- 5) Viewing optics(観察光学系) *該当する場合

10. Circuit and physical description of the manual reset *該当する場合

11. For medical products *該当する場合

12. Quality control tests and testing procedures

- 1) Supporting documents describing tests
Laser power meter and related equipments (レーザパワー測定に使用した測定器の仕様、校正証明書)
- 2) Procedures to ensure compliance
Measuring methods and procedures (レーザパワー測定の方法と手順:写真添付)

13. Results form life and endurance tests

- 1) Dimensional stability of mechanical parts (機械部品の寸法安定性)
- 2) Design and rating of electrical and electronic components (電気、電子部品の設計と定格信頼性)
- 3) Environmental stability of components such as filter materials, coating and adhesives
(フィルタ、コーティング、接着などの環境の安定性)

以 上