-IEC60825-1の体系

・適用範囲及び目的(1) ・クラス分けの原則(4) 4.1 一般事項 4.2 クラス分けに対する責任 4.3 クラス分けの規則 4.4 従来形のランプとして機能するように 設計されたレーザ製品

・放射レベルの決定とクラス分け(5)

- 5.2 レーザ放射の測定 5.3 レーザ製品のクラスの決定 5.4 測定 光学系

・ラベル(7)

- 7.1 一般事項
- 7.2 クラス 1 及びクラス 1M
- 7.3 クラス 1C
- 7.4 クラス 2 及びクラス 2M
- 7.5 クラス 3R
- 7.6 クラス 3B
- 7.7 クラス 4
- 7.8 開ロラベル
- 7.9 放射出力及び規格情報
- 7.10 アクセスパネルに対するラベル
- 7.11 不可視レーザ放射に対する警告
- 7.12 可視レーザ放射に対する警告
- 7.13 皮膚及び前眼部への潜在的危険性
- に対する警告

•技術的仕様(6)

- 6.1 一般注意事項及び改造
- 6.2 保護きょう体
- 6.3 アクセスパネル及びセーフティインタロック
- 6.4 リモートインタロックコネクタ
- 6.5 マニュアルリセット(手動再設定)
- 6.6 鍵による制御
- 6.7 レーザ放射の放出警告
- 6.8 ビーム終端器又は減衰器
- 6.9 制御部
- 6.10 観察用光学装置
- 6.11 走査に対する安全防御
- 6.12 クラス 1C 製品のための安全防御
- 6.13 歩行 立入り
- 6.14 環境条件
- 6.15 その他の危険性に対する保護
- 6.16 出力制限回路

その他の必要な情報(8)

- 8.1 使用者に対する情報
- 8.2 購入及びサービスのための情報

- ・特定のレーザ製品に対する付加的な要求事項(9) 9.1 IEC 60825 規格群のその他の部及び関連 JIS
- 9.2 医用レーザ製品
- 9.3 レーザ加工機
- 9.4 電気玩具
- 9.5 消費者用電子製品

•引用規格(2)

・用語及び定義(3)

•付属書

- A(参考)最大許容露光量
- B(参考)計算例
- C(参考)クラス及び付随する潜在的危険性に関す る説明
- D(参考)生物物理学的検討
- E(参考)放射輝度で表した MPE 及び AEL
- F(参考)要約表
- G(参考)IEC 60825 規格群の各部の概要
- JA(参考)使用者への指針

