



**FLAGPOLE**  
Aluminium pole

**LIFTER**  
Stainless bollard

**SunPole**  
MADE IN JAPAN

# เสาธงอลูมิเนียม FLAGPOLE ALUMINIUM

ใช้อลูมิเนียมคอมโพสิตที่น้ำหนักเบา  
มีความทนทานและความทนต่อ  
สภาพอากาศยอดเยี่ยม

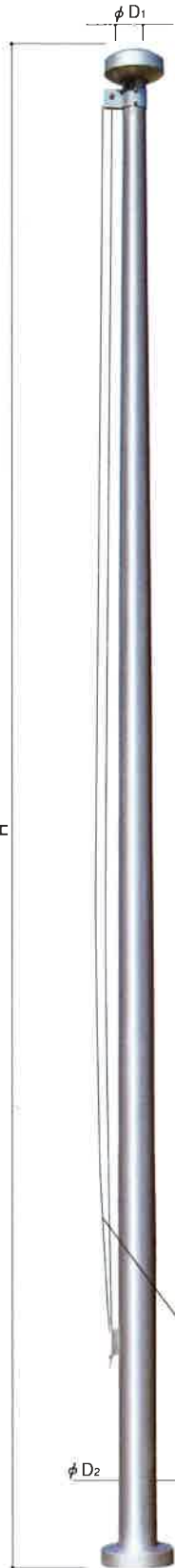


**แยกประกอบได้** ง่ายต่อการขนส่ง  
ตัวเสาแยกเป็นท่อนไปประกอบหน้างานได้  
ช่วยให้ขนส่งสะดวกและประหยัดค่าใช้จ่าย

**ใช้วัสดุที่ยากต่อการเกิดสนิม**  
เนื่องจากตัวเสาทำด้วยอลูมิเนียมอย่างดี  
เกิดสนิมยาก ไม่เสี่ยงต่อการหักงอ

**การออกแบบที่โดดเด่น**  
เสามีรูปร่างเรียวยาว ผิวขัดมันวาวเคลือบเงา  
ด้วยกระบวนการทางไฟฟ้า

**ทนต่อสภาพอากาศ ปลอดภัย**  
อลูมิเนียมคุณภาพสูงทำให้ทนต่อสภาพอากาศ  
ที่แปรปรวนและมีอายุการใช้งานนานกว่า 10 ปี



ฝาครอบปกป้องกันเชือกหลุด



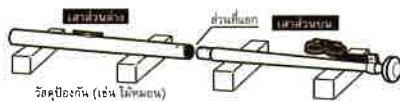
หลักสำหรับพื้นเชิงอก  
ทำด้วยอลูมิเนียมขึ้นรูปอย่างดี

ความสูง ของ เสา H	แบบฝัง	แบบฐาน	น้ำหนัก (ประมาณ) กก.	เส้นผ่านศูนย์กลางเสา	
	ประเภท	ประเภท		ยอด φD <sub>1</sub>	ฐาน φD <sub>2</sub>
6m	FP-6U	FP-6BS	14		
7m	FP-7U	FP-7BS	16	55	85
8m	FP-8U	FP-8BS	21		
9m	FP-9U	FP-9BS	28	60	100
10m	FP-10U	FP-10BS	35		
11m	FP-11U	FP-11BS	54	85	140
12m	FP-12U	FP-12BS	61		

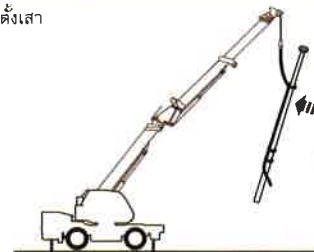
ขนส่งผลิตภัณฑ์ไปยังสถานที่ติดตั้งโดยการแยกชิ้นส่วน



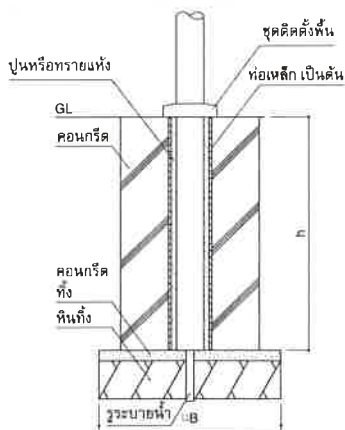
งานประกอบที่สถานที่ติดตั้ง



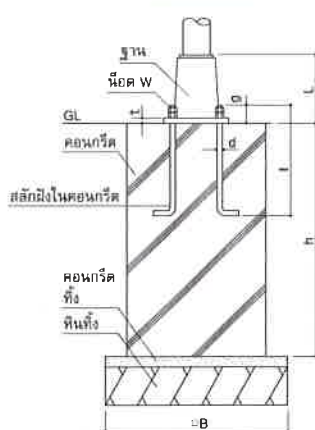
งานตั้งเสา



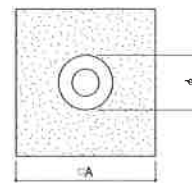
เชือกทำจากเส้นใย  
โพลีเอสเตอร์(tetoron)  
มีความเหนียวทนทาน



