

KRD-1000

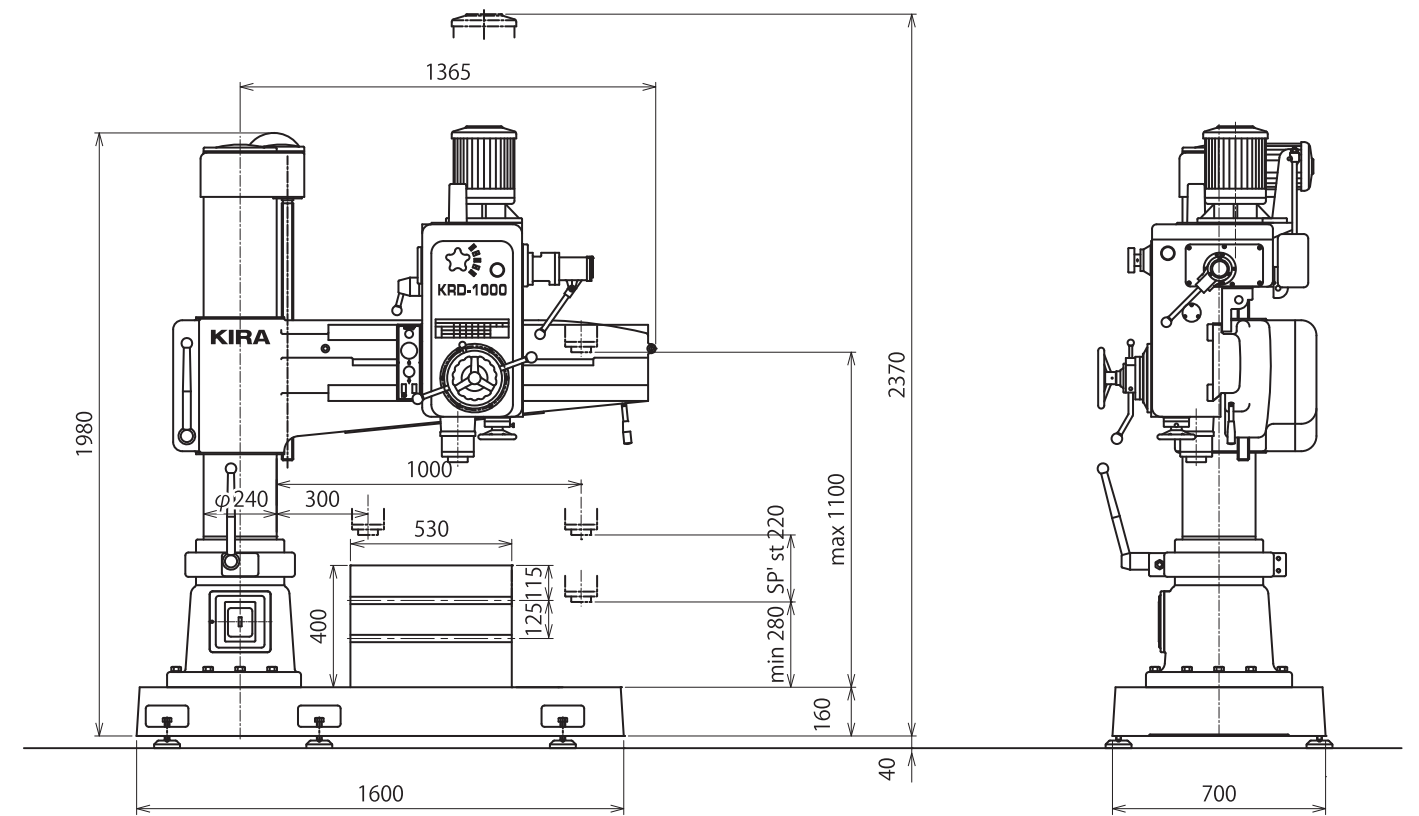
รหัสรุ่น Model code
KRD-1000



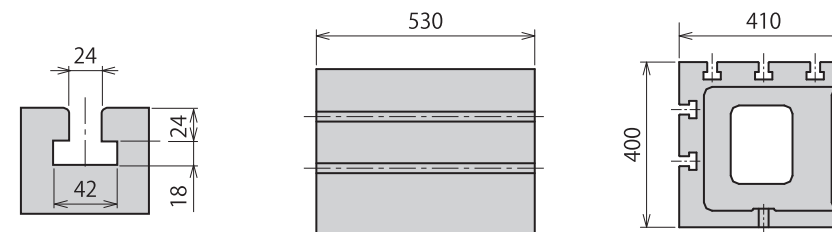
เจาะ	ตีเกลียว	คว้าน	เพาเวอร์ฟีด
Drilling	Tapping	Boring	Power feed



