

19" FURUKAWA DATA CENTER RACK

- 19" FURUKAWA DATA CENTER RACK ออกแบบและผลิตตามมาตรฐาน ANSI/EIA - 310D - 1992 (Rev.EIA-310- C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954 : Part 2, DIN 41494
- เป็นระบบ Modular Knock Down เพื่อสะดวกในการขนส่ง ทุกชิ้นส่วนผลิตด้วยความปราณีต สามารถถอดแยกประกอบได้โดยสะดวก
- ผลิตขึ้นรูปจาก Electro-Galvanized Steel ความหนา 1.5mm โดยเสายึดอุปกรณ์ (Mounting Angle Pole), โครงตู้ (Frame Structure), ฐาน (Base) ทำจากเหล็กหนา 2mm และฐานของลูกล้อพร้อมขาตั้งใช้เหล็กหนา 3mm
- เสายึดอุปกรณ์ (Mounting Angle Pole) จำนวน 4 ต้น ออกแบบเป็นมุมรูปตัวซี (C-Shaped) เพื่อเพิ่มความแข็งแรงในการยึดอุปกรณ์โดยขอบเสาทั้งสองด้านเจาะรูยึดอุปกรณ์ (Mounting Hole) รูสี่เหลี่ยมขนาด 7.0x7.0 mm เสายึดอุปกรณ์สามารถปรับตำแหน่งเข้า-ออก ได้โดยอิสระ เพื่อความสะดวกและสวยงามในการติดตั้งอุปกรณ์ภายใน พร้อมป้ายบอกกระยะความสูงของ U
- ประตูหน้า (Front Door) เป็นโครงเหล็กออกแบบพิเศษ มีดีไซน์โค้ง (Curve) โดยเจาะรูระบายอากาศแบบรังผึ้งตามมาตรฐานทั้งบาน เพื่อระบายความร้อนของอุปกรณ์ได้อย่างรวดเร็ว ขอบประตูติดตั้งยางกันกระแทก มีระบบ Security Locks ด้วยระบบ Master Key แบบ Swing Handle
- ประตูหลัง (Rear Door) เป็นประตูเหล็กออกแบบพิเศษแบบบานคู่ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและประหยัดพื้นที่ โดยเจาะรูระบายอากาศแบบรังผึ้งตามมาตรฐานทั้งบาน เพื่อระบายความร้อนของอุปกรณ์ได้อย่างรวดเร็ว มีระบบ Security Locks ด้วย Master Key
- บานพับประตู (Hinges) เป็น PVC ชนิดเหนียวพิเศษแบบ 3 ชั้น ไม่ก่อให้เกิดสนิมและมีความแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้มาก โดยไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนขณะเปิด-ปิด และสามารถปรับเปลี่ยนทิศทางการเปิด-ปิดประตูเข้าขวาได้
- ฝาด้านข้าง (Slide Panels) เป็นเหล็กทึบ มีมือจับพร้อมกลอนสลักสปริง (Slide Latch) ด้านละ 2 ชุด ติดด้านบนของตู้เพื่อใช้ถอด-ใส่ฝาด้านข้าง อีกทั้งยังมีระบบ Security Locks ด้วย Master Key เหมือนประตูหน้า
- หลังคาด้านบนของตู้ (Roof Cover) สามารถติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้ตั้งแต่ 1-6 ตัว โดยสามารถเลือกแผ่นพัดลมได้ทุกแบบ ได้แก่ พัดลมเดี่ยว (1xΦ4") หรือชุดพัดลม 2 ตัว (2xΦ4" Fan Set) หรือชุดพัดลม 3 ตัว (3xΦ4" Fan Set)
- ฐานตู้ (Base) มีขนาดเท่าตัวตู้ เพื่อความแข็งแรงและมั่นคงของการรับน้ำหนัก ด้านล่างของฐานตู้เป็นแบบ 3 Parts Plinth มีช่องร้อยสายสัญญาณและสายไฟแบบบานสไลด์พร้อมฟองน้ำสีเทา (Slide Shutter) สามารถปรับเข้า-ออกเพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยคลานเข้าไปในตู้ และสามารถติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้
- ขาตั้ง (Adjustable Pedestal) ยึดติดกับชุดล้อ สามารถปรับขึ้น-ลงได้ โดยฐานขาตั้งทั้ง 4 ขา เป็นแบบปรับเอียงตามความลาดชันได้โดยอิสระ 180 องศา (Aligns on uneven surface) และฐานขาตั้งทำจากวัสดุ ABS สีดำ เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตและป้องกันการรั่วของกระแสไฟฟ้าลงพื้น
- ลูกล้อ (Castor) เป็นแบบแป้นหมุน 360 องศา (Swivel Plate) สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย ทำจากวัสดุ Nylon Six สีดำ สามารถรับน้ำหนัก Static load ได้ 100 Kgs/Castor
- สีของตู้เป็นสี New Shine Two Tone (เทาขาว-เทาเข้ม) ใช้กระบวนการพ่นสีและอบสีด้วยระบบ Electrostatic Powder Coatings เพื่อความเรียบเนียนและการยึดเกาะของสีที่ยาวนาน สายกาวนำ (Earthing Kit) ประกอบด้วยสายทองแดง ขนาด 2.5mm สีเขียวคาดเหลืองความยาว 18cm พร้อมหางปลา จำนวน 2 เส้น เชื่อมโครงตู้เข้ากับประตูหน้า, ประตูหลัง ส่วนฝาด้านข้าง 2 ฝั่ง มีสายกาวนำเขียวคาดเหลืองความยาว 13cm พร้อมหัวต่อแบบ Sleeve จำนวน 4 เส้น ใช้ต่อสายกาวนำเข้า-ออก ในกรณีที่ต้องเปิดฝาด้านข้างเพื่อทำงาน
- ชุดน็อตสกรู (Screw Set) ประกอบด้วยสกรู (Screw), แป้นยึดตัวเมีย (Captive Nut), แหวนรองพลาสติกสีขาว (Plastic Washer) โดยสกรูและแป้นยึดตัวเมียชุบด้วย Nickel และเก็ลยวมาตรฐานแบบ M6
- ผลิต (Manufacture) โดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 และ ISO 14001



Curve design

19" FURUKAWA DATA CENTER RACK							
W=60cm	U	15U	27U	36U	39U	42U	45U
	Height		85cm	139cm	179cm	185cm	205cm
Depth	60cm	F5-60615	F5-60627	F5-60636	F5-60639	F5-60642	F5-60645
	80cm	F5-60815	F5-60827	F5-60836	F5-60839	F5-60842	F5-60845
	90cm	F5-60915	F5-60927	F5-60936	F5-60939	F5-60942	F5-60945
	100cm	F5-61015	F5-61027	F5-61036	F5-61039	F5-61042	F5-61045
	110cm	F5-61115	F5-61127	F5-61136	F5-61139	F5-61142	F5-61145
W=80cm	U	15U	27U	36U	39U	42U	45U
	Height		85cm	139cm	179cm	185cm	205cm
Depth	80cm	F5-80815	F5-80827	F5-80836	F5-80839	F5-80842	F5-80845
	90cm	F5-80915	F5-80927	F5-80936	F5-80939	F5-80942	F5-80945
	100cm	F5-81015	F5-81027	F5-81036	F5-81039	F5-81042	F5-81045
	110cm	F5-81115	F5-81127	F5-81136	F5-81139	F5-81142	F5-81145