

Bio Remediation System [バイオデオライザー]
BioDeoriser

กรณีการติดตั้งอุปกรณ์กำจัด
ไอเสียของแต่ละโรงงาน

□ BioDeoriser & Deoblaster

Aience Co., Ltd.

การกำจัดกลิ่นสารประกอบอินทรีย์



- ประเภทไอเสีย : สารละลายVOC (การระเหิดของเคมีอินทรีย์)
- ปริมาณลม : 1,200m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-30w 4เครื่อง

ความทุกข์ใจ

การทำความสะอาดเครื่องกรองตัวทำละลายนั่น สารละลายจะส่งกลิ่นออกมา อาจจะมีผลต่อสถานที่ที่อยู่ข้างๆได้

หัวข้อ

ไม่ส่งกลิ่นต่อสถานที่ข้างๆ

มาตรการการแก้ไข

ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-30w 4เครื่อง นั้นสามารถฟอกอากาศสูงสุดถึง 1200ลูกบาศก์เมตรต่อนาที

ผล

ในระยะแรก การจัดการขั้นที่2 นั้น มีการวางแผนความไวในการเกิดปฏิกิริยาของถ่านไว้ และ แคล่ใช้ไบโอดีโอไรเซอร์ ก็สามารถรักษาตัวทำละลายPGMEAได้ถึง 80%ซึ่งปัจจุบันนี้ก็สามารถดำเนินการใช้ได้อยู่



- ประเภทไอเสีย : สารละลายVOC (การระเหิดของเคมีอินทรีย์)
- ปริมาณลม : 800m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-30w 2เครื่อง

ความทุกข์ใจ

การทำความสะอาดเครื่องกรองตัวทำละลายนั่น สารละลายจะส่งกลิ่นออกมา อาจจะมีผลต่อสถานที่ที่อยู่ข้างๆได้

หัวข้อ

อย่างน้อยมีผลกระทบต่อสถานที่ข้างๆ

มาตรการการแก้ไข

ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-30w 2เครื่อง นั้นสามารถฟอกอากาศสูงสุดถึง 800ลูกบาศก์เมตรต่อนาที

ผล

ถูกยืนยันว่าปัญหาเกี่ยวกับ ตัวทำละลายPGMEA สารอาชีวะไม่มีแน่นอน และสามารถพิสูจน์ได้ว่า ปัญหาทางด้านเยื่อน้ำเค็มขึ้นเดียวก็สามารถจัดการได้



- ประเภทไอเสีย : สารละลายVOC (การระเหิดของเคมีอินทรีย์)
- ปริมาณลม : 450m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-30w 1เครื่อง

ความทุกข์ใจ

ในการฟอกกลิ่นตัวทำละลาย จะส่งกลิ่นออกมา จึงมีการเตรียมสถานที่แยกออกมาไว้เรียบร้อยแล้ว

หัวข้อ

จับตัวทำละลายได้แน่นอน

มาตรการการแก้ไข

ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-30w 1เครื่อง นั้นสามารถฟอกอากาศสูงสุดถึง 450ลูกบาศก์เมตรต่อนาที

ผล

ประสบความสำเร็จในการควบคุมแบบปกติ ต่ำกว่า400 และกลิ่นเหม็นมากกว่า1000

ก๊าซไอเสียจากเตาหลอมในการทาสี เครื่องจักรการกำจัดกลิ่น



- ประเภทไอเสีย : ก๊าซไอเสียจากเตาหลอมในการทาสี
- ปริมาณลม : 1,050m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-30w 4 เครื่อง

ความทุกข์ใจ

ก๊าซไอเสียที่เกิดจากเตาหลอมในการทาสีจัดการในการเผาไหม้ครั้งแรกแต่ไม่สามารถจัดการได้ เลยมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมใกล้เคียง และยังเกิดควันรบกวน ทำให้สภาพแวดล้อมในการทำงานแย่ลง

หัวข้อ

ในขณะที่แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานก็แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านข้างโรงงานด้วย

