

高所作業車運転技能講習

用語集

การฝึกทักษะการขับรถแพลตฟอร์มการทำงานทางอากาศ

รวมคำศัพท์

タイ語版 Thai version

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
A		
あぶない	abunai	อันตราย
上げる	ageru	ยกขึ้น
開けるな	akeru na	ห้ามเปิด
安定	antei	คงที่ / ไม่สั่น
安全離隔距離	anzen rikaku kyori	ระยะห่างที่ปลอดภัย
安全装置	anzen souchi	อุปกรณ์ความปลอดภัย
安全弁	anzenben	วาล์วนิรภัย (Safety valve)
圧縮行程	asshuku koutei	กระบวนกรการบีบอัด (Compression Stroke)
圧力	atsuryoku	แรงดัน
圧力制御弁	atsuryoku seigyo ben	วาล์วควบคุมแรงดัน
アウトリガー	autoriga	คานค้ำ (Outrigger)
アウトリガーアーム	autoriga amu	แขนค้ำ (Outrigger Arm)
アウトリガーフロート	autoriga furoto	คานลอย (Outrigger Float)
アウトリガーインターロック装置	autoriga inta rokku souchi	อุปกรณ์เชื่อมต่อคานค้ำ (Outrigger Interlocking system)
アウトリガースライド	autoriga suraido	คานสไลด์ (Outrigger Slide)
泡立ち	awadachi	ฟอง
B		
バケット	baketto	ถัง
爆発行程	bakuhatsu koutei	กระบวนกรระเบิด (explosion stroke)
バスケット	basuketto	ตะกร้า
ベーンポンプ	ben ponpu	ปั๊มใบพัด
防具	bougu	อุปกรณ์ป้องกัน
ブーム	bumu	แขนยก / บูม
ブーム型高所作業車	bumu gata kousho sagyou sha	รถกระเช้าบูมลิฟท์
ブーム作動規制装置	bumu sadou kisei souchi	อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของแขนยก (Boom)
分力	bun ryoku	ส่วนประกอบของแรง

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
分布荷重	bunnpu kajyu	แรงกระทำเป็นบริเวณ (Distributed load)
ブレーキ	bureki	เบรก
C		
力	chikara	แรง
力の分解	chikara no bunkai	การแตกแรง
力の合成	chikara no gousei	การรวมแรง

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
力のモーメント	chikara no momento	โมเมนต์ของแรง
力の三要素	chikara no san youso	3 องค์ประกอบของแรง
蓄電池（バッテリー）	chiku denchi(batteri)	แบตเตอรี่
致命的	chimei teki	ร้ายแรง
地質強度	chishitsu kyoudo	ความแข็งแรงทางธรณีวิทยา
直角	chokkaku	มุมฉาก
直流	chokuryu	กระแสตรง
駐車ブレーキ	chuusha bureki	เบรกรมือ / เบรกจอดรถ
D		
ダメ	dame	ไม่อนุญาต
段差	dansa	ทางต่างระดับ
デフ（ディファレンシャル）	defu (deifuarenscharu)	อุปกรณ์เปลี่ยนทิศทางการส่งกำลัง
ディーゼルエンジン	deizeru enjin	เครื่องยนต์ดีเซล
電動機（モータ）	dendouki(mota)	มอเตอร์ไฟฟ้า
電撃	dengeki	ไฟฟ้าช็อต
電源	dengen	แหล่งจ่ายไฟ (Power supply)
電磁比例制御	denji hirei seigyo	การควบคุมสัดส่วนแม่เหล็กไฟฟ้า
電気制御	denki seigyo	การควบคุมไฟฟ้า
電気ショック	denki shokku	ไฟฟ้าช็อต
電気抵抗	denki teikou	ความต้านทานทางไฟฟ้า
独立	dokuritsu	แยกเป็นอิสระ
動荷重	dou kajyuu	โหลดไม่คงที่ (Dynamic load)
動力	douryoku	กำลัง
動力伝達装置	douryoku dentatsu souchi	อุปกรณ์ส่งผ่านกำลัง

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
E		
エアブリーザ	eaburiza	เครื่องช่วยหายใจ
エンジン	enjin	เครื่องยนต์
壊死	eshi	เนื้องายเฉพาะส่วน (necrosis)
F		
負荷	fuka	โหลด
複動形シリンダ	fukudoukei shirinda	กระบอกสูบแบบสองทาง
踏むな	fumu na	ห้ามเหยียบ
噴射ノズル	funsha nozuru	หัวฉีด
噴射ポンプ	funsha ponpu	ปั๊มฉีด
フランジャポンプ	furanjya ponpu	ปั๊มลูกสูบ
フロート	furoto	ลูกลอย
フットブレーキ	futto bureki	เบรกด้าม
フットペダル	futto pedaru	สวิตช์เท้า
G		
ガバナ	gabana	ทางการ
ガイドシーブ	gaido shibu	รอกนำทาง (Guide sheave)
ガソリンエンジン	gasorin enjin	เครื่องยนต์เบนซิน
原動機	gendouki	มอเตอร์
ギヤポンプ	giya ponpu	ปั๊มเกียร์ (Gear pump)
合力	gou ryoku	แรงลัพธ์
グリース	gurisu	จาระบี
逆止弁	gyakushi ben	เช็ควาล์ว (Check valve)
H		
歯止め	hadome	อุปกรณ์ห้ามล้อ
配電線	haidensen	สายไฟฟ้า
排気バルブ	haiki barubu	วาล์วปล่อยไอเสีย (Exhaust valve)
排気行程	haiki koutei	กระบวนการปล่อยไอเสีย (Exhaust step)
入るな	hairu na	ห้ามเข้า
離れろ	hanarero	ถอยห่าง

