รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 18C003/0454

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0030

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. มิติ (ต่อ)	Surface plate (cont.)		In-house method : CAL-M1201 by direct measurement with electronic level meter
	≤ (1 200 mm x 1 200 mm)	2.3 µm	
	≤ (1 400 mm x 1 400 mm)	2.5 µm	
	≤ (1 500 mm x 1 500 mm)	2.7 µm	
	≤ (1 600 mm x 1 600 mm)	2.8 µm	
	≤ (1 800 mm x 1 800 mm)	3.1 µm	
	≤ (2 000 mm x 2 000 mm)	3.3 µm	
	≤ (2 300 mm x 2 300 mm)	3.7 µm	
	≤ (2 500 mm x 2 500 mm)	4.0 µm	
	≤ (2 600 mm x 2 600 mm)	4.2 µm	
	≤ (2 800 mm x 2 800 mm)	4.6 µm	
	≤ (3 000 mm x 3 000 mm)	5.1 µm	
	External measuring (plain plug gauge, pin gauge, 3-wire,Tk of dumbel shaft probe)		In-house method : CAL-M1301 based on JIS B 7420 : 1997
	0.1 mm	0.46 µm	
	≤ 1 mm	0.47 µm	
	≤ 3 mm	0.49 µm	
	≤ 5 mm	0.51 µm	
	≤ 8 mm	0.56 µm	
	≤ 10 mm	0.59 µm	
	≤ 13 mm	0.65 µm	
	≤ 15 mm	0.70 µm	
	≤ 18 mm	0.77 µm	
	≤ 20 mm	0.81 µm	
	≤ 23 mm	0.89 µm	
	≤ 25 mm	0.94 µm	
	≤ 30 mm	1.1 µm	
	≤ 35 mm	1.3 µm	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 18C003/0454

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0030

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. มิติ (ต่อ)	External measuring (plain plug gauge, pin gauge, 3-wire,Tk of dumbel shaft probe) (cont.)		In-house method : CAL-M1301 based on JIS B 7420 : 1997
	≤ 40 mm	1.4 µm	
	≤ 45 mm	1.5 µm	
	≤ 50 mm	1.7 µm	
	≤ 55 mm	1.8 µm	
	≤ 60 mm	2.0 µm	
	≤ 65 mm	2.1 µm	
	≤ 70 mm	2.2 µm	
	≤ 75 mm	2.4 µm	
	≤ 80 mm	2.5 µm	
	≤ 85 mm	2.7 µm	
	≤ 90 mm	2.8 µm	
	≤ 95 mm	2.9 µm	
	≤ 100 mm	3.1 µm	
	Plain ring gauge		In-house method : CAL-M1302 based on JIS B 7420 : 1997
	1.7 mm	0.64 µm	
	≤ 3 mm	0.66 µm	
	≤ 5 mm	0.70 µm	
	≤ 8 mm	0.75 µm	
	≤ 10 mm	0.80 µm	
	≤ 13 mm	0.87 µm	
	≤ 15 mm	0.92 µm	
	≤ 18 mm	0.99 µm	
	≤ 20 mm	1.1 µm	
	≤ 23 mm	1.2 µm	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %