

校正証明書

SAMPLE



Calibrated at: CALSTATION 2

株式会社オフィールジャパン
埼玉県さいたま市大宮区桜木町4-384
東和第一ビル1F

www.ophiropt.com/photonics

Tel: 048.646.4151 Email: oj.calib@mksinst.com

Issued to: サンプル

この校正は、Ophir-Spiricon, LLC, 3050 North 300 West, North Logan, Utah 84341 USAのサテライトラボである株式会社オフィールジャパンで行われました。本器が当該機器の校正手順に従って清掃、校正、検査されたことを証明します。この校正は、ISO/IEC 17025:2017(E)の要求事項に従い、National Institute of Standards and Technology (NIST)にトレーサブルな測定標準を用いて行われました。この証明書で報告された結果は、校正された項目にのみ適用されます。すべてのデータは生データとして報告され、不確かさや環境影響の補正は行われていません。使用に適しているかどうかの判断はお客様の責任で行ってください。判定基準内/外の判定には、測定不確かさは考慮されません。

Model	Part #	Serial #	Certificate #
30A-BB-18 ROHS	7Z02692	999999	999999-111111

測定不確かさ	
Thermal Laser Power and Energy	±2.4 %

校正に使用した標準器

Model	F30A-BB-18 SIL MSTR 532	F30A-BB-18 SILVR MSTR 1064	F30A-BB-18 SLVR MSTR 10600		
Serial #	876665	876668	877175		
有効期限	06-JUN-2021	04-JUN-2021	06-JUN-2021		

調整前

パワー	Laser(um)	被校正器	標準器	誤差	判定基準	判定
	0.532	3.097W	3.013W	2.79 %	±3.0 %	PASS
1.064	4.916W	4.824W	1.91 %	±3.0 %	PASS	
10.600	4.814W	4.841W	-0.56 %	±3.0 %	PASS	

エネルギー	Laser(um)	被校正器	計算値	誤差	判定基準	判定
	0.532	1.570J	1.512J	3.84 %	±5.0 %	PASS

状態:

受光部の汚れ

損傷箇所

ディスク焼け

変色

判定基準外

ディスクを開けた跡

備考:

調整前結果:

PASS

作業 (該当するものすべてにチェック)

受光部の清掃

ディスク交換

ケーブル交換

調整なし

調整後

パワー	Laser(um)	被校正器	標準器	誤差	判定基準	判定
	0.532	2.952W	2.956W	-0.14 %	±3.0 %	PASS
1.064	4.881W	4.880W	0.02 %	±3.0 %	PASS	
10.600	4.883W	4.877W	0.12 %	±3.0 %	PASS	

エネルギー	Laser(um)	被校正器	計算値	誤差	判定基準	判定
	0.532	1.503J	1.501J	0.13 %	±5.0 %	PASS

備考:

調整後結果:

PASS

Calibration Procedure: CL.281

*温度: 22 to 24 °C

*湿度: 34 to 40 % RH

作業: Miyoshi Tezuka

印:

校正日: 18-FEB-2021

次回推奨校正: FEB 2022

承認: Masahiro Sekine

印:

発行日 /

承認日: 21-MAY-2021

推奨校正間隔: 1 year

報告された測定の拡張不確かさは、測定の標準不確かさに包含係数 k=2 を掛けたもので、正規分布の場合、包含確率は約 95% に相当します。推奨校正間隔と次回推奨校正日は、製造元の推奨に基づいて 12ヶ月となっていますが、株式会社オフィールジャパンは 1 年間の校正を保証するものではありません。校正間隔はお客様の裁量で変更できます。使用されるすべての標準器は、NIST にトレーサブルです。ご要望に応じて、すべてのトレーサビリティ体系図と証明書を提供します。

*周囲温度/湿度は参考値であり、認定された、またはトレーサブルな測定値ではありません。

QF0425-00

校正証明書

SAMPLE



4261.01



Calibrated at: CAL STATION 6

株式会社オフィールジャパン

埼玉県さいたま市大宮区

桜木町4-384 東和第一ビル1F

www.ophiropt.com/photonics

Tel: 048-646-4151 Email: oj.calib@mksinst.com

Issued to:

サンプル

この校正は、Ophir-Spiricon, LLC, 3050 North 300 West, North Logan, Utah 84341 USAのサテライトラボである株式会社オフィールジャパンで行われました。本器が当該機器の校正手順に従って清掃、校正、検査されたことを証明します。この校正は、ISO/IEC 17025:2017(E)の要求事項に従い、National Institute of Standards and Technology (NIST)、またはその他の国際標準機関にトレーサブルな測定標準を用いて行われました。この証明書で報告された結果は、校正された項目にのみ適用されます。すべてのデータは生データとして報告され、不確かさや環境影響の補正は行われていません。使用に適しているかどうかの判断はお客様の責任で行ってください。判定基準内/外の判定には、測定不確かさは考慮されません。

Model	Part #	Serial #	Certificate #
NOVA II	7Z0155	999999	999999-111111

測定不確かさ			
Laser Power/Energy Meter	DC Current Accuracy		± 0.64%
	DC Voltage & Analog Output Accuracy		± 0.18%

使用標準器	
Model	C-BOX V2 S/N:631
有効期限	7-Feb-2022

調整前				
Accuracy Check	Channel 1	Worst Case %	判定基準	判定
		0.0698%	± 0.5000%	PASS

状態: バッテリ不良 LCD損傷 基板不良

調整前結果 Pass: Fail:

備考:

実施項目			
<input type="checkbox"/> バッテリ交換	<input type="checkbox"/> LCD交換	<input type="checkbox"/> 基板交換	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 調整		

調整後				
Accuracy Check	Channel 1	Worst Case %	判定基準	判定
		-0.0023%	± 0.5000%	PASS

調整後結果 Pass: Fail:

備考:

Calibration Procedure: CL.140

*温度: 23 °C

*湿度: 30% RH

作業: Aki Funakoshi | 印:

校正日: 20-May-2021

次回推奨校正: May-2022

承認: Masahiro Sekine | 印:

発行 / 承認日: 20-May-2021 推奨校正間隔: 1 year

報告された測定の拡張不確かさは、測定の標準不確かさに包含係数k=2を掛けたもので、正規分布の場合、包含確率は約95%に相当します。推奨校正間隔と次回推奨校正日は、製造元の推奨に基づいて12ヶ月となっていますが、株式会社オフィールジャパンは1年間隔での校正を保証するものではありません。校正間隔はお客様の裁量で変更できます。使用されるすべての標準器は、NISTまたは、その他の国際標準機関にトレーサブルです。ご要望に応じて、すべてのトレーサビリティ体系図と証明書を提供します。

*周囲温度/湿度は参考値であり、認定された、またはトレーサブルな測定値ではありません。

**ご要望に応じて、Full Analog Performance Reportを提供します。