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
反力	hanryoku	แรงปฏิกิริยา
張出幅	haridashi haba	ระยะยื่นออก
外すな	hazusu na	ห้ามถอด
平衡装置	heikou souchi	อุปกรณ์ปรับระดับ (Balancer)
非常停止装置	hijou teishi souchi	อุปกรณ์หยุดฉุกเฉิน
非常用降下装置	hijou you kouka souchi	อุปกรณ์เคลื่อนที่ลงฉุกเฉิน
非常用ポンプ	hijou you ponpu	ปั๊มฉุกเฉิน (Emergency pump)
飛来崩壊	hirai houkai	หล่นทับหรือพังทลาย
保護帽	hogobou	หมวกนิรภัย
保護具	hogogu	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
ホイール式	hoiru shiki	ประเภทล้อ
ホイール式走行体	hoiru shiki soukou tai	ยานพาหนะประเภทขับเคลื่อนด้วยล้อ
舗装面	hosoumen	พื้นผิวลาดยาง
方向	houkou	ทิศทาง
方向制御弁	houkou seigyo ben	วาล์วควบคุมทิศทาง
方向転換	houkou tenkan	การเปลี่ยนทิศทาง
保存期間	hozon kikan	ระยะเวลาการเก็บรักษา
表面積	hyoumenseki	พื้นที่ผิว
標章	hyoushou	สัญลักษณ์
I		
異物混入	ibutsu konnyu	การปนเปื้อนสิ่งแปลกปลอม
移動	idou	การเคลื่อนที่ / การเคลื่อนย้าย
移動させる	idousaseru	เคลื่อนย้าย
異常	ijou	ความผิดปกติ
入れるな	ireru na	ห้ามเติม
J		
地盤	jiban	พื้น

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
地盤の強度	jiban no kyoudo	ความแข็งแรงของพื้น
地盤の支持力	jiban no shijiryoku	ความสามารถในการรับน้ำหนักของพื้น
自動格納	jidou kakunou	การจัดเก็บโดยอัตโนมัติ
地切り	jigiri	การลดตัวเหนือพื้นดิน
事業者	jigyou sha	ผู้ประกอบการ
軸受	jikuuke	ดลับลูกปืน
自主点検	jishu tenken	การตรวจสอบด้วยตนเอง
自走	jisou	การขับเคลื่อนด้วยตนเอง
自走式	jisou shiki	ประเภทขับเคลื่อนด้วยตนเอง
潤滑装置	junkatsu souchi	อุปกรณ์หล่อลื่น
潤滑油（エンジンオイル）	junkatsu yu (engin oiru)	น้ำมันหล่อลื่น (Engine oil)
ジャッキ	jyakki	แม่แรง
充電電路	jyuuden denro	วงจรชาร์จไฟฟ้า
重心	jyuushin	จุดศูนย์ถ่วง
K		
過荷重	ka kajyu	เกินกำลัง (Overload)
過積載	ka sekisai	เกินน้ำหนักที่บรรทุกได้ (Overload)
過積載規制装置	ka sekisai kisei souchi	อุปกรณ์ควบคุมการบรรทุกเกินกำลัง
下部走行体	kabu soukou tai	ยานพาหนะขับเคลื่อนส่วนล่าง
鍵	kagi	กุญแจ
回転継手	kaiten tsugite	ข้อต่อแบบหมุน
荷重	kajyuu	โหลด
坂下側	kakashita gawa	ฝั่งลาดลง
火気	kaki	ไฟ
格納	kakunou	การจัดเก็บ
格納状態	kakunou joutai	สภาพการจัดเก็บ
架空電線	kakuu densen	สายไฟเหนือศีรษะ

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
感電	kanden	ไฟฟ้าดูด / ไฟฟ้าช็อต
感電防止	kanden boushi	การป้องกันไฟฟ้าดูด
感電死	kandenshi	การเสียชีวิตจากการถูกไฟฟ้าดูด
官能検査	kannou kensa	การทดสอบประสาทสัมผัส
慣性	kansei	ความเฉื่อย (inertia)
干渉防止	kanshou boushi	การป้องกันการสัมผัส / การชน
干渉防止装置	kanshou boushi souchi	อุปกรณ์ป้องกันการสัมผัส / การชน
傾き	katamuki	ความลาดชัน/เอียง
警報	keihou	การแจ้งเตือน
傾斜	keisha	ทางลาดชัน
傾斜角	keisha kaku	มุมลาดเอียง
傾斜地	keishachi	พื้นลาดชัน
検査表	kensa hyou	แบบตรวจสอบ
起伏角度	kifuku kakudo	มุมเงย
起伏装置	kifuku souchi	อุปกรณ์ตั้งมุมเงย
気泡	kihou	ฟองอากาศ
起伏下げ作動	kihuku sage sadou	การปรับมุมก้ม
禁煙	kin en	ห้ามสูบบุหรี่
規制	kisei	กฎ / ข้อบังคับ
規定	kitei	ระเบียบ
黒褐色	kokkashoku	สีน้ำตาลเข้ม
コネクティングロッド	konekuteingu rod	ก้านสูบ (Connecting rod)
混合ブーム型	kongou bumu gata	ประเภทผสม 2 แบบ (แบบยึดติดกับแบบพับแขน)
混入	konnyuu	การปะปน
転がす	korogasu	การกลิ้ง / การล้มคว่ำ
後輪	kou rin	ล้อหลัง
公道	koudou	ทางสาธารณะ
降下用バルブ	kouka you barubu	วาล์วลดระดับ

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
交換	koukan	การแลกเปลี่ยน
交流	kouryu	กระแสสลับ
高所作業車	kousho sagyou sha	รถกระเช้าเพื่อการทำงานบนพื้นที่สูง
駆動輪	kudou rin	ล้อขับเคลื่อน
クラッチ	kuracchi	คลัตช์
クランクシャフト	kuranku shafuto	เพลาช่อเหวี่ยง (crank shaft)
繰り返し荷重	kurikaeshi kajyu	แรงกระทำซ้ำๆ
クローラ式	kurora shiki	ประเภทตีนตะขาบ
クローラ式走行体	kurora shiki soukou tai	ยานพาหนะประเภทตีนตะขาบ
屈折上げ作動	kussetsu age sadou	การยกแพลตฟอร์มด้วยแขนพับ
屈折ブーム型	kussetsu bumu gata	ประเภทแขนพับ
橋梁作業	kyouryou sagyou	การทำงานบนแพลตฟอร์มลอยฟ้า
急こう配	kyuu koubai	ทางชัน
吸気バルブ	kyuuki barubu	วาล์วไอดี (intake valve)
吸気行程	kyuuki koutei	กระบวนการการสูดอากาศเข้า
M		
前下がり	maesagari	ลดต่ำลง
摩擦	masatsu	แรงเสียดทาน
摩擦式ブレーキ	masatsu shiki bureki	อุปกรณ์เบรคประเภทใช้แรงเสียดทาน
密度	mitsudo	ความหนาแน่น
N		
投げるな	nageru na	ห้ามโยน
内燃機関	nainen kikan	เครื่องยนต์สันดาปภายใน
ねじポンプ	neji ponpu	ปั๊มลมแบบสกรู
燃料フィルタ	nenryou fuiruta	ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
燃料装置	nenryou souchi	อุปกรณ์จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง
燃料タンク	nenryou tanku	ถังน้ำมันเชื้อเพลิง
燃烧行程	nenshou koutei	กระบวนการสันดาป
逃げろ	nigero	หนี
のぼるな	noboru na	ห้ามขึ้น
乗り移り	noriutsuri	โยกย้าย
乗るな	noru na	ห้ามนั่ง / ห้ามโดยสาร
乳白色	nyuuhakushoku	สีขาวนม
O		
オイルクーラ	oiru kura	อุปกรณ์หล่อเย็นน้ำมัน (Oil cooler)
置く	oku	วาง
落とすな	otosu na	ห้ามทำหล่น / ห้ามทำตก
凹凸	outotsu	ขรุขระ / ไม่สม่ำเสมอ
P		
パスカルの原理	pasukaru no genri	กฎของปาสคาล (Pascal's principle)
ピストン	pisuton	ลูกสูบ
PTO (Power take Off) 切換操作装置	PTO kirikae souchi	อุปกรณ์เปลี่ยนพลังงาน PTO (Power take Off)
プラットフォーム	puratto homu	แพลตฟอร์ม (Platform)
プロペラシャフト	puropera shafuto	เพลาลใบพัด (Propeller shaft)
R		
レバー制御	reba seigyo	การควบคุมด้วยคันโยก
劣化	rekka	การเสื่อมสภาพ
離隔距離	rikaku kyori	ระยะห่าง
力のつり合い	rikara no tsuriai	สมดุลของแรง
力点	riki ten	จุดรับแรง / จุดกำเนิดแรง
力学	rikigaku	กลศาสตร์
ロッド	roddo	ก้านสูบ (Rod)
漏電	rouden	ไฟฟ้ารั่ว
流量制御弁	ryuuryou seigyo ben	วาล์วควบคุมการไหล

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
流体	ryuutai	ของไหล
S		
作動油	sadouyu	น้ำมันไฮดรอลิก
作動油タンク	sadouyu tanku	ถังน้ำมันไฮดรอลิก
作業半径	sagyou hankei	รัศมีการทำงาน
作業範囲	sagyou hanni	ช่วงการทำงาน / ระยะการทำงาน
作業範囲図	sagyou hanni zu	แผนภาพแสดงช่วงการทำงาน
作業開始前点検	sagyou kaishi mae tenken	การตรวจสอบก่อนเริ่มงาน
作業計画	sagyou keikaku	แผนงาน

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
作業者	sagyou sha	พนักงาน
作業指揮者	sagyou shikisha	หัวหน้างาน
作業床	sagyou shou	แพลตฟอร์มสำหรับปฏิบัติงาน
作業床平衡装置	sagyou shou heikou souchi	อุปกรณ์ปรับระดับของแพลตฟอร์ม
作業床首振り装置	sagyou shou kubifuri souchi	อุปกรณ์สวিংแพลตฟอร์มขึ้นลง
作業装置	sagyou souchi	อุปกรณ์การทำงาน
サイドブレーキ	saido bureki	เบรกมือ / ไซด์เบรก (Side brake)
最先端部	saisentanbu	ส่วนปลายสุด
最小離隔距離	saishou rikaku kyori	ระยะห่างที่น้อยที่สุด
産業用バッテリー	sangyou you batteri	แบตเตอรี่สำหรับงานอุตสาหกรรม
酸化	sanka	ออกซิเดชั่น (Oxidation)
さわるな	sawaru na	ห้ามแตะ / ห้ามสัมผัส
作用点	sayou ten	จุดที่เกิดแรงกระทำ
左右同時	sayuu douji	พร้อมกันทั้งซ้ายและขวา
接地圧	secchiatsu	แรงกระทำต่อผิวสัมผัส
接地面	secchimen	ผิวสัมผัส
静荷重	sei kajyuu	โหลดแบบสถิตย์ (Static load)
整備不良	seibi furyou	การบำรุงรักษามีข้อบกพร่อง
制動距離	seidou kyori	ระยะเบรก
制動装置	seidou souchi	อุปกรณ์เบรก
性状試験	seijou shiken	การทดสอบคุณสมบัติ
積載	sekisai	การบรรทุก
積載荷重	sekisai souchi	น้ำหนักบรรทุก

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
旋回	senkai	การหมุน
旋回中心	senkai chuushin	จุดหมุน / จุดศูนย์กลางของการหมุน
旋回装置	senkai souchi	อุปกรณ์ที่ใช้หมุน
剪定作業	sentei sagyou	งานตัดแต่ง
車間距離	shakan kyori	ระยะห่างระหว่างยานพาหนะ
車高	shakou	ความสูงของยานพาหนะ
斜面	shamen	พื้นผิวลาดชัน

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
車両管理者	sharyou kanri sha	ผู้ควบคุมยานพาหนะ
車体傾斜角規制装置	shatai keisha kaku antei souchi	อุปกรณ์ควบคุมมุมลาดเอียงของยานพาหนะ
支点	shi ten	จุดรองรับน้ำหนัก
敷板	shiki ita	แผ่นปูพื้น
閉める	shimero	ปิด
締める	shimeru	ขัน
伸縮ブーム型	shinshuku bumu gata	ประเภทบูมสไลด์
シリンダ	shirinnda	กระบอกสูบ
質量	shitsuryou	มวล
使用しろ	shiyo shiro	กรุณาใช้งาน
所定の場所	shotei no basho	สถานที่ที่กำหนดไว้
障害物	shougaibutsu	สิ่งกีดขวาง
衝撃荷重	shougeki kajyu	แรงกระแทก
昇降装置	shoukou souchi	อุปกรณ์ยกขึ้นและลง
集中荷重	shuuchuu kajyu	แรงกระทำเฉพาะจุด (Concentrated load)
周波数	shuuha suu	ความถี่
ソレノイドコントロールバルブ	sorenoido kontororu barubu	วาล์วควบคุมด้วยระบบแม่เหล็กไฟฟ้า (Solenoid control valve)
送電線	soudensen	สายไฟแรงสูง
操縦装置	soujyuu souchi	อุปกรณ์ควบคุมการทำงาน
走行警報装置	soukou keihou souchi	อุปกรณ์แจ้งเตือนขณะขับเคลื่อน
走行姿勢	soukou shisei	สภาพการเคลื่อนที่
走行装置	soukou souchi	อุปกรณ์ขับเคลื่อน
騒音	souon	เสียงรบกวน (Noise)
操作レバー	sousa reba	คันโยกควบคุม
操作装置	sousa souchi	อุปกรณ์ควบคุม
滑らす	suberasu	สไลด์

