



校正証明書

依頼者	JSB TECH PTE. LTD.
住所	100 Pasir Panjang Road #06-02, 100 Pasir Panjang, Singapore 118518
品名	角度計
数量	1個
型式又は性能	DWL5000XY
製造番号	13B50113
製造者	JSB TECH PTE. LTD.
校正項目	角度
校正方法	JQA 校正要領書による (文書番号 E314495)
環境条件	温度 20℃±0.5℃, 湿度 55%±5%
校正年月日	2016年9月13日

校正結果は次頁以降のとおりであることを証明します。

2016年9月14日

東京都八王子市南大沢四丁目4番地4
一般財団法人 日本品質保証機構
計量計測センター

所長 片桐 拓



この証明書は、国内または海外の国家標準にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。書面による承認なしに、この証明書のカラーコピー及び一部分のみを複製して使用することを禁じます。日本品質保証機構 計量計測センターは、A2LA (American Association for Laboratory Accreditation) によってISO/IEC 17025-2005に基づく校正機関として認定されています。

校正結果
(標準温度 20°C)

最小表示量 : 0.01°

・1軸モード

設定角度	指示値	
	左上がり	右上がり
0.10°	-0.09°	0.10°
0.50°	-0.49°	0.50°
1.00°	-0.99°	1.01°
2.00°	-1.99°	2.01°
15.00°	-14.99°	15.00°
30.00°	-30.00°	29.99°
45.00°	-44.99°	44.99°
45.50°	-45.50°	45.50°
46.00°	-46.00°	46.00°
60.00°	-60.00°	59.99°
90.00°	-90.01°	90.00°

以下余白

校正結果
(標準温度 20°C)

・2軸モード横 (X)

設定角度	指示値	
	左上がり	右上がり
0.10°	-0.10°	0.10°
0.50°	-0.50°	0.50°
1.00°	-1.00°	1.00°
1.50°	-1.50°	1.50°
2.00°	-2.00°	2.00°
5.00°	-5.01°	5.00°
12.00°	-12.02°	12.00°
15.00°	-15.02°	15.01°

・2軸モード縦 (Y)

設定角度	指示値	
	手前上がり	奥上がり
0.10°	-0.10°	0.10°
0.50°	-0.50°	0.50°
1.00°	-1.00°	1.00°
1.50°	-1.50°	1.51°
2.00°	-2.01°	2.00°
5.00°	-5.01°	5.01°
12.00°	-12.02°	12.01°
15.00°	-15.02°	15.01°

校正の不確かさ
 $U=0.02^\circ$

校正の不確かさは拡張不確かさであり、包含係数 $k=2$ で決定され、約 95%の信頼の水準をもつと推定される区間を定める。

使用した常用参照標準器等

(品名)	(製造者名)	(型式又は性能)	(識別番号)
ロータリエンコーダ	ハイデンハイン	RON-905	G4-31-03-032

特記事項 校正品の受理後、ゼロ調整及びスパン調整を除き修理及び調整を行わず校正を実施した。

以上