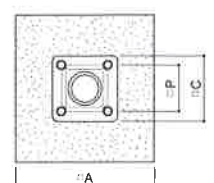
ฐานแบบฝัง



ฐานแบบยึด



ฐานแบบฝัง



ฐานแบบยึด

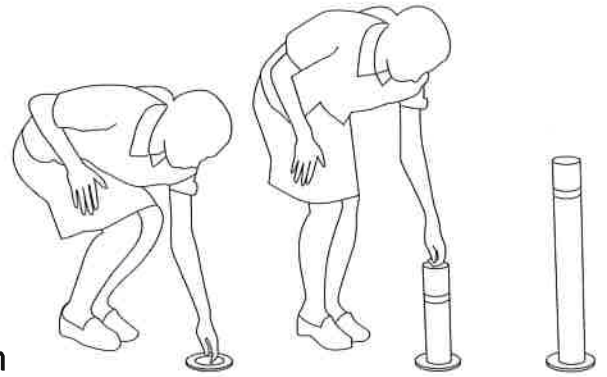
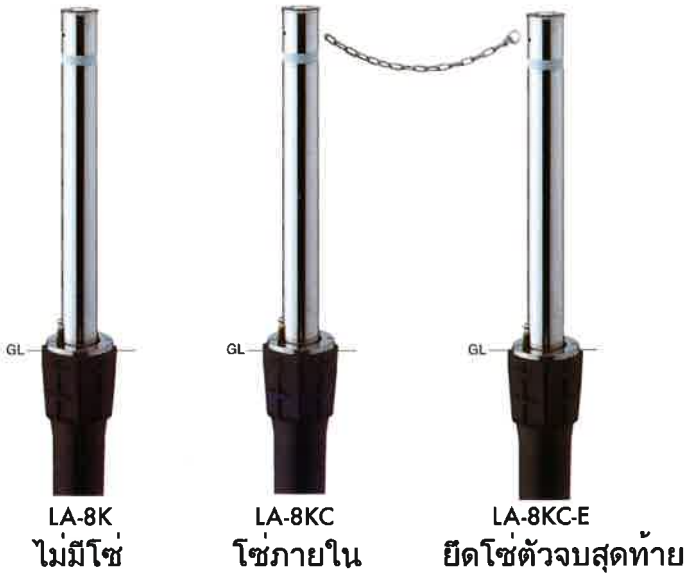
ความสูง ของ เสา H	กว้าง A	กว้าง B	ลึก h	ชุดติดตั้งพื้น φ
6m	400	600	800	205 60H
7m				
8m	600	800		
9m			1,000	220 60H
10m				
11m	700	900		260 60H
12m				

ความสูง ของ เสา H	กว้าง A	กว้าง B	ลึก h	กว้าง C	ระยะห่าง P
6m	400	600	800	220	174
7m					
8m					
9m	600	800	1,000	280	220
10m					
11m	700	900		360	
12m					300

# เสากั้นทางแบบเก็บลงพื้น

# LIFTER

# STAINLESS



## ประหยัดพื้นที่และเวลา

ดิ่งลิฟท์เตอร์ขึ้นด้วยมือเมื่อใช้งาน เก็บลงเมื่อต้องการเป็นทางผ่าน จึงไม่จำเป็นต้องหาที่เก็บและเคลื่อนย้ายให้เสียเวลา

## รูปลักษณ์และดีไซน์

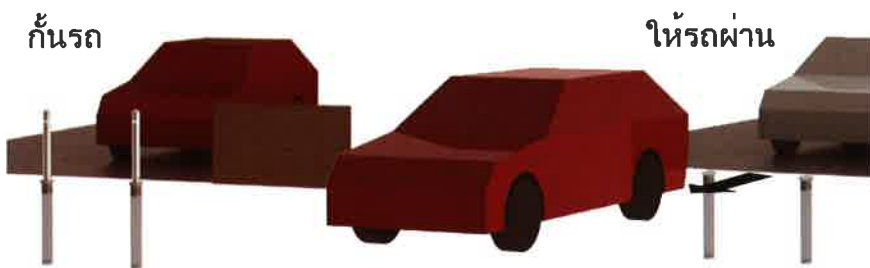
ยกระดับสถานที่ให้มีความน่าใช้น่ามอง สร้างพื้นที่ใหม่ที่ดูโปร่งโล่งกว่ารั้วชนิดอื่น ประยุกต์ใช้ได้หลากหลาย

