

สนุกกับภาษาญี่ปุ่น
ในโรงงาน



วาสนา ประชาชนะชัย

สนุกกับภาษาญี่ปุ่น ในโรงงาน

โดย วาสนา ประชาชนะชัย

ฉบับปรับปรุง

สิงหาคม 2561

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม)

พ.ศ. 2558 โดย วาสนา ประชาชนะชัย

คำนำ

ในปัจจุบันมีโรงงานญี่ปุ่นในประเทศไทยเป็นจำนวนมาก ภาษาญี่ปุ่นจึงมีความสำคัญต่อผู้ที่ทำงานในโรงงานหรือบริษัทญี่ปุ่น จึงได้เขียนหนังสือ “สนุกกับภาษาญี่ปุ่นในโรงงาน” เล่มนี้ขึ้น เพื่อช่วยให้ผู้สนใจภาษาญี่ปุ่นได้เรียนรู้คำศัพท์ที่ใช้ในโรงงาน

หนังสือเล่มนี้ ได้รวบรวมคำศัพท์ที่ใช้ในโรงงาน ตั้งแต่คำศัพท์เกี่ยวกับชื่อแผนกต่างๆ คำศัพท์ทางด้านบัญชี การจัดซื้อ คำศัพท์เกี่ยวกับงานบริหารบุคคล คำศัพท์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม คำศัพท์เกี่ยวกับเครื่องมือช่าง ศัพท์เทคนิคต่างๆ นอกจากนี้ยังมีสำนวนและบทสนทนาที่ใช้ในโรงงานตั้งแต่การสัมภาษณ์งาน การติดต่อนัดหมาย การรายงาน การรับโทรศัพท์ การเขียนอีเมล การรายงานตลอดจนความรู้เกี่ยวกับระบบการทำงานในญี่ปุ่น เหมาะสำหรับผู้ที่ใช้ภาษาญี่ปุ่นในการทำงานในโรงงาน ตลอดจนผู้ที่ต้องการศึกษาเพื่อเพิ่มพูนคลังคำศัพท์

หวังว่าหนังสือ “สนุกกับภาษาญี่ปุ่นในโรงงาน” จะทำให้ผู้อ่านเข้าใจความหมายของคำศัพท์ที่ใช้ในโรงงาน และสามารถนำไปใช้ในการทำงานได้อย่างถูกต้อง

วาสนา ประชาชนะชัย

สารบัญ

แผนกต่างๆ ในโรงงาน.....	1
ตำแหน่งต่างๆ และบุคลากรในโรงงาน.....	2
เครื่องมือเครื่องใช้ในสำนักงาน.....	5
เครื่องจักรและอุปกรณ์.....	9
เครื่องมือช่าง.....	15
คำศัพท์เกี่ยวกับวัตถุดิบ.....	19
คำศัพท์เกี่ยวกับไฟฟ้า.....	22
คำศัพท์เกี่ยวกับการประชุม.....	26
งานบุคคล.....	32
คำศัพท์ทางบัญชี.....	43
การจัดซื้อ.....	55
การผลิตและเทคโนโลยี.....	60
สิ่งแวดล้อม.....	68
ความปลอดภัย.....	76
การสัมภาษณ์งาน.....	80
การอธิบายเกี่ยวกับบริษัท.....	97

การติดต่อนัดหมาย	103
การปรึกษาและการแสดงความคิดเห็น.....	115
การขอร้อง	123
การลางาน	128
การรับโทรศัพท์	135
การเขียนอีเมล.....	150
การรายงาน.....	177
5 ส.....	181
KAIZEN & 3 MU.....	182
3 GEN	183
5 W 1 H	184
HOU REN SOU	185

แผนกต่าง ๆ ในโรงงาน

คำศัพท์	โรมันจิ	คำอ่าน	ความหมาย
じんじ 人事	jinji	จินจิ	งานบุคคล
じんじぶもん 人事部門	jinji bumon	จินจิ บุมง	แผนกบุคคล
かんりぶもん 管理部門	kanri bumon	คังริ บุมง	แผนกบริหาร
そうむ 総務	soumu	โซมุ	ธุรการ, กิจการทั่วไป
そうむぶもん 総務部門	soumu bumon	โซมุ บุมง	แผนกธุรการ
けいりぶもん 経理部門	keiri bumon	เคิริ บุมง	แผนกบัญชี
ざいむ 財務	zaimu	ไซมุ	การเงิน
ぎじゅつかいはつぶもん 技術開発部門	gijutsu kaihatsu bumon	กิจจุทสึ ไคซะทสึ บุมง	ฝ่ายเทคโนโลยีและ พัฒนาผลิตภัณฑ์
えいぎょうぶもん 営業部門	eigyō bumon	เอะเงียว บุมง	ฝ่ายขาย
こうばいぶもん 購買部門	kōbai bumon	โคไบ บุมง	แผนกจัดซื้อ
せいぞうぶもん 製造部門	seizō bumon	เซโซ บุมง	ฝ่ายผลิต
ぶつりゅう 物流	butsuryū	บุทสึริว	โลจิสติกส์
せいさんかんりぶもん 生産管理部門	seisan kanri bumon	เซซัง คังริ บุมง	ฝ่ายควบคุมการผลิต
かんきょうかんりぶもん 環境管理部門	kankyō kanri bumon	คังเคียว คังริ บุมง	แผนกควบคุม สิ่งแวดล้อม

あんぜんかんりぶもん 安全管理部門	anzen kanri bumon	อันเซ็น คังริ บุมง	แผนกควบคุมความปลอดภัย
ひんしつかんりぶもん 品質管理部門	hinshitsu kanri bumon	อินชิตสึ คังริ บุมง	แผนกควบคุมคุณภาพ
きょういくぶもん 教育部門	kyouiku bumon	เคียวอิคุ บุมง	แผนกฝึกอบรม
ひんしつほしょうぶもん 品質保証部門	hinshitsu hoshou bumon	อินชิตสึโฮะโซ บุมง	แผนกประกันคุณภาพ
ほぜんぶもん 保全部門	hozen bumon	โฮะเซ็น บุมง	แผนกซ่อมบำรุง
せつけいぶもん 設計部門	sekkei bumon	เส็คเค บุมง	แผนกออกแบบ
こうほうぶもん 広報部門	kouhou bumon	โคโฮ บุมง	แผนกประชาสัมพันธ์
ウェアハウス	ueahausu	เวอะอะฮุสุ	แผนกคลังสินค้า

ตำแหน่งต่าง ๆ และบุคลากรในโรงงาน

คำศัพท์	โรมันจิ	คำอ่าน	ความหมาย
しゃちょう 社長	shachou	ชะโจ	ประธานบริษัท
ふくしゃちょう 副社長	fuku shachou	ฟุคุชะโจ	รองประธานบริษัท
けいえいせきにんしゃ 経営責任者	keiei sekininsha	เคเอเซะคินิงชะ	กรรมการผู้จัดการ, ผู้บริหาร