มาตรการการแก้ไข

หลังการติดตั้งการเผาไหม้แล้ว สามารถจัดการ 700 ลูกบาศก์เมตรต่อหน้าที่ ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-30w 3 เครื่องนั้นสามารถฟอกอากาศได้ 350 ลูกบาศก์เมตรต่อหน้าที่

ผล

เมื่อปัญหาทางด้าน สิ่งแวดล้อมรอบข้างโรงงานแก้ไขไปแล้ว สามารถแก้ปัญหาที่ปฏิกูลภายในโรงงานได้อีกด้วย



- ประเภทไอเสีย : ก๊าซไอเสียจากเตาหลอมในการทาสี
- ปริมาณลม : 50m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-4w 1 เครื่อง

ความทุกข์ใจ

ในการสร้างโรงงานใหม่ กังวลกับก๊าซจากเตาหลอมในการทาสี ซึ่งอาจจะมีปัญหาต่อสภาพแวดล้อมใกล้เคียง

หัวข้อ

อยากจะจัดการปัญหาของก๊าซไอเสียจากเตาหลอมในการทาสีได้ในราคาถูก

มาตรการการแก้ไข

ทำความสะอาดด้วยเครื่อง ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-4w 1 เครื่อง

ผล

ตั้งแต่ที่เข้ามาจนถึงปัจจุบันไม่เคยมีปัญหาเกี่ยวกับกลิ่นเกิดขึ้นเลย



- ประเภทไอเสีย : ก๊าซไอเสียจากเตาหลอมในการทาสี
- ปริมาณลม : 150m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-16w 1 เครื่อง

ความทุกข์ใจ

ในการสร้างโรงงานใหม่ เรียกร้องในการรับมือปัญหาด้านการจัดการไอเสียจากเตาหลอมในการทาสี

หัวข้อ

อยากจะจัดการปัญหาของก๊าซไอเสียจากเตาหลอมในการทาสีได้ในราคาถูก

มาตรการการแก้ไข

ทำความสะอาดด้วยเครื่อง ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-6w 1 เครื่อง

ผล

การทำงานของเครื่องจักรมากกว่า 5 ปี ทุกๆที่มีก๊าซไอเสีย(เข้มข้น) แต่ก็ไม่เกิดปัญหาด้านกลิ่นเหม็นขึ้น การรักษาสภาพไว้ 1-2 เดือน ในระดับ 1 และจะดำเนินการเปลี่ยนแปลงตามสภาพ

ก๊าซไอเสีย การติดตั้งอุปกรณ์กำจัดกลิ่น



- ประเภทไอเสีย : ก๊าซไอเสียจากเครื่องอบแห้ง
- ประสิทธิภาพ : 20m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-2W (ผลิตโดยPVC) 1 เครื่อง

ความทุกข์ใจ

การกำจัดน้ำในหมู่บ้าน มีกากโคลนเกิดขึ้น และตอนที่ทำปุ๋ยคอกได้เกิดก๊าซไอเสียจากแอมโมเนียขึ้นด้วย

หัวข้อ

มีการปล่อยของเสียออกมาภายนอก แต่ทำการดับกลิ่นไว้เรียบร้อยแล้ว

มาตรการการแก้ไข

ติดตั้งทำความสะอาดด้วยเครื่อง ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-2W (ผลิตโดยPVC) 1 เครื่อง + หยอด กรดกำมะถันเจือจาง นี้

ผล

รักษาค่าPHให้เป็นกลาง และคงประสิทธิภาพก๊าซแอมโมเนียเข้มข้นไว้ไม่เกิน 1ppm→100ppm



- ประเภทไอเสีย : ก๊าซไอเสียจากการเตาถ่านทำไถ่อย่าง
- ประสิทธิภาพ : 400m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-30W 1 เครื่อง

ความทุกข์ใจ

โรงงานทำไถ่อย่าง เวลาผลิตสินค้า จะเกิดก๊าซไอเสียเป็นมลพิษขึ้น ก่อนหน้านี้ยังไม่พบมาตรการที่ดีในการแก้เรื่องการขจัดกลิ่น

