

ORIENTAL MOTOR NEWS

Monthly

February 2015

จดหมายข่าวอิเล็กทรอนิกส์เป็นอีกหนึ่งบริการของเราเพื่อแนะนำความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการใช้งานของลูกค้ารวมถึงผลิตภัณฑ์ใหม่ๆที่น่าสนใจ

Product Information

NEW PRODUCTS



Standard AC Motors

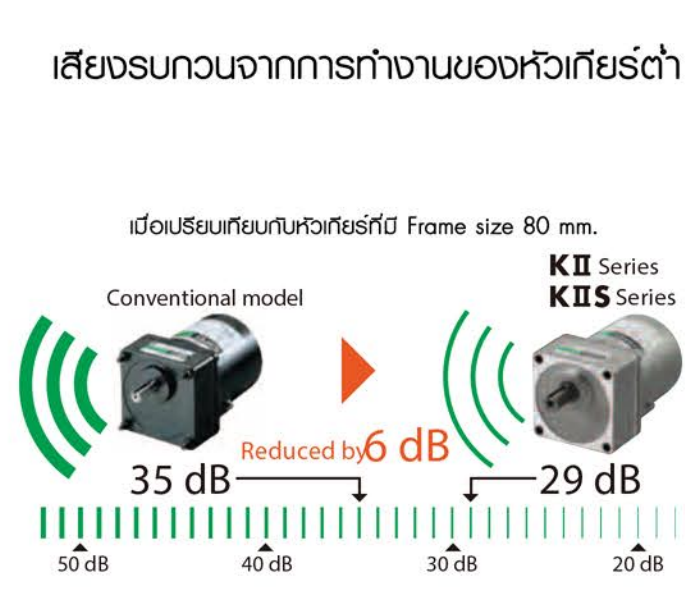
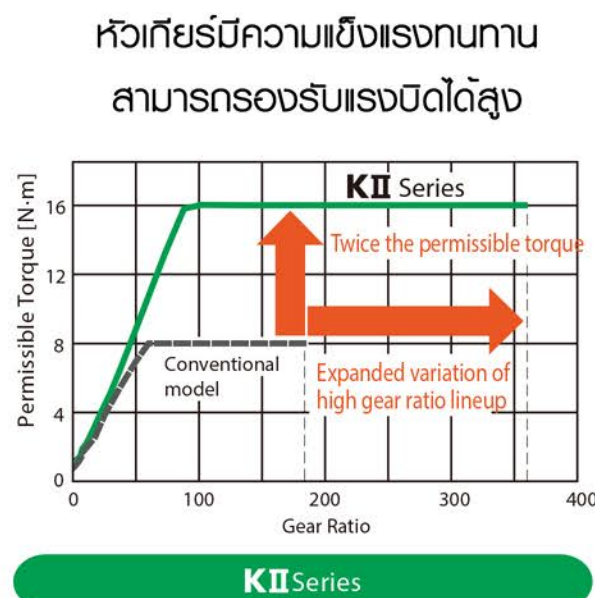
Single-Phase Induction Motors

KII Series

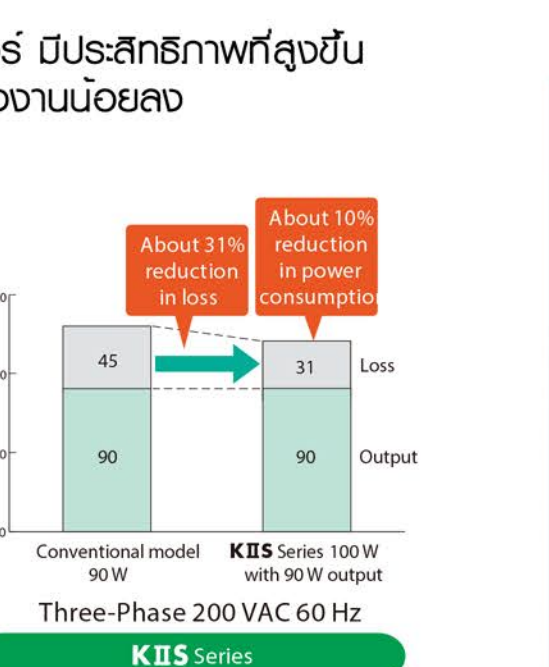
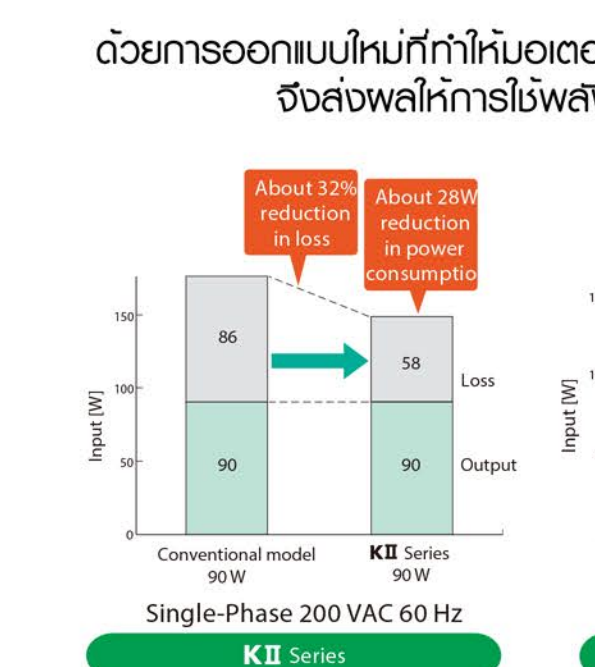
Three-Phase High-Efficiency Induction Motors

