

การวินิจฉัยอาการเสีย

การวินิจฉัยอาการเสีย

เมื่อเกิดความผิดปกติในระหว่างการใช้งาน ควรหยุดการใช้งานและถอดปลั๊กไฟออก จากนั้นให้ตรวจสอบรายละเอียดความเสียหาย แล้วปรึกษากับร้านซ่อม หรือที่ศูนย์บริการ (กรณีตัดต่อกรุณาแจ้งชื่อรุ่นของปั้มน้ำให้ถูกต้อง)

รายละเอียดที่เสีย	สาเหตุ	การแก้ไข
ปั้มน้ำทำงาน (มอเตอร์ไม่หมุนและไม่มีเสียงดังผิดปกติ)	ปลั๊กไฟหลวมหรือไม่	เสียบปลั๊กไฟให้แน่น
	น้ำในแหล่งจ่ายน้ำไม่มี ทำให้มอเตอร์ร้อนจัด จนตัวป้องกันมอเตอร์ไหม้ทำงาน	ตรวจสอบน้ำในแหล่งจ่ายน้ำให้เพียงพอและหรือให้มอเตอร์เย็นตัวแล้วเครื่องจะทำงานเอง
	Flow SW. เสีย	เปิดฝาครอบชุดสวิตช์เซอร์โวแล้วเดินเครื่อง ถ้าหลอดไฟสีเขียวที่ชุดอิเล็กทรอนิกส์ไม่ติด แสดงว่าสวิตช์ควบคุมการไหลเสียให้ติดต่อศูนย์บริการ
ปั้มน้ำทำงาน (มอเตอร์ไม่หมุนแต่มีเสียงดังผิดปกติ)	อาจมีคราบตะกอนติดที่ใบปั้มน้ำ ดูว่ามีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ที่ภายในปั้มน้ำหรือไม่	ใช้ไขควงปากแบนหมุนที่แกนมอเตอร์ (ด้านท้าย) ให้สามารถหมุนไปมาได้สะดวก
เปิดก๊อกน้ำแล้วน้ำไม่ไหล (มอเตอร์หมุน)	ไม่มีน้ำเข้าทางท่อด้านดูด	ตรวจสอบว่าส่วนน้ำเข้าและแหล่งน้ำมีน้ำหรือไม่
	น้ำส่อไม่เพียงพอหรืออาจส่วนน้ำย้อนกลับสปริง	ทำความสะอาดส่วนน้ำย้อนกลับแล้วเติมน้ำให้เพียงพอ
	ท่อด้านดูดตัน	หาจุดที่ท่ออุดตันแล้วดำเนินการแก้ไข
ปั้มน้ำหมุนแต่ส่งน้ำออกไปน้อย	อากาศซึมเข้าที่ท่อด้านดูดที่รั่ว หรือขยับไม่แน่น	ให้แก้ไขที่จุดรั่ว หรือขยับให้แน่น
ปั้มน้ำทำงานบางครั้งแม้ว่าจะปิดก๊อกน้ำทุกจุดแล้ว	มีสิ่งแปลกปลอมอยู่ระหว่างวาล์วส่วนน้ำย้อนกลับหรือไม่	ถอดฝาปิดวาล์วส่วนน้ำย้อนกลับแล้วทำความสะอาด
	น้ำรั่วออกที่ปั้มน้ำหรือท่อส่งน้ำ	ตรวจสอบว่ารั่วที่ใด และดำเนินการแก้ไข
ปั้มน้ำติด - ต้อ ตลอดเวลา (แม้เปิดก๊อกจนสุดแล้ว)	มีสิ่งสกปรกไปติดขัดที่ลิ้นของ Flow SW.	ให้ถอดชุด Flow SW. ออกแล้วนำสิ่งสกปรกออก
	Flow SW. เสีย	ถ้าไม่มีสิ่งสกปรกติดอยู่ตามข้างต้น แสดงว่า Flow SW. เสีย ให้ติดต่อช่างหรือศูนย์บริการ
ปั้มน้ำเดินและหยุดบ่อยๆ (ติดต่อบ่อย)	อากาศภายในถังความดันน้อยเกินไป	ปล่อยน้ำออกจากถังความดันจนหมดแล้วเติมน้ำที่เครื่องใหม่
ปั้มน้ำไม่หยุด (แม้ปิดวาล์วออกทั้งหมดแล้ว)	สวิตช์ความดันหรือ Flow SW. ตัวใดตัวหนึ่งเสีย	ให้ติดต่อช่างหรือศูนย์บริการ