หัวข้อ

ปัญหามลพิษด้านสิ่งแวดล้อมรอบนอกได้หายไป

มาตรการการแก้ไข

การติดตั้งทำความสะอาดด้วยเครื่อง ไบโอดีโอไรเซอร์ DR-30W (วิธีการFRP) 1 เครื่อง + การฉีดพ่นสเปรย์เคมีเบอร์ดับกลิ่น

ผล

มีกลิ่นเหม็นเกิดขึ้นแต่ ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใกล้ๆโรงงาน



- ประเภทไอเสีย : ก๊าซไอเสียจากเตาเผา
- ประสิทธิภาพ : 5.0m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : ไบโอดีโอไรเซอร์ DB-330 1 เครื่อง

ความทุกข์ใจ

เนื่องจากการสร้างโรงงานใหม่ จากเตาเผานั้นมีแรงลมเล็กน้อย แต่มีการปล่อยไอเสีย(เข้มข้น) ออกมาและเพื่อไม่ให้กลิ่นเหม็นได้ดำเนินการจัดการอยู่ซึ่งไม่ให้ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมใกล้เคียง

หัวข้อ

ไม่ให้ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมใกล้เคียง

มาตรการการแก้ไข

มีการติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่นขนาดเล็ก ไบโอดีโอไรเซอร์ DB-330 1 เครื่อง

ผล

กรดแอมโมเนียเกิดขึ้น แต่ประสบความสำเร็จในการจับน้ำ และยังสามารถทน ให้สามารถหยุดไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ซึ่งมีผลต่อค่า pHอีกด้วย

โรงงานผลิตยาง การติดตั้งเครื่องขจัดกลิ่นที่มาจากสารเคมีสำหรับผสมในยาง



- ประเภทไอเสีย : ก๊าซจากกระบวนการผลิตยาง
- ปริมาณลม : 30m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : Scrub duct SD-6 1 เครื่อง

ความทุกข์ใจ

เวลาผลิตสินค้ายางนั้น ในกระบวนการผลิตมีสารเคมีสำหรับผสมในยาง,ผงโลหะ, สารประกอบอินทรีย์ผสมอยู่ ทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมใกล้เคียง

หัวข้อ

ลดกลิ่นเหม็นเพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อประชากรที่อาศัยในสภาพแวดล้อมใกล้เคียง

มาตรการการแก้ไข

ทำความสะอาดด้วยเครื่อง ไบโอดีโอไรเซอร์ scrub duct SD-6 1 เครื่อง 1 ชั้น

ผล

ขึ้นอยู่กับกรณี ว่า มีการหวั่นวิตกการจัดการลำดับขั้นที่ 2 นั้น มีความจำเป็นหรือไม่ เพราะ ในลำดับขั้นแรก เพราะ ปัญหาด้านสภาพแวดล้อมใกล้เคียงก็ถูกรวมอยู่ด้วย



- ประเภทไอเสีย : ก๊าซจากกระบวนการผลิตยาง
- ปริมาณลม : 50m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : Scrub duct SD-6W 1 เครื่อง

ความทุกข์ใจ

เวลาผลิตสินค้ายางนั้น มีสารประเภทไซลอคเซน, ซิลิโคนปนอยู่ด้วย ทำให้เกิดก๊าซไอเสียขึ้น แต่ก็สามารถดำเนินการกำจัดกลิ่นได้ในราคาถูก

หัวข้อ

มีการลดปัญหาที่เกิดจากการปล่อยของเสียภายนอก

มาตรการการแก้ไข

ทำความสะอาดด้วยเครื่อง ไบโอดีโอไรเซอร์ scrub duct SD-6 1 เครื่อง 1 ชั้น

ผล

สารประเภทไซลอคเซน ตั้งเกณฑ์ประมาณ 80% ตามที่คาดการณ์ไว้ ก๊าซซิลิโคนของไฮโดรฟลูออโรคาร์บอนเป็นพิษ เศษ เลยมักกำหนดการจัดการการกรองแต่ละชนิดให้ประกอบกันในพื้นที่ 2



- ประเภทไอเสีย : ก๊าซเสียจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ยาง
- ปริมาณลม : 50m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : ดีโอไรเซอร์ DR-4(ดีทอกซิฟายเออร์) 4 เครื่อง

ความทุกข์ใจ

การตัดผลิตภัณฑ์ยางที่มีสายโลหะประกอบและกระบวนการกลา และ แปรรูปผลผลิตนั้น มีผลโลหะเกิดขึ้น เลยมักมีการติดตั้งอุปกรณ์การดักจับเขม่าควันกลิ่นขึ้นแต่ การอัตราการดักจับไม่ดี เป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟไหม้ในท้องถิ่น

หัวข้อ

สามารถจับกากยาง และ ผลิตภัณฑ์ยางชิ้นส่วนเล็กๆ

มาตรการการแก้ไข

ติดตั้ง ดีโอไรเซอร์ DR-4(ดีทอกซิฟายเออร์) 4 เครื่อง ในไลน์การผลิต

ผล

สามารถจับกากยาง และ ผลิตภัณฑ์ยางชิ้นส่วนเล็กๆได้อย่างแน่นอน และไม่เกิดไฟไหม้ในท้องถิ่น

การกำจัดกลิ่นเหม็นในอุตสาหกรรม



- ประเภทไอเสีย : กำจัดกลิ่นขยะเปียก
- ปริมาณลม : 80m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : ไบโอดีโรเซอร์ DR-9 1 เครื่อง

ความทุกขใจ

เพราะจะสร้างโรงงานรีไซเคิลของที่ไม่ใช่แล้ว
เลยอยากจะทำปัญหาโดยไม่ให้มีกลิ่นเหม็นเกิดขึ้น

หัวข้อ

การกำจัดกลิ่นเพื่อไม่ให้มีปัญหาด้านสุขภาพแวดล้อมใกล้เคียง

มาตรการการแก้ไข

ติดตั้งไบโอดีโรเซอร์ DR-9 1 เครื่อง

ผล

ปัจจุบันนี้ยังไม่มีปัญหาด้านกลิ่นของกาก(ซากอาหาร)



- ประเภทไอเสีย : กลิ่นของนมที่ไม่ได้ใช้แล้ว
- ปริมาณลม : 500m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : ดีโอดีโรเซอร์ เครื่องที่ผลิตเป็นพิเศษ
ผลิตโดย FRB 1 เครื่อง

ความทุกขใจ

ตอนที่นำผลผลิตออกสู่ตลาด อาจจะมึนมที่ไม่ได้ใช้แล้วเหลืออยู่
เลยไม่อยากให้มีกลิ่นเหม็นเกิดขึ้น

หัวข้อ

จะทำให้กลิ่นของนมที่ไม่ได้ใช้แล้วไม่เกิดขึ้นอย่างแน่นอน

มาตรการการแก้ไข

ติดตั้งไบโอดีโรเซอร์ DR-9 1 เครื่องที่ผลิตเป็นพิเศษ ผลิตโดยFRB

ผล

ปัจจุบันนี้ยังไม่มีปัญหาด้านกลิ่นนมเสียเกิดขึ้น



- ประเภทไอเสีย : การติดตั้งอุปกรณ์จัดการก๊าซไอเสีย
- ปริมาณลม : 10m³/min
- ชนิดของเครื่องจักร : ไบโอดีโรเซอร์ DB-480 1 เครื่อง

ความทุกขใจ

ติดตั้งอุปกรณ์การกำจัดน้ำ การทำให้กากโคลนแห้ง สำหรับปุ๋ยคอกเม็ดเล็กๆ
และที่สำคัญคือการเกิดไอเสียจากแอมโมเนีย

หัวข้อ

มีการปล่อยของเสียออกมาภายนอก แต่ทำการดับกลิ่นไว้เรียบร้อยแล้ว

มาตรการการแก้ไข

ทำความสะอาดด้วยเครื่อง ดีโอดีโรเซอร์ DB-480 1 เครื่อง

ผล

รักษาค่าPHให้เป็นกลาง และคงประสิทธิภาพก๊าซแอมโมเนียเข้มข้น
ไว้ไม่เกิน 1 ppm→ 100ppm

ผลงานที่ผ่านมา

ลูกค้า	การจำแนกประเภท	เป้าหมาย , การนำไปใช้	สถานที่ตั้ง
DAIHATSU head plant industry	ติดตั้งอุปกรณ์ทำความสะอาดน้ำ จาก การพอกพูนด้วยไฟฟ้าและ	ลดก๊าซแอลดีไฮด์	Ikeda City,Osaka
Yakiniku genya	การดักจับเขม่าควันกลิ่น ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดกลิ่นได้ดิน 300m³/min	ลดกลิ่นเหม็นของเนื้อ	Miki City,Hyogo
Yakinikuya SAKAI Sagamiharaba main store	ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดกลิ่น 300ลูกบาศก์เมตรต่อหน้าที่	ลดกลิ่นเหม็นของเนื้อ	Sagamihara City,Kanagawa
Yakitori SOMI	ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดกลิ่น 150ลูกบาศก์เมตรต่อหน้าที่	ลดกลิ่นเหม็นของเนื้อ	Kakogawa City,Hyogo
Ura Industry (nikko)	การติดตั้งการกำจัดกลิ่นก๊าซโพลีไธรีน	ลดความเข้มข้นก๊าซสไตรีน	Fukuoka City,Fukuoka
Yakinikuya SAKAI Nagoya kaneyama store	ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดกลิ่น 400ลูกบาศก์เมตรต่อหน้าที่	ลดกลิ่นเหม็นของเนื้อ	Nagoya City,Aichi
SOTOH	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่นที่ผลิตเป็นพิเศษ 200m³/min	การจัดการกลิ่นเหม็นจากเส้นใย	Aichi
Kansai Recycling Network	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-9	กำจัดกลิ่นเหม็นจากขยะเปียก	Sakai City,Osaka
Yakitori Toriyoshi (factory)	การดักจับเขม่าควันกลิ่น ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดกลิ่นได้ดิน200m³/min	กำจัดกลิ่นเหม็นจากไก่ย่าง	Osaka City,Osaka
Tsukuda Industry corporation.	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-9	เตาหลอมในการทาสี	Hiroshima
WATANABE INDUSTRY Co.,Ltd	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่นDR-16	เครื่องจักรขนาดใหญ่,เตาหลอมสำหรับทาสีในเครื่องมือการเกษตร	Nagahama City,Shiga
Delica Wing hiroshima factory	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-16	การกำจัดกลิ่นผลิตข้าวกล่องในไลน์การผลิต	Hatsukaichi City,Hiroshima
kyoeisha Chemical Co.,Ltd.	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-2S(ผลิตSUS)	กำจัดกลิ่นจาก ถังบรรจุยา ปฏิกริยาทางเคมี	Nara
Sunright	ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดกลิ่น 75m³/min	กำจัดกลิ่นควันจากการเผาเมล็ดโกโก้,การใช้ระบบกำจัดฝุ่น	Shizuoka
TAKIRON CO.,LTD. Aboshi factory	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น(ผลิตSUS)	การกำจัดกลิ่นสารเคมี	Himeji City,Hyogo
Yokota shop	ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดกลิ่น 50m³/min	การกำจัดกลิ่นจากการเผาปลาไหล,การใช้ระบบกำจัดฝุ่น	Nagoya City
Daiei service	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น Bioshower	การกำจัดกลิ่นของสถานที่ที่มีของเสีย	Nishinomiya City,Hyogo
Appliance Store some corporation	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-30W(ผลิตFRP)	อุปกรณ์กำจัดกลิ่นก๊าซตัวทำละลายอินทรีย์	Miyazaki
MITSUBISHI FUSO TRUCK AND BUS CORPORATION	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-9W(ผลิตSUS)	การจัดการก๊าซไอเสียจากการหลอมโลหะจากเตาเผา	Kawasaki City,Kanagawa
Juridical Agricultural Union enuchikin	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-30W(ผลิตFRP)	กำจัดก๊าซจากการเตรียมอาหาร	Kagoshima