えいぎょうぶちょう 営業部長	eigyō buchō	เอเจียว บุโจ	ผู้จัดการฝ่ายขาย
マーケティング マネージャ	marketing maneeja	มาเคะทิงงุ มะเนะจะ	ผู้จัดการฝ่าย การตลาด
カスタマーサービス マネージャ	kasutamaa saabisu maneeja	คะสุตะมา ซาบิสุ มะเนะจะ	ผู้จัดการฝ่ายบริการ ลูกค้า
じんじぶちょう 人事部長	jinja buchō	จินจิ บุโจ	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล
じむちょう 事務長	jimuchō	จิมุโจ	ผู้จัดการสำนักงาน
そうむぶちょう 総務部長	soumu buchō	โซมุ บุโจ	ผู้จัดการแผนกการ จัดการทั่วไป
こうじょうちょう 工場長	koujouchō	โคโจโจ	ผู้จัดการโรงงาน
ぶちょう IT部長	IT buchō	ไอที บุโจ	ผู้บริหารทางเทคนิค
けいりぶちょう 経理部長	keiri buchō	เคริ บุโจ	ผู้จัดการแผนกบัญชี
かいけいかんさしゃ 会計監査者	kaikai kansasha	ไคเค คังสะชะ	ผู้สอบบัญชี
けいりたんとうやくにん 経理担当役人	keiri tantō yakunin	เคริ ทันโท ยะคุนิง	พนักงานตรวจสอบ การเงินการบัญชี
かいけいたんとうしゃ 会計担当者	kaikai tantōsha	ไคเค ทันโทชะ	นักบัญชี
けんきゅうかいはいつぶちょう 研究開発部長	kenkyū kaihatsu buchō	เคงคิว ไคอะทสี บุโจ	ผู้จัดการด้านการวิจัย และพัฒนา
せいぞうぶちょう 製造部長	seizō buchō	เซโซ บุโจ	ผู้จัดการฝ่ายผลิต
こうばいぶちょう 購買部長	koubai buchō	โคไบ บุโจ	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
かんりしゃ 管理者	kanrisha	คังริชะ	ผู้จัดการ
ぶちょう 部長	buchō	บุโจ	ผู้จัดการฝ่าย
かちょう 課長	kachō	คะโจ	ผู้จัดการแผนก

かんとくしゃ 監督者	kantokusha	คังโตะคุชะ	หัวหน้างาน
かいしゃいん 会社員	kaisha-in	ไคชะอิน	พนักงานบริษัท
サラリーマン	sarariiman	สะระรีมัง	พนักงานบริษัท, มนุษย์เงินเดือน
スタッフ	sutaffu	สุตัพฟู	พนักงานออฟฟิศ
じゅうぎょういん 従業員	juugyou-in	จูเงียวอิน	พนักงานทั่วไป, ลูกจ้าง
オペレーター	opereetaa	โอะเปะเรตา	พนักงานต้อนรับ, พนักงานใน สายการผลิต
さぎょうしゃ 作業者	sagyousha	สะเงียวชะ	ผู้ปฏิบัติงาน, พนักงานฝ่ายผลิต
ワーカー	waakaa	วาคา	คนงาน, พนักงานใน สายการผลิต
ちよくせつじんいん 直接人員	chokusetsu jinin	โจะคุสะทะสี จินอิน	พนักงานฝ่ายผลิต
かんせつじんいん 間接人員	kansetsu jinin	คังสะทะสี จินอิน	พนักงานฝ่าย สนับสนุน
はけんしゃいん 派遣社員	haken sha-in	ฮะเค็ง ชะอิน	พนักงานที่ส่งมาจาก บริษัทรับจ้าง
せいしゃいん 正社員	seisha-in	เซชะอิน	พนักงานประจำ
けいやくしゃいん 契約社員	keiyaku sha-in	เคยะคุ ชะอิน	พนักงานสัญญาจ้าง
エンジニア	enjinia	เอ็นจินอะ	วิศวกร
ぎじゅつしゃ 技術者	gijutsusha	กิจูทสึชะ	ช่างเทคนิค
つうやく 通訳	tsuuyaku	ซ็อยยะคุ	ล่าม
あんぜんいんかい 安全委員会	anzen iinkai	อันเซ็น อึอินไค	คณะกรรมการความ ปลอดภัย

あんぜんかんりしゃ 安全管理者	anzen kanrisha	อันเซ็น คังริชะ	ผู้ควบคุมด้านความปลอดภัย
ひしょ 秘書	hisho	ฮิโชะ	เลขานุการ
うけつけ 受付	uketsuke	อุเคะทสึเคะ	ประชาสัมพันธ์
けんしゅうせい 研修生	kenshuusei	เค็งคิวเซ	ผู้ฝึกงาน
うんでんしゆ 運転手／ドライ バー	untenshu / doraibaa	อุนเต็นชู / โตะไรบา	พนักงานขับรถ
メード メイド	meedo	เมโตะ	แม่บ้าน (ทำความสะอาด) สะอาด)
くみあい いんちょう 組合委員長	kumiai iinchou	คุมิไอ ออินโจ	ประธานสหภาพ