KRD-1000 ขนาดเครื่อง / Machine dimension



ระยะห่างจากขอบคอลัมน์ถึงกึ่งกลางสปินเดิล Distance from column face to spindle center	ระยะห่างจากกึ่งกลางคอลัมน์ถึงปลายแขน Distance from column center to arm end	ระยะชักสปินเดิล Spindle stroke	ระยะเคลื่อนแนวนอน (หัวสปินเดิล) Horizontal travel (Spindle head)	ระยะเคลื่อนแนวตั้งของแขน Vertical travel of arm
300-1300 mm	1365 mm	220 mm	700 mm	600 mm



ช่องตัว T / T slot

แผ่นวางชิ้นงาน / Work table

หน่วย : มม. / Unit : mm

ข้อมูลจำเพาะ / Specification

รายการ / Item	รุ่น / Model	KRD-1000	
สมรรถนะ Capacity	ขนาดการเจาะ (มม.)	Drilling capacity (mm)	
	ขนาดการตีเกลียว (มม.)	Tapping capacity (mm)	
	ขนาดการคว้าน (มม.)	Boring capacity (mm)	
	ระยะห่างจากขอบคอลัมน์ถึงกึ่งกลางสปินเดิล (มม.)	ต่ำสุด	300
		สูงสุด	1000
	ระยะห่างจากกึ่งกลางคอลัมน์ถึงปลายแขน (มม.)		1365
สปินเดิล Spindle	ระยะห่างจากแผ่นฐานถึงปลายสปินเดิล (มม.)	ต่ำสุด	280
		สูงสุด	1100
	เทเปอร์	Taper	
		MT 4	
	เส้นผ่านศูนย์กลางของสปินเดิล/ควิล	สปินเดิล / Spindle	65
		ควิล / Quill	80
	ระยะชักสปินเดิล (มม.)	Spindle stroke (mm)	
		220	
หมายเลขความเร็วสปินเดิล (ระดับ)	Number of spindle speeds (step)		
	9		
ความเร็วสปินเดิล (min ⁻¹)	Spindle speed (min ⁻¹)		
	50 Hz	40, 62, 96, 145, 225, 345, 530, 820, 1270	
	60 Hz	48, 75, 115, 175, 270, 415, 635, 985, 1525	
จำนวนการป้อนสปินเดิล (ระดับ)	Number of spindle feeds (step)		
	3		
การป้อนส่งต่อรอบ (มม./รอบ)	Feeds per revolution (mm/rev.)		
	0.11, 0.22, 0.33		

รายการ / Item	รุ่น / Model	KRD-1000
หัวสปินเดิล Spindle head	ระยะเคลื่อนแนวนอน (มม.)	Horizontal travel (mm)
		700
คอลัมน์ • อาร์ม Column • Arm	ความสูงสูงสุดจากพื้นถึงส่วนบนสุดของหัว (มม.)	Max. height floor to top of head (mm)
		2370
แผ่นวางชิ้นงาน / Work table	เส้นผ่านศูนย์กลางปลอกคอลัมน์ (มม.)	Column sleeve diameter (mm)
		φ 240
แผ่นฐาน / Base plate	ระยะเคลื่อนแนวตั้งของแขน (มม.)	Vertical travel of arm (mm)
		600
มอเตอร์ Motor	ขนาดแผ่นวางชิ้นงาน (มม.)	Size of working surface (mm)
		530×410
	ขนาดมอเตอร์หลัก (kW)	Main motor (kW)
		2.2
	มอเตอร์เคลื่อนแขนในแนวตั้ง (kW)	Arm vertical moving motor (kW)
		0.75
ขนาดเครื่อง Machine dimension	มอเตอร์คลัมป์ (kW)	Clamping motor (kW)
		—
	มอเตอร์ปั้มน้ำหล่อเย็น (W)	Coolant pump motor (W)
		100
ขนาดเครื่อง Machine dimension	เพาเวอร์แพ็ค (W)	Power ejecting pack (W)
		—
	ความสูงจากพื้นถึงฝาปิดคอลัมน์ (มม.)	Height of floor to column cap (mm)
		1980
ขนาดเครื่อง Machine dimension	ขนาดแผ่นฐาน (มม.)	Base plate size (mm)
		1600×700×160
น้ำหนักเครื่อง (กก.)	Machine mass (kg)	1700