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
(スイッチを) 切るな	(suicchi wo) kiru na	ห้ามปิด (สวิตช์)
垂直昇降型高所作業車	suichoku shoukou gata kousho sagyou sha	รถกระเช้าเพื่อการทำงานบนพื้นที่สูงประเภทขึ้น-ลงแนวดิ่ง
垂線	suisen	เส้นตั้งฉาก

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
スプロケット	supurokketo	เฟือง (Sprocket)
T		
(タバコ) 吸うな	(tabako) suu na	ห้ามสูบ (บุหรี่)
立入禁止	tachi iri kinshi	ห้ามเข้า
単動形シリンダ	tandoukei shirinda	กระบอกสูบแบบเดี่ยว
単位体積当たり	tanni taiseki atari	ต่อหน่วยปริมาตร
倒す	taosu	การทำให้ล้มลง
定期自主検査	teiki jishu kensa	การตรวจสอบด้วยตนเองตามรอบระยะเวลา
定期検査	teiki kensa	การตรวจสอบตามรอบระยะเวลา
底面	teimen	ผิวด้านล่าง
底面積	teimenseki	พื้นที่ผิวด้านล่าง
停止	teishi	หยุด
点検表	teken hyou	แบบตรวจสอบ
点検しろ	tenken shiro	กรุณาตรวจสอบ
点検・整備	tenken・seibi	การตรวจสอบและการบำรุงรักษา
転倒	tentou	ล้มคว่ำ / พลิกคว่ำ
飛び降りるな	tobioriru na	ห้ามกระโดด
特殊形シリンダ	tokushukei shirinda	กระบอกสูบแบบพิเศษ
特定自主検査	tokutei jishu kensa	การตรวจสอบด้วยตนเองในกรณีพิเศษ
止まれ	tomare	หยุด
トラック式	torakku shiki	ประเภทรถบรรทุก
トラック式走行体	torakku shiki soukou tai	ยานพาหนะประเภทรถบรรทุก
通れ	tore	ผ่าน / ลอด
取扱説明書	toriatsukai setsumeishi	คู่มือการใช้งาน
搭乗者	toujou sha	ผู้โดยสาร
継手	tsugite	ข้อต่อ
墜落	tsuiraku	ร่วงหล่น
使え	tsukae	สามารถใช้งาน

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
つかむな	tsukamu na	ห้ามจับ
つり上げ荷重	tsuriage kajyu	แรงยกขึ้น
通電電流	tsuuden denryuu	กระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่าน
通電時間	tsuuden jikan	ระยะเวลาการไหลผ่านของกระแสไฟฟ้า
通電経路	tsuuden keiro	เส้นทางการไหลผ่านของกระแสไฟฟ้า
U		
動かす	ugokasu	ทำให้เคลื่อนที่ / เคลื่อนย้าย

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
運転者	unten sha	ผู้ขับขี่
ウォーム歯車	uomu haguruma	เฟืองตัวหนอน (Worm Gear)
W		
ワイヤーロープ (チェーン)	waiya ropu (chen)	ลวดสลิง (โซ่)
Y		
矢印	yajirushi	ลูกศร
養生	youjou	การปม
要求性能墜落制止器具	youkyuu seinou tsuiraku seishi kigu	อุปกรณ์ป้องกันการตกที่มีประสิทธิภาพตามข้อกำหนด
用途外使用	youto gai shiyou	การใช้งานที่นอกเหนือวัตถุประสงค์
油圧	yuatsu	แรงดันไฮดรอลิก
油圧発生装置 (ポンプ)	yuatsu hassei souchi (ponpu)	อุปกรณ์สร้างแรงดันไฮดรอลิก (ปั๊ม)
油圧回路	yuatsu kairo	วงจรไฮดรอลิก
油圧駆動装置 (アクチュエータ)	yuatsu kudou souchi (akuchueta)	อุปกรณ์ขับเคลื่อนไฮดรอลิก (Actuator)
油圧モータ	yuatsu mota	มอเตอร์ไฮดรอลิก
油圧ポンプ	yuatsu ponpu	ปั๊มไฮดรอลิก
油圧制御装置 (バルブ)	yuatsu seigyo souchi (barubu)	อุปกรณ์ควบคุมแรงดันไฮดรอลิก (วาล์ว)
油圧シリンダ	yuatsu shirinda	กระบอกสูบไฮดรอลิก
油圧装置	yuatsu souchi	อุปกรณ์ไฮดรอลิก
Z		
前輪	zen rin	ล้อหน้า
絶縁	zetsuen	ฉนวน
絶縁用防護具	zetsuen you bougogu	อุปกรณ์ป้องกันที่มีส่วนประกอบของฉนวน
絶縁用防具	zetsuen you bougu	อุปกรณ์ป้องกันที่มีส่วนประกอบของฉนวน

Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
絶縁用保護具	zetsuen you hogogu	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่มีส่วนประกอบของฉนวน

Aerial work platform vehicle operation skill training practical glossary

No.	Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
1	PTO (Power take Off) 切換操作装置	PTO kirikae souchi	อุปกรณ์เปลี่ยนพลังงาน PTO (Power take Off)
2	アウトリガー	autoriga	คาน้ำ (Outrigger)
3	アウトリガーアーム	autoriga amu	แขนค้ำ (Outrigger Arm)
4	アウトリガーインターロック装置	autoriga inta rokku souchi	อุปกรณ์เชื่อมต่อคาน้ำ (Outrigger Interlocking system)
5	アウトリガースライド	autoriga suraido	คานสไลด์ (Outrigger Slide)
6	アウトリガーフロート	autoriga furoto	คานลอย (Outrigger Float)
7	上げる	ageru	ยกขึ้น
8	開けるな	akeru na	ห้ามเปิด
9	圧縮行程	asshuku koutei	กระบวนการการบีบอัด (Compression Stroke)
10	圧力	atsuryoku	แรงดัน
11	圧力制御弁	atsuryoku seigyo ben	วาล์วควบคุมแรงดัน
12	あぶない	abunai	อันตราย
13	泡立ち	awadachi	ฟอง
14	安全装置	anzen souchi	อุปกรณ์ความปลอดภัย
15	安全弁	anzenben	วาล์วนิรภัย
16	安全離隔距離	anzen rikaku kyori	ระยะห่างที่ปลอดภัย
17	安定	antei	คงที่ / ไม่สั่น
18	異常	ijou	ความผิดปกติ
19	移動	idou	การเคลื่อนที่ / การเคลื่อนย้าย
20	移動させる	idousaseru	เคลื่อนย้าย
21	異物混入	ibutsu konnyu	การปนเปื้อนสิ่งแปลกปลอม
22	入れるな	ireru na	ห้ามเติม
23	ウォーム歯車	uomu haguruma	เฟืองตัวหนอน (Worm Gear)
24	動かす	ugokasu	เคลื่อนที่ / เคลื่อนย้าย
25	運転者	untensha	ผู้ขับขี่
26	エアブリーザー	eaburiza	เครื่องช่วยหายใจ
27	壊死	eshi	เนื้อตายเฉพาะส่วน (necrosis)
28	エンジン	engin	เครื่องยนต์
29	オイルクーラ	oiru kura	อุปกรณ์หล่อเย็นน้ำมัน (Oil cooler)
30	凹凸	outotsu	ขรุขระ / ไม่สม่ำเสมอ
31	置く	oku	วาง
32	落とすな	otosu na	ห้ามทำหล่น / ห้ามทำตก
33	回転継手	kaiten tsugite	ข้อต่อแบบหมุน
34	ガイドシーブ	gaido shibu	รอกนำทาง (Guide sheave)
35	過荷重	ka kajyu	เกินกำลัง (Overload)
36	火気	kaki	ไฟ
37	鍵	kagi	กุญแจ
38	架空電線	kakuu densen	สายไฟเหนือศีรษะ
39	格納	kakunou	การจัดเก็บ
40	格納状態	kakunou joutai	สภาพการจัดเก็บ
41	荷重	kajyuu	โหลด
42	過積載	ka sekisai	เกินกำลังที่บรรทุกได้ (Overload)
43	過積載規制装置	ka sekisai kisei souchi	อุปกรณ์ควบคุมการบรรทุกเกินกำลัง
44	ガソリンエンジン	gasorin enjin	เครื่องยนต์เบนซิน
45	傾き	katamuki	ความลาดชัน / เอียง
46	ガバナ	gabana	ทางการ
47	下部走行体	kabu soukou tai	ยานพาหนะขับเคลื่อนส่วนล่าง
48	干渉防止	kanshou boushi	การป้องกันการสัมผัส / การชน
49	干渉防止装置	kanshou boushi souchi	อุปกรณ์ป้องกันการสัมผัส / การชน
50	慣性	kansei	ความเฉื่อย (inertia)
51	感電	kanden	ไฟฟ้าดูด / ไฟฟ้าช็อต
52	感電死	kandenshi	การเสียชีวิตจากการถูกไฟฟ้าดูด
53	感電防止	kanden boushi	การป้องกันไฟฟ้าดูด
54	官能検査	kannou kensa	การทดสอบประสาทสัมผัส
55	規制	kisei	กฎ / ข้อบังคับ
56	規定	kitei	ระเบียบ
57	起伏角度	kifuku kakudo	มุมเงย
58	起伏下り作動	kihuku sage souchi	การปรับมุมก้ม
59	起伏装置	kifuku souchi	อุปกรณ์ตั้งมุมเงย
60	気泡	kihoh	ฟองอากาศ
61	逆止弁	gyakushi ben	เข็ควาล์ว
62	ギヤポンプ	giya ponpu	ปั๊มเกียร์ (Gear pump)