เครื่องมือเครื่องใช้ในสำนักงาน

คำศัพท์	โรมันจิ	คำอ่าน	ความหมาย
しよるいだな 書類棚	shorui dana	โชะรุย ตะนะ	ชั้นวางเอกสาร
しよるい 書類キャビネット	shorui kyabinetto	โชะรุย เคียะบีเน็ตโตะ	ตู้เก็บเอกสาร
じむつくえ 事務机	jimu tsukue	จิมุ ทสึคุเอะ	โต๊ะทำงาน
つくえ 机	tsukue	ทสึคุเอะ	โต๊ะ

いす 椅子	isu	อิสสุ	เก้าอี้
ひだ 引き出し	hikidashi	ฮิดิคะชิ	ลิ้นชัก
ホワイトボード	howaitoboодо	โฮะไวโตะโบโตะ	กระดานไวท์บอร์ด
けいじばん 掲示板	keijiban	เคิจิบัง	บอร์ดประกาศ
エアコン	eakon	เอะอะคง	เครื่องปรับอากาศ
ヒーター	hiitaa	ฮี้ตา	เครื่องทำความร้อน, ฮีตเตอร์
コンピュータ	konpyuuta	คมพิวตะ	คอมพิวเตอร์
パソコン	pasokon	พะโสะคง	คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล, เครื่องพีซี
タブレット	taburetto	ทะบุเร็ตโตะ	แท็บเล็ต
プリンター	purintaa	ปุรินตา	เครื่องพิมพ์, เครื่อง x ปริ้นเตอร์
ノートパソコン	nootopasokon	โนโตะพะโสะคง	โน้ตบุ๊ก
インクジェット	inkujetto	อิงคุเจ็ตโตะ	เครื่องพิมพ์แบบหมึก (อิงก์เจ็ต)
タイプライター	taipuraitaa	ไทปุไรตา	เครื่องพิมพ์ดีด
コピー機 き	kopiiki	โคะปีคิ	เครื่องถ่ายเอกสาร
シュレダー	shuredaa	ชูเรดา	เครื่องย่อยเอกสาร
テレックス	terekkusu	เทะเร็คคุสุ	เครื่องเทเลกซ์
ファックス	fakkusuu	ฟัคคุสุ	แฟกซ์, เครื่องโทรสาร
でんわ 電話	denwa	เด็นวะ	โทรศัพท์
けいたいでんわ 携帯電話	keitaidenwa	เคไตเด็นวะ	โทรศัพท์มือถือ

でんげん 電源チャージャー	dengenchaajaa	เติ้งเงินจจาจา	ที่ชาร์จแบตเตอรี่
でんたく けいさんき 電卓／計算機	dentaku / keisanki	เติ้งตะคุ / เคซังคิ	เครื่องคิดเลข
がめん 画面	gamen	กะเม็น	หน้าจอคอมพิวเตอร์
キーボード	kiiboodo	คิโบโดะ	คีย์บอร์ด
マウス	mausu	มะอูสุ	เมาส์
フラッシュドライブ	furasshu doraibu	ฟูรัซซุ โตะโรบุ	แฟลชไดรฟ์
ファイルボックス	fairubokkusu	พะอิรุ บคคุสุ	กล่องแฟ้ม
ファイル	fairu	พะอิรุ	แฟ้ม
しよるい 書類	shorui	โชะรุย	เอกสาร
てちよう 手帳	techou	เทะโจ	สมุดโน้ตพกติดตัว
ようし コピー用紙	kopii youshi	โคะปี้ โยชิ	กระดาษถ่ายเอกสาร
ようし メモ用紙	memo youshi	เมะโมะ โยชิ	กระดาษโน้ต
ほうがんし 方眼紙	houganshi	โฮกังชิ	กระดาษกราฟ
カーボン	kaabon	คาบง	กระดาษคาร์บอน
ほせいき 補正機	hoseiki	โสะเซคิ	เครื่องแก้ตัวเลข
カレンダー	karendaa	คะเร็นดา	ปฏิทิน
めいし 名刺	meishi	เมชิ	นามบัตร
めいしい 名刺入れ	meishi ire	เมชิ อิระ	ที่ใส่นามบัตร, แฟ้ม นามบัตร

えんびつた 鉛筆立て	enpitsutate	เอ็มปีทสี่ทะทะะ	ที่ใส่ดินสอ
えんびつけず 鉛筆削り	enpitsukezuri	เอ็มปีทสี่เคะซุริ	กบเหลาดินสอ
えんびつ 鉛筆	enpitsu	เอ็มปีทสี่	ดินสอ
シャープペンシル	shaapupenshiru	ซาปูเป็นชิรุ	ดินสอกด
ペン	pen	เป็น	ปากกา
ボールペン	boorupen	โบรุเป็น	ปากกาลูกกลิ้ง
まんねんひつ 万年筆	mannenhitsu	มังเน็นฮิทสี่	ปากกาหมึกซึม
かがく 化学ペン	kagaku pen	คะงะคุ เป็น	ปากกาเคมี
インク	inku	อิงคุ	หมึก
じょうぎ 定規	jougi	โจงิ	ไม้บรรทัด
け 消しゴム	keshigomu	เคะชิโงะมุ	ยางลบ
しゅうせいえき 修正液	shuuseieki	ชูเซเอะคิ	น้ำยาลบคำผิด, ลีควิด
クリップ	kurippu	คุริปปุ	คลิปหนีบกระดาษ
パンチ	panchi	พันฉิ	ที่เจาะกระดาษ
ホッチキス	hocchikisu	ฮัจฉิคิสุ	ที่เย็บกระดาษ
はり ホッチキスの針	hocchikisu no hari	ฮัจฉิคิสุ โนะ ฮะริ	ไส้แม็กซ์สำหรับเย็บ กระดาษ
がびょう 画鋏	gabyou	กะเบียว	หมุด
セロテープ	sero teepu	เสะโระ เทปู	เทปใส
ガムテープ	gamu teepu	กะมุ เทปู	เทปกาว
りょうめん 両面テープ	ryoumen teepu	เรียวเม็น เทปู	เทปกาวสองหน้า

のり 糊	nori	โนะริ	กาว
はさみ 鋏	hasami	ฮะสะมิ	กรรไกร
カッター	kattaa	คัตตา	มีดคัตเตอร์
わ 輪ゴム	wagomu	วะโกะมุ	หนังยาง, ยางวง
くずかご 屑籠	kuzukago	คุซุคะโกะ	ถังขยะ
カーペット	kaapetto	คาเป็ตโตะ	พรม
せんめんじょ 洗面所	senmenjo	เซ็มเม็นโจะ	อ่างล้างมือ
まほうびん 魔法瓶	mahoubin	มะโฮบิน	กระติกน้ำร้อน

เครื่องจักรและอุปกรณ์

คำศัพท์	โรมันจิ	คำอ่าน	ความหมาย
きかい かこうき 機械／加工機	kikai / kakouki	คิไค / คะโคคิ	เครื่องจักร
きき 機器	kiki	คิคิ	อุปกรณ์
きこう 機構	kikou	คิโค	เครื่องกลไก, เครื่องจักร
せつび 設備	setsubi	เซะทสึบิ	เครื่องอำนวยความสะดวก สะดวก

きじゆんき 基準機	kijunki	คิจุนคิ	เครื่องมาตรฐาน
ほんたい 本体	hontai	ฮนไต	ตัวเครื่อง