KIS Series

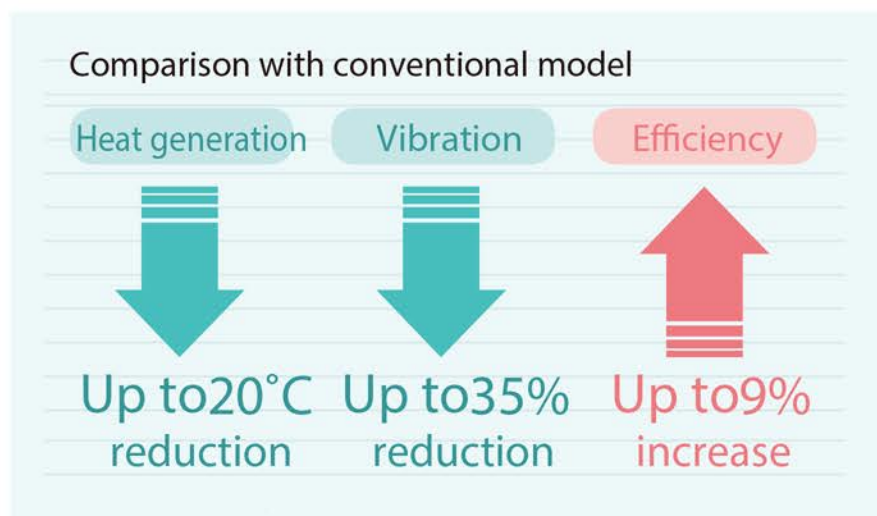
เปรียบเทียบการทำงานของ **หัวเกียร์** ระหว่าง KII series กับรุ่นทั่วไป



เปรียบเทียบการทำงานของ **มอเตอร์** ระหว่าง KII series กับรุ่นทั่วไป



ด้วยประสิทธิภาพของมอเตอร์ที่สูงขึ้น ส่งผลให้ความร้อนที่เกิดที่ตัวมอเตอร์และการสั่นสะเทือนลดน้อยลง ทำให้เครื่องจักรมีความน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น



ต้องการรับแค็ตตาล็อก **KII Series** **CLICK**

Service Information



การบริการผ่านทางเว็บไซต์ และสื่อ social media



เรามีบริการต่างๆ อาทิเช่น

1. การคำนวณเลือกมอเตอร์
2. ขอรับแค็ตตาล็อกผ่านทางเว็บไซต์
3. บริการให้คำปรึกษาฟรี
4. ตรวจสอบและซ่อมแซม
5. แก้ไขปัญหาหน้างาน



ขอรับบริการต่างๆจากเราได้ทางเว็บไซต์ **CLICK**

รับข้อมูลข่าวสารต่างๆให้รู้ก่อนใครผ่าน Facebook **CLICK**



ลูกค้าสามารถติดต่อสื่อสารหรือขอรับบริการต่างๆจากทางเราได้หลากหลายช่องทาง ทั้งสะดวกและรวดเร็ว เพราะบริการคือหัวใจสำคัญของ โอเรียนทัล มอเตอร์

***** บริการจากทางโอเรียนทัล มอเตอร์ ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น *****

Technical Information

แรงบิดที่หัวเกียร์รองรับได้ (Permissible Torque)

ในการคำนวณค่าแรงบิดที่เพลหัวเกียร์จะสร้างได้นั้นโดยทั่วไปเราจะใช้สูตร

“ แรงบิดที่เพลหัวเกียร์ = แรงบิดที่เพลมอเตอร์ x อัตราทดของหัวเกียร์ x ประสิทธิภาพของหัวเกียร์ ”

ซึ่งในความเป็นจริงแล้วเราจำเป็นต้องพิจารณาดังความแข็งแรงของหัวเกียร์นั้นๆด้วย ซึ่งความแข็งแรงของหัวเกียร์นี้เองจะเป็นข้อจำกัดในการรองรับแรงบิดที่สามารถใช้งานได้ เราสามารถตรวจสอบแรงบิดที่หัวเกียร์รองรับได้ (Permissible Torque) ได้จากตารางแรงบิดของมอเตอร์และหัวเกียร์นั้นๆ ซึ่งตารางดังกล่าวได้พิจารณาดังความแข็งแรงของหัวเกียร์แล้ว

Product Name Motor/ Gearhead	Speed r/min	500	417	300	250	200	167	120	100	83	60	50	42	30	25	20	17	15	12.5	10	8.3	
	Gear Ratio	3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	
4IK25GN-CW2L2 4IK25GN-CW2TE 4IK25GN-UW2 4IK25GN-UW2T2 4IK25GN-EW2G	4GN□KF	0.50	0.60	0.83	1.0	1.2	1.5	2.1	2.5	3.0	3.7	4.5	5.4	6.8	8	8	8	8	8	8	8	8
4IK25GN-SW2T	4GN□KF	0.46	0.55	0.77	0.92	1.2	1.4	1.9	2.3	2.8	3.5	4.2	5.0	6.3	7.5	8	8	8	8	8	8	8