KOBAYASHI PERFUMERY CO.,LTD.	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-1W(ผลิตSUS) • ยาดับกลิ่น	กำจัดก๊าซจากการผลิตเครื่องสำอาง	Ichikawa City,Chiba
DAISO matsuyama factory	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-1W(ผลิตSUS)	ใช้เครื่องทดสอบ	Matsuyama City,Ehime
Osaka DENSO industry	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-2S(ผลิตSUS)	อุปกรณ์กำจัดกลิ่นไอเสียจากเตาอบแห้ง	Higashiyodogawa-ku,Osaka City
Nishifuse District Processing plant	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-1W(ผลิตSUS)	การติดตั้งเครื่องถ่ายเทกากโคลน	Uozu City,Toyama
YAMAHA KUMAMOTO PRODUCTS	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-9S(ผลิตSUS)	รับมือกับกลิ่นของโรงงานหล่อโลหะ	Yashiro City,Kumamoto
Tire manufacturing plant some corporation	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น SD-6W(ผลิตSUS)	อุปกรณ์กำจัดก๊าซไอเสียตอนผลิตยาง	Yamaguchi
Dai Nippon Printing Co.,Ltd.	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-30W(ผลิตSUS) 4เครื่อง	อุปกรณ์กำจัดกลิ่นก๊าซตัวทำละลายอินทรีย์	Osaka
Bridgestone Flowtech	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-4W 4เครื่อง	กลิ่นของผลิตภัณฑ์ยาง	Kasai City,Hyogo
Sumitomo Chemical Company, Limited	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-30W(ผลิตSUS) 2เครื่อง	อุปกรณ์กำจัดกลิ่นก๊าซตัวทำละลายอินทรีย์	Konohana-ku,Osaka City
Kobe Bankin Kogyo	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-6W(ผลิตSUS)	อุปกรณ์กำจัดกลิ่นจากไอเสียจากเตาหลอมในการทาสี	Takasago City,Hyogo
Yoshitori	ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดกลิ่น 25m³/min	กำจัดกลิ่นเหม็นจากไก่ย่าง	Osaka City,Osaka
Kitawa District Processing plant	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่นDR-2W(ผลิตPVC)	การติดตั้งเครื่องถ่ายเทกากโคลน	Ibi County,Gifu
SHIBATA INDUSTRIAL CO.,LTD.	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่นSD-6	กำจัดก๊าซไอเสียตอนผลิตยาง	Akashi City,Hyogo
Tokuseki-nagase district processing plant	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่นDR-2W(ผลิตPVC)	การติดตั้งเครื่องถ่ายเทกากโคลน	Ibi County,Gifu
Yamazyou	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่นดีไอเอสเตอร์DB-480	การติดตั้งผสมผสานเครื่องถ่ายเท	Konan City,Shiga
Kinugawa nukigatasyo	ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดกลิ่นm³/min	การจัดการก๊าซตอนแปรรูปไม้	Kyoto City,Kyoto
MITSUBISHI FUSO TRUCK AND BUS CORPORATION(repeat)	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-30Wผลิตแยก 3เครื่อง	ลดไอเสียจากเตาหลอมในการทาสี	Kawasaki City,Kanagawa
Kureha Elastomer Co., Ltd.	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น SD-6 1เครื่อง	กำจัดก๊าซไอเสียตอนผลิตยาง	Kameyama City,Mie
Nakayama industry	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่นดีไอเอสเตอร์ DB-380	จัดการก๊าซเฟลนจากการอบแห้ง	Komaki City,Aichi
MITSUBISHI Electric Power Devices factory	ติดตั้งเครื่องกำจัดกลิ่น DR-30Wผลิตแยก 3เครื่อง	ลดก๊าซตัวทำละลายอินทรีย์	Kawasaki City,Kanagawa



<https://www.aience.co.jp/th/>
