



สร้างคุณค่าให้พื้นที่

ประหยัดพลังงาน, ควบคุมสุขอนามัย

happy gate 門番 monban



ประตูขับเคลื่อนด้วยลม เปิดและปิดได้อย่างราบรื่นในพื้นที่ป้องกันระเบิด

ไม่ใช้ไฟฟ้า ควบคุมและขับเคลื่อนด้วยลม ติดตั้งไว้ที่ประตูทางเข้า-ออกของพื้นที่ป้องกันระเบิด

Z series

Explosion-proof Area

ไม่ใช้ไฟฟ้า/ควบคุมและขับเคลื่อนด้วยลม
ZX1A/ZX2A/ZX1E/ZX2E/ZY1A/ZY2A/ZY1E/ZY2E

Width 800~4000 Height 2000~4000 Unit : mm



ทำงานประสานกับตู้ควบคุมอัตโนมัติ



ควบคุมและขับเคลื่อนด้วยลม โดยไม่ใช้ไฟฟ้า



Motorless

All Air Type

ควบคุมและขับเคลื่อนด้วยลมติดตั้งในพื้นที่ป้องกันระเบิดได้หลากหลาย เปิดและปิดประตูด้วยระบบลมโดยไม่ใช้ไฟฟ้า



สวิทช์ปุ่มกดแบบลม

Air Control Board ฝังอยู่ในFrame



ส่วนที่ควบคุมลม

เพราะฝังBoard Control การทำงานไว้ในFrame จึงช่วยลดการสะสมฝุ่นและประหยัดค่าติดตั้งเนื่องจากลดการเดินท่อสายไฟในโรงงาน



Electric Control Board

Electric Control Board ที่ใช้กับรุ่นAir Electric จำเป็นต้องเดินท่อสายไฟแบบป้องกันระเบิด เนื่องจากติดตั้งแยกไว้นอกพื้นที่กันระเบิด

เข้าออกได้อย่างราบรื่น เปิดด้วยความเร็วสูงและลดระยะเวลาการเปิดประตูค้างไว้

ลดระยะเวลาการเปิดประตูค้างไว้ ช่วยประหยัดพลังงาน ป้องกันฝุ่นและแมลงต่าง ๆ ป้องกันการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและความชื้นภายในห้องจากภายนอกที่เข้ามา ทำให้คุณภาพของสินค้าดีขึ้น และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

ความเร็วเปิดขึ้นสูงสุด 1.0 m/sec.

※ ระดับความเร็วในการเปิดและปิดของประตูสามารถเปลี่ยนได้ตามต้องการ กรุณาอ้างอิงSpec. ของระดับความเร็วที่เปลี่ยนแปลงได้

หมดกังวลด้วยระบบมันกลับขึ้นได้

Tube แบบเฉพาะของMonban

ตรวจจับด้วยSensor หรือตรวจจับตอนที่ผ้าใบรับน้ำหนักเกินในขณะที่ยี่ดลงแล้วมันกลับขึ้นไปได้ทันที

※ All Air Type จะตรวจจับตอนที่ผ้าใบรับน้ำหนักเกินเท่านั้น

เปิดและปิดด้วยเสียงที่เจียบ โครงสร้างTube มีความทนทานสูง

Tube แบบเฉพาะของMonban

ด้านข้างผ้าใบเป็นTube แบบฉบับของMonban ที่ได้พัฒนาประสิทธิภาพการป้องกันความเสียหายและเสียงที่เจียบ และยังออกแบบพิเศษหน้าสัมผัสน้อย เพื่อลดการเสียดสี ช่วยให้เสียงเจียบกว่าเดิม เนื่องจากการผลิตเป็นเนื้อเดียวกันทั้งผืน

เทียบกับรุ่นก่อนหน้า ลดเสียงการทำงานลง 10%

แบบภาพตัดขวาง
● หน้าสัมผัส



แบบClover



แบบรุ่นก่อน

ชนิด Pipe ทนทานต่อแรงดันอากาศ และแรงลมสูง และยังเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันฝุ่นและแมลง

ชนิด Pipe



เพิ่มประสิทธิภาพในการปิดให้แน่นสนิทยิ่งขึ้นด้วยโครงสร้างแบบAir Tight เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดช่องว่างจากความแตกต่างของแรงดันอากาศ

แรงดันอากาศ
แรงลม

ปิดได้แนบสนิท!!

หนีออกมาได้อย่างง่ายดายในตอนฉุกเฉินและปิดกั้นควันไฟแม้ในกรณีที่เกิดไฟไหม้

เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินไฟดับสามารถเปิดออกได้เพียงดึงปลายผ้าใบส่วนล่างขึ้นและตอนเกิดเหตุไฟไหม้ ตัวผ้าใบยังใช้ปิดกั้นควันไฟได้หลังจากที่หลบหนีออกไปแล้ว

※ แตกต่างกับประตูป้องกันควัน

ปิดกั้นควันไฟ!!

ไฟดับ หลบหนีตอนฉุกเฉิน
ไฟไหม้ ปิดกั้นควันไฟ

ผ้าใบที่หลุดออกสามารถกลับเข้ารางได้อัตโนมัติ

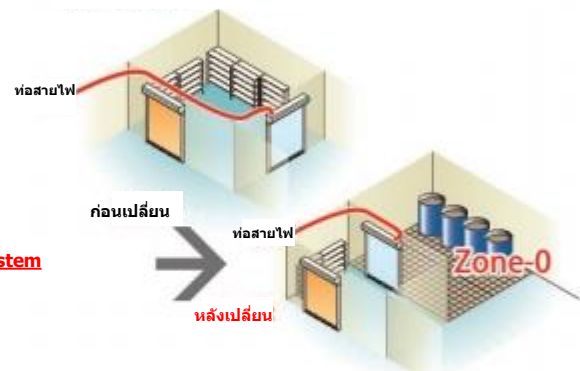


ถึงแม้ผ้าใบหลุดออกจากรางสามารถกลับเข้ารางได้อย่างอัตโนมัติ เมื่อผ้าใบเลื่อนขึ้นกลับขึ้นไปด้านบนเพียงชั่วคราวไม่ว่าใครก็ทำให้กลับเป็นเหมือนเดิมได้อย่างง่ายดาย

Self-repairing system

โครงสร้างแบบUnit ติดตั้งง่าย/ประหยัดการเดินท่อสายไฟ

เนื่องจากโครงสร้างแบบUnit จึงใช้เวลาติดตั้งในระยะสั้นถึงแม้จะเปลี่ยนLayoutในโรงงานก็ง่ายต่อการเคลื่อนย้ายเพียงสับเปลี่ยนการเดินท่อลม



สีตัวเครื่อง

แผ่นเหล็กสี CGCC (Oyster white)

Stainless (SUS304 Hairline)

สีผ้าใบ

Monban original

Non-flammable Anti-static ป้องกันการลามไฟ/ไม่ติดไฟ

ป้องกันการกัดกร่อนโซลาร์
ป้องกันUV



คติพจน์บริษัท : ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการแบ่งปันความสุขสู่สังคม
ปรัชญาการทำงาน : มีความสุข สนุกกับการทำงาน
แนวทางในการปฏิบัติ : ผู้ชายดี ผู้ซื่อดี สังคมดี มีผลประโยชน์ร่วมกัน

<http://www.komatsuelec.co.jp/monban/>

รายละเอียดในCatalogนี้เป็นของ ณ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2561 ห้ามนำเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต 1806-01 yk

