名称:	文書番号	HT－14002
サーベイランス統計表	発行日付	2014/09/10
光パワーメーター参照標準器校正期限変更の件 写	発行主体	技 術 主 体
	作 成	承 認
	本多	渡辺

光計測計参照標準器校正期限変更

1. 型式 Q8291 (110304362)
   品名 Optical Power Meter
   校正項目 レーザビームパワー
   校正依頼 JQA (財)日本品質保証機構 証明書番号:150-03173

試験波長 nm	表示値 mW	校正値 mW
850	1000	0.999
780	1000	0.999
660	1000	1.002
633	1000	1.001
405	1000	0.999
1310	1000	0.998
1360	1000	0.999
1480	1000	1.001
1680	1000	1.002

校正値の推移
毎月の自社サーベランス サーベイランス統計表から抜粋
試験データーは試験波長 632.8nm/850.0nm のみ表示しました。

	試験波長 632.8 nm 表示値 1.000 mW	試験波長 850.0 nm 表示値 1.000 mW
	校正値 mW	校正値 mW
2014 年 4 月	0.995	0.999
2014 年 5 月	0.996	0.999
2014 年 6 月	0.996	0.998
2014 年 7 月	0.995	0.998
2014 年 8 月	0.995	0.999
2014 年 9 月	0.995	0.999

2014/04-2014/09 月までのサーベランス結果は 変動 0.002 mW
装置の変動率が少ない、外部故障がないと判断し校正期限を下記の通り設定しました。
校正期限は次回 ISO 審査までの期間 2015 年 09 月 30 日までの期間延長します。

2.　型式　Q82214 (110101040)
品名　Optical Power Meter
校正項目　レーザビームパワー
校正依頼　JQA（財）日本品質保証機構　　証明書番号：150-91830

試験波長　nm	表示値　mW	校正値　mW
632.8	1000	0.996

校正値の推移
毎月の自社サーベランス　サーベイランス統計表から抜粋
試験データーは試験波長 632.8nm/850.0nm のみ表示しました。

	試験波長　632.8 nm　表示値 1.000 mW	試験波長　850.0 nm　表示値 1.000 mW
	校正値　mW	校正値　mW
2014 年 4 月	0.998	0.996
2014 年 5 月	0.997	0.996
2014 年 6 月	0.996	0.997
2014 年 7 月	0.996	0.997
2014 年 8 月	0.996	0.997
2014 年 9 月	0.997	0.996

2014/04-2014/09 月までのサーベランス結果は　変動　0.003 mW
装置の変動率が少ない、外部故障がないと判断し内部監査行い校正期限を下記の通り設定し、校正期限は次回 ISO 審査までの期間 2015 年 09 月 30 日までの間延長します。

備考
サーベランス統計表の意味合い
当社ではサーベランス統計表を作成し校正機器の状態を最良の状態に維持して管理する方法を行っております。そのために基準器となるものが、毎年外部機関へ校正に出すことは行っておりません。
毎月のサーベランスにより基準器の管理を行い、ずれを確認し誤差を管理して毎月の統計表を作成し維持管理を行っております。よって、外部機関に依頼した報告書の年月日が古い場合がありますが、その報告書の校正日からサーベイランスを行っておりますので、当社のサーベイランス統計表が必要となります。サーベイランス統計表はいつも同じではありません。

当社のホームページのダウンロードでPDFにてコピーが出来ますので、必要な場合はダウンロードしてお使い下さい。 また、外部機関への校正依頼となる誤差範囲は 100uW のずれが生じた場合依頼対象となります。