## วัสดุคงทนแข็งแรง

รถที่มีน้ำหนักมากแล่นเหยียบผ่านได้โดยไม่เสียหาย ใช้วัสดุสแตนเลสเป็นสนิมยากและทำความสะอาดง่าย

## การซ่อมบำรุง

กรณีที่ถูกชนจนได้รับความเสียหาย เพียงแค่ถอดเปลี่ยนเฉพาะเสาเท่านั้น โดยไม่ต้องทำฐานและส่วนที่ฝังใหม่



เปลี่ยนลิฟท์เตอร์เมื่อเสาได้รับความเสียหาย



### ■ กรณีชนิดโซ่ภายใน

- ดึงโซ่ออกมา แล้วนำไปเกี่ยวในเสาอีกต้นหนึ่ง



- ล็อกโซ่ที่เกี่ยวแล้ว



### ■ ชนิด K (กุญแจ: ชนิดสายกุญ)



### ■ ตัวอย่างการติดตั้งเสากั้นแบบโซ่ภายใน



\*กรณีที่ต้องการกันเป็นแนวยาว กรุณาใช้เสาที่จุดสิ้นสุดเพียงต้นเดียว

### LA-8KC





บริษัท เคเอส เอ็นจิเนียริง จำกัด เขตมินบุรี

## ผลงานอันมากมายเป็น หลักฐานของความเชื่อมั่น...

ตั้งแต่เริ่มก่อตั้งบริษัท เราผลิตเสาธงอย่างต่อเนื่องมาเป็นเวลา 40 ปี  
เสาที่นักรดมามากกว่า 30 ปี ผลิตภัณฑ์จำนวนมากถูกส่งไปทั่วโลก  
เราภาคภูมิใจกับผลงานอันมากมายที่ทำให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์เรา  
มีความทนทานและคุณภาพสูง

ชื่อบริษัท	Sunpole Corporation
MD	อิศุโกะ ซามานะ
ปรัชญาการบริหาร	สร้างบรรยากาศภายนอกให้ทรูหรา ออกแบบและเพิ่มฟังก์ชัน เฉพาะที่เอื้อต่อสังคมบนพื้นฐานของความมั่นใจ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ก่อตั้งเมื่อ	24 กันยายน 1970
เงินลงทุน	100,000,000 เยน
พนักงาน ที่ตั้ง	148 คน สำนักงานใหญ่ 4-5 มินามิ-โฮชิจิมะ 2-โจมะ เขตนาคะ จังหวัดอิโรชิมะ 730-8667 ประเทศญี่ปุ่น TEL +81-82-244-4655 FAX +81-82-243-5914 สำนักงานย่อย 2-9 อาคาร KDX ซิมมาจิ ชั้น 8, ซิมมาจิ 2-โจมะ เขตมินาโตะจังหวัดโตเกียว 105-0004 TEL +81-3-3591-8501 FAX +81-3-3591-8561 โฮมเพจ <a href="http://www.sunpolethailand.com">www.sunpolethailand.com</a> <a href="http://www.sunpole.co.jp">www.sunpole.co.jp</a>
ประเภทธุรกิจ	ผลิตผลิตภัณฑ์โดยใช้วัสดุ เช่น โลหะ (เหล็ก สแตนเลส อลูมิเนียม) ยาง พลาสติก เป็นวัสดุก่อสร้างด้วยแนวคิดและเทคโนโลยีของเรา
ผลิตภัณฑ์	เสาธงทำจากอลูมิเนียม ผลิตภัณฑ์ด้านภูมิทัศน์ ผลิตภัณฑ์ เกี่ยวกับที่จอดรถ (เสาธง เสากั้นรถ มีส่วนแบ่งตลาดมากที่สุดในประเทศญี่ปุ่น)
สาขาต่างประเทศ	จีน ไต้หวัน สิงคโปร์



เทศบาลเมืองจันทบุรี



อนุสรณ์สถานมิตรภาพไทย-ญี่ปุ่น ขุนยาม จ.แม่ฮ่องสอน



สถานีโตเกียว



อาคารสำนักงานของเรา



ภาพถ่ายทางอากาศของบริษัทเรา  
(โรงงาน) เมื่อปี ค.ศ. 1994



ติดตั้งที่ทางเข้าสวนสาธารณะ



ติดตั้งที่เส้นแบ่งระหว่างถนนกับทางคนเดิน



ติดตั้งที่ทางเข้าออกสิ่งอำนวยความสะดวกสาธารณะ



ติดตั้งที่ทางเข้าออกบริษัทจำหน่ายรถยนต์



ติดตั้งที่ทางเข้าออกสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการพาณิชย์