

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
ที่ 17C043/0390

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0030

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. Dimension (cont.)	Surface Plate (cont.) ≤(1200mm x1200 mm) ≤(1400mm x1400 mm) ≤(1500mm x1500 mm) ≤(1600mm x1600 mm) ≤(1800mm x1800 mm) ≤(2000mm x2000 mm) ≤(2300mm x2300 mm) ≤(2500mm x2500 mm) ≤(2600mm x2600 mm) ≤(2800mm x 2800mm) ≤(3000mm x 3000 mm)	2.3 μm 2.5 μm 2.7 μm 2.8 μm 3.1 μm 3.3 μm 3.7 μm 4.0 μm 4.2 μm 4.6 μm 5.1 μm	In-house method : CAL-M1201 by direct measurement with electronic level meter
	External measuring (Plain plug Gauge, pin gauge, 3-wire,Tk of dumbbell shaft probe) 0.1 mm ≤ 1 mm ≤ 3 mm ≤ 5 mm ≤ 8 mm ≤ 10 mm ≤ 13 mm ≤ 15 mm ≤ 18 mm ≤ 20 mm ≤ 23 mm ≤ 25 mm ≤ 30 mm ≤ 35 mm	0.46 μm 0.47 μm 0.49 μm 0.51 μm 0.56 μm 0.59 μm 0.65 μm 0.70 μm 0.77 μm 0.81 μm 0.89 μm 0.94 μm 1.1 μm 1.3 μm	In-house method : CAL-M1301 based on JIS B 7420 : 1997
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			