Aerial work platform vehicle operation skill training practical glossary

No.	Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
63	吸気行程	kyuuki koutei	กระบวนการการสูบลมอากาศเข้า
64	吸気バルブ	kyuuki barubu	วาล์วไอดี (intake valve)
65	急こう配	kyuu koubai	ทางชัน
66	橋梁作業	kyouryou sagyou	การทำงานบนแพลตฟอร์มลอยฟ้า
67	禁煙	kin en	ห้ามสูบบุหรี่
68	屈折上げ作動	kussetsu age souchi	การยกแพลตฟอร์มด้วยแขนพับ
69	屈折ブーム型	kussetsu bumo gata	ประเภทแขนพับ
70	駆動輪	kudou rin	ล้อขับเคลื่อน
71	クラッチ	kuracchi	คลัตช์
72	クランクシャフト	kuranku shafuto	เพลาช้อเหวี่ยง (crank shaft)
73	グリス	gurisu	จาระบี (Grease)
74	繰り返し荷重	kurikaeshi kajyu	แรงกระทำซ้ำๆ
75	クローラ式	kurora shiki	ประเภทตีนตะขาก
76	クローラ式走行体	kurora shiki soukou tai	ยานพาหนะประเภทตีนตะขาก
77	黒褐色	kokkashoku	สีน้ำตาลเข้ม
78	傾斜	keisha	ทางลาดชัน
79	傾斜角	keisha kaku	มุมลาดชัน
80	傾斜地	keishachi	พื้นลาดชัน
81	警報	keihou	การแจ้งเตือน
82	検査表	kensa hyou	แบบตรวจสอบ
83	原動機	gendouki	มอเตอร์
84	降下用バルブ	kouka you barubu	วาล์วลดระดับ
85	交換	koukan	การแลกเปลี่ยน
86	高所作業車	kousho sagyou sha	รถกระเช้าเพื่อการทำงานบนพื้นที่สูง
87	公道	koudou	ทางสาธารณะ
88	交流	kouryu	กระแสสลับ
89	合力	gou ryoku	แรงลัพธ์
90	後輪	kou rin	ล้อหลัง
91	コネクティングロッド	konekuteingu rod	ก้านสูบ (Connecting rod)
92	転がす	korogasu	การกลิ้ง / การล้มคว่ำ
93	混合ブーム型	kongou bumo gata	ประเภทท่อนผสม
94	混入	konnyuu	การปะปน
95	最小離隔距離	saishou rikaku kyori	ระยะห่างที่น้อยที่สุด
96	最先端部	saisentanbu	ส่วนปลายสุด
97	サイドブレーキ	saido bureki	เบรกมือ / ไซด์เบรก (Side brake)
98	坂下側	kakashita gawa	ฝั่งลาดลง
99	作業開始前点検	sagyou kaishi mae tenken	การตรวจสอบก่อนเริ่มงาน
100	作業計画	sagyou keikaku	แผนงาน
101	作業指揮者	sagyou shikisha	หัวหน้างาน
102	作業者	sagyou sha	พนักงาน
103	作業装置	sagyou souchi	อุปกรณ์การทำงาน
104	作業範囲	sagyou hanni	ช่วงการทำงาน / ระยะเวลาการทำงาน
105	作業範囲図	sagyou hanni zu	แผนภาพแสดงช่วงการทำงาน
106	作業半径	sagyou hankei	รัศมีการทำงาน
107	作業床	sagyou shou	แพลตฟอร์มสำหรับปฏิบัติงาน
108	作業床首振り装置	sagyou shou kubifuri souchi	อุปกรณ์สวิงแพลตฟอร์มขึ้นลง
109	作業床平衡装置	sagyou shou heikou souchi	อุปกรณ์ปรับระดับแพลตฟอร์ม
110	作動油	sadouyu	น้ำมันไฮดรอลิก
111	作動油タンク	sadouyu tanku	ถังน้ำมันไฮดรอลิก
112	左右同時	sayuu douji	พร้อมกันทั้งซ้ายและขวา
113	作用点	sayou ten	จุดที่เกิดแรงกระทำ
114	さわるな	sawaru na	ห้ามแตะ / ห้ามสัมผัส
115	酸化	sanka	ออกซิเดชัน (Oxidation)
116	産業用バッテリー	sangyou you batteri	แบตเตอรี่สำหรับงานอุตสาหกรรม
117	敷板	shiki ita	แผ่นปูพื้น
118	事業者	jigyousha	ผู้ประกอบการ
119	地切り	jigiri	การลออยตัวเหนือพื้นดิน
120	軸受	jikuuke	ดิสก์ลูกปืน
121	自主点検	jishu tenken	การตรวจสอบด้วยตนเอง
122	自走	jisou	การขับเคลื่อนด้วยตนเอง
123	自走式	jisou shiki	ประเภทขับเคลื่อนด้วยตนเอง
124	質量	shitsuryou	มวล

Aerial work platform vehicle operation skill training practical glossary

No.	Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
125	支点	shi ten	จุดรองรับน้ำหนัก
126	自動格納	jidou kakunou	การจัดเก็บโดยอัตโนมัติ
127	地盤	jiban	พื้นดิน
128	地盤の強度	jiban no kyoudo	ความแข็งแรงของพื้นดิน
129	地盤の支持力	jiban no shijiryoku	ความสามารถในการรับน้ำหนักของพื้นดิน
130	締める	shimeru	ขัน
131	開める	shimero	บิด
132	車間距離	shakan kyori	ระยะห่างระหว่างยานพาหนะ
133	車高	shakou	ความสูงของยานพาหนะ
134	車体傾斜角規制装置	shatai keisha kaku antei souchi	อุปกรณ์ควบคุมมุมลาดเอียงของยานพาหนะ
135	ジャッキ	jyakki	แม่แรง
136	斜面	shamen	พื้นผิวลาดชัน
137	車両管理者	sharyou kanri sha	ผู้ควบคุมยานพาหนะ
138	重心	jyuushin	จุดศูนย์ถ่วง
139	集中荷重	shuuchuu kajyu	แรงกระทำเฉพาะจุด (Concentrated load)
140	充電回路	jyuuden denro	วงจรชาร์จไฟฟ้า
141	周波数	shuuha suu	ความถี่
142	潤滑装置	junkatsu souchi	อุปกรณ์หล่อลื่น
143	潤滑油 (エンジンオイル)	junkatsu yu (engin oiru)	น้ำมันหล่อลื่น (Engine oil)
144	障害物	shougai butsu	สิ่งกีดขวาง
145	衝撃荷重	shougeki kajyu	แรงกระแทก
146	昇降装置	shoukou souchi	อุปกรณ์ยกขึ้นและลง
147	使用しろ	shiyo shiro	กรุณาใช้งาน
148	所定の場所	shotei no basho	สถานที่ที่กำหนดไว้
149	シリンダ	shirinnda	กระบอกสูบ
150	伸縮ブーム型	shinshuku bumu gata	ประเภทบูมสไลด์
151	(スイッチを) 切るな	(suicchi wo) kuru na	ห้ามปิด (สวิตช์)
152	垂線	suisen	เส้นตั้งฉาก
153	垂直昇降型高所作業車	suichoku shoukou gata kousho sagyou sha	รถกระเช้าเพื่อการทำงานบนพื้นที่สูงประเภทขึ้น-ลงแนวตั้ง
154	スプロケット	supuroketo	เฟือง (Sprocket)
155	滑らす	suberasu	สไลด์
156	静荷重	sei kajyuu	โหลดแบบสถิตย์ (Static load)
157	性状試験	seijou shiken	การทดสอบคุณสมบัติ
158	制動距離	seidou kyori	ระยะเบรก
159	制動装置	seidou souchi	อุปกรณ์เบรก
160	整備不良	seibi furyou	การบำรุงรักษามีข้อบกพร่อง
161	積載	sekisai	การบรรทุก (Loading)
162	積載荷重	sekisai souchi	น้ำหนักบรรทุก
163	絶縁	zetsuen	ฉนวน
164	絶縁用防具	zetsuen you bougu	อุปกรณ์ป้องกันที่มีส่วนประกอบของฉนวน
165	絶縁用防護具	zetsuen you bougogu	อุปกรณ์ป้องกันที่มีส่วนประกอบของฉนวน
166	絶縁用保護具	zetsuen you hogogu	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่มีส่วนประกอบของฉนวน
167	接地圧	secchiatsu	แรงกระทำต่อผิวสัมผัส
168	接地面	secchimen	ผิวสัมผัส
169	旋回	senkai	การหมุน
170	旋回装置	senkai souchi	อุปกรณ์ที่ใช้หมุน
171	旋回中心	senkai chuushin	จุดหมุน / จุดศูนย์กลางของการหมุน
172	剪定作業	sentei sagyou	งานตัดแต่ง
173	前輪	zen rin	ล้อหน้า
174	騒音	souon	เสียงรบกวน (Noise)
175	走行警報装置	soukou keihou souchi	อุปกรณ์แจ้งเตือนขณะขับเคลื่อน
176	走行姿勢	soukou shisei	สภาพการเคลื่อนที่
177	走行装置	soukou souchi	อุปกรณ์ขับเคลื่อน
178	操作装置	sousa souchi	อุปกรณ์ควบคุม
179	操作レバー	sousa reba	คันโยกควบคุม
180	操縦装置	soujyuu souchi	อุปกรณ์ควบคุมการทำงาน
181	送電線	soudensen	สายไฟแรงสูง
182	ソレノイドコントロールバルブ	sorenoido kontororu barubu	วาล์วควบคุมทิศทาง (Solenoid control valve)
183	(タバコ) 吸うな	(tabako) suu na	ห้ามสูบบุหรี่
184	倒す	taosu	การทำให้ล้มลง
185	立入禁止	tachi iri kinshi	ห้ามเข้า
186	ダメ	dame	ไม่อนุญาต

Aerial work platform vehicle operation skill training practical glossary

No.	Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
187	単位体積当たり	tanni taiseki atari	ต่อหน่วยปริมาตร
188	段差	dansa	ทางต่างระดับ
189	単動形シリンダ	tandoukei shirinda	กระบอกสูบแบบเดี่ยว
190	力	chikara	แรง
191	力の合成	chikara no gousei	การรวมแรง
192	力の三要素	chikara no san youso	3 องค์ประกอบของแรง
193	力のつり合い	rikara no tsuriai	สมดุลของแรง
194	力の分解	chikara no bunkai	การแตกแรง
195	力のモーメント	chikara no momento	โมเมนต์ของแรง
196	蓄電池 (バッテリー)	chiku denchi(batteri)	แบตเตอรี่
197	地質強度	chishitsu kyoudo	ความแข็งแรงทางธรณีวิทยา
198	致命的	chimei teki	ร้ายแรง
199	駐車ブレーキ	chuusha bureki	เบรกมือ / เบรกจอดรถ
200	直流	chokuryu	กระแสตรง
201	直角	chokkaku	มุมฉาก
202	墜落	tsuiraku	ร่วงหล่น
203	通電経路	tsuuden keiro	เส้นทางการไหลผ่านของกระแสไฟฟ้า
204	通電時間	tsuuden jikan	ระยะเวลาการไหลผ่านของกระแสไฟฟ้า
205	通電電流	tsuuden denryuu	กระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่าน
206	使え	tsukae	สามารถใช้งาน
207	つかむな	tsukamu na	ห้ามจับ
208	継手	tsugite	ข้อต่อ
209	つり上げ荷重	tsuriage kajyu	แรงยกขึ้น
210	ディーゼルエンジン	deizeru enjin	เครื่องยนต์ดีเซล
211	定期検査	teiki kensa	การตรวจสอบตามรอบระยะเวลา
212	定期自主検査	teiki jishu kensa	การตรวจสอบด้วยตนเองตามรอบระยะเวลา
213	停止	teishi	หยุด
214	底面	teimen	ผิวด้านล่าง
215	底面積	teimenseki	พื้นที่ผิวด้านล่าง
216	デフ (デフアレシヤル)	defu (deifuarenscharu)	อุปกรณ์เปลี่ยนทิศทางการส่งกำลัง
217	電気ショック	denki shokku	ไฟฟ้าช็อต
218	電気制御	denki seigyo	การควบคุมไฟฟ้า
219	電気抵抗	denki teikou	ความต้านทานทางไฟฟ้า
220	電撃	dengeki	ไฟฟ้าช็อต
221	電源	dengen	แหล่งจ่ายไฟ (Power supply)
222	点検・整備	tenken・seibi	การตรวจสอบและการบำรุงรักษา
223	点検しろ	tenken shiro	กรุณาดูตรวจสอบ
224	点検表	teken hyou	แบบตรวจสอบ (Checklist)
225	電磁比例制御	denji hirei seigyo	การควบคุมสัดส่วนแม่เหล็กไฟฟ้า
226	転倒	tentou	ล้มคว่ำ / พลิกคว่ำ
227	電動機 (モータ)	dendouki(mota)	มอเตอร์ไฟฟ้า
228	動荷重	dou kajyuu	โหลดไม่คงที่ (Dynamic load)
229	搭乗者	toujou sha	ผู้โดยสาร
230	動力	douryoku	กำลัง
231	動力伝達装置	douryoku dentatsu souchi	อุปกรณ์ส่งผ่านกำลัง
232	通れ	tore	ผ่าน / ลอด
233	特殊形シリンダ	tokushukei shirinda	กระบอกสูบแบบพิเศษ
234	特定自主検査	tokutei jishu kensa	การตรวจสอบด้วยตนเองในกรณีพิเศษ
235	独立	dokuritsu	แยกเป็นอิสระ
236	飛び降りるな	tobioriru na	ห้ามกระโดด
237	止まれ	tomare	หยุด
238	トラック式	torakku shiki	ประเภทรถบรรทุก
239	トラック式走行体	torakku shiki soukou tai	ยานพาหนะประเภทรถบรรทุก
240	取扱説明書	toriatsukai setsumeishi	คู่มือการใช้งาน
241	内燃機関	nainen kikan	เครื่องยนต์สันดาปภายใน
242	投げるな	nageru na	ห้ามโยน
243	逃げる	nigero	หนี
244	乳白色	nyuu hakushoku	สีขาวนม
245	ねじポンプ	neji ponpu	ปั๊มลมแบบสกรู
246	燃焼行程	nenshou koutei	กระบวนการสันดาป
247	燃料装置	nenryou souchi	อุปกรณ์จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง
248	燃料タンク	nenryou tanku	ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

Aerial work platform vehicle operation skill training practical glossary

No.	Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
249	燃料フィルタ	nenryou fuiruta	ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง
250	のぼるな	noboru na	ห้ามขึ้น
251	乗り移り	noruitsuri	โยกย้าย
252	乗るな	noru na	ห้ามนั่ง / ห้ามโดยสาร
253	排気行程	haiki koutei	กระบวนการปล่อยไอเสีย (Exhaust step)
254	排気バルブ	haiki barubu	วาล์วไอเสีย (Exhaust valve)
255	配電線	haidensen	สายไฟฟ้า (Distribution lines)
256	入るな	hairu na	ห้ามเข้า
257	爆発行程	bakuhatsu koutei	กระบวนการระเบิด (explosion stroke)
258	バケツ	baketto	ถัง
259	パスカルの原理	pasukaru no genri	กฎของปาสคาล (Pascal's principle)
260	バスケット	basuketto	ตะกร้า
261	外すな	hazusu na	ห้ามถอด
262	歯止め	hadome	อุปกรณ์ห้ามล้อ
263	離れろ	hanarero	ถอยห่าง
264	張出幅	haridashi haba	ระยะยื่นออก
265	反力	hanryoku	แรงปฏิกิริยา
266	非常停止装置	hijou teishi souchi	อุปกรณ์หยุดฉุกเฉิน
267	非常用降下装置	hijou you kouka souchi	อุปกรณ์เคลื่อนที่ลงฉุกเฉิน
268	非常用ポンプ	hijou you ponpu	ปั๊มฉุกเฉิน (Emergency pump)
269	ピストン	pisuton	ลูกสูบ
270	標章	hyoushou	สัญลักษณ์
271	表面積	hyoumenseki	พื้นที่ผิว
272	飛来崩壊	hirai houkai	หล่นทับหรือพังทลาย
273	ブーム	bumu	แขนยก (Boom)
274	ブーム型高所作業車	bumu gata kousho sagyou sha	รถกระเช้าเพื่อการทำงานบนพื้นที่สูงประเภทแขนยก (Boom)
275	ブーム作動規制装置	bumu sadou kisei souchi	อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของแขนยก (Boom)
276	負荷	fuka	โหลด
277	複動形シリンダ	fukudoukei shirinda	กระบอกสูบแบบสองทาง
278	フットブレーキ	futto bureki	เบรกเท้า
279	フットペダル	futto pedaru	สวิตช์เท้า
280	踏むな	fumu na	ห้ามเหยียบ
281	プラットフォーム	puratto homu	แพลตฟอร์ม (Platform)
282	フランジャポンプ	furanjya ponpu	ปั๊มลูกสูบ
283	ブレーキ	bureki	เบรก
284	フロート	furoto	ลูกลอย
285	プロペラシャフト	puopera shafuto	เพลาลใบพัด (Propeller shaft)
286	噴射ノズル	funsha nozuru	หัวฉีด
287	噴射ポンプ	funsha ponpu	ปั๊มฉีด
288	分布荷重	bunnpu kajyu	แรงกระทำเป็นบริเวณ (Distributed load)
289	分力	bun ryoku	ส่วนประกอบของแรง
290	平衡装置	heikou souchi	อุปกรณ์ปรับระดับ (Balancer)
291	ベーンポンプ	ben ponpu	ปั๊มใบพัด
292	ホイール式	hoiru shiki	ประเภทล้อ
293	ホイール式走行体	hoiru shiki soukou tai	ยานพาหนะประเภทขับเคลื่อนด้วยล้อ
294	防具	bougu	อุปกรณ์ป้องกัน
295	方向	houkou	ทิศทาง
296	方向制御弁	houkou seigyō ben	วาล์วควบคุมทิศทาง
297	方向転換	houkou tenkan	การเปลี่ยนทิศทาง
298	保護具	hogogu	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
299	保護帽	hogobou	หมวกนิรภัย
300	舗装面	hosoumen	พื้นผิวลาดยาง
301	保存期間	hozon kikan	ระยะเวลาการเก็บรักษา
302	前下がり	maesagari	ลดต่ำลง
303	摩擦	masatsu	แรงเสียดทาน
304	摩擦式ブレーキ	masatsu shiki bureki	อุปกรณ์เบรกประเภทใช้แรงเสียดทาน
305	密度	mitsudo	ความหนาแน่น
306	矢印	yajirushi	ลูกศร
307	油圧	yuatsu	แรงดันไฮดรอลิก
308	油圧回路	yuatsu kairo	วงจรไฮดรอลิก
309	油圧駆動装置 (アクチュエータ)	yuatsu kudou souchi (akuchuetā)	อุปกรณ์ขับเคลื่อนไฮดรอลิก (Actuator)
310	油圧シリンダ	yuatsu shirinda	กระบอกสูบไฮดรอลิก

Aerial work platform vehicle operation skill training practical glossary

No.	Japanese	Pronunciation	ภาษาไทย
311	油圧制御装置 (バルブ)	yuatsu seigyo souchi (barubu)	อุปกรณ์ควบคุมแรงดันไฮดรอลิก (วาล์ว)
312	油圧装置	yuatsu souchi	อุปกรณ์ไฮดรอลิก
313	油圧発生装置 (ポンプ)	yuatsu hassei souchi (ponpu)	อุปกรณ์สร้างแรงดันไฮดรอลิก (ปั๊ม)
314	油圧ポンプ	yuatsu ponpu	ปั๊มไฮดรอลิก
315	油圧モータ	yuatsu mota	มอเตอร์ไฮดรอลิก
316	要求性能墜落制止器具	youkyuu seinou tsuiraku seishi kigu	อุปกรณ์ป้องกันการตกที่มีประสิทธิภาพตามข้อกำหนด
317	養生	youjou	การปม
318	用途外使用	youto gai shiyou	การใช้งานที่นอกเหนือวัตถุประสงค์
319	離隔距離	rikaku kyori	ระยะห่าง
320	力学	rikigaku	กลศาสตร์
321	力点	riki ten	จุดรับแรง / จุดกำเนิดแรง
322	流体	ryuutai	ของไหล
323	流量制御弁	ryuuryou seigyo ben	วาล์วควบคุมการไหล
324	劣化	rekka	การเสื่อมสภาพ
325	レバー制御	reba seigyo	การควบคุมด้วยคันโยก
326	漏電	rouden	ไฟฟ้ารั่ว
327	ロッド	roddo	ก้านสูบ (Rod)
328	ワイヤーロープ (チェーン)	waiya ropu (chen)	ลวดสลิง (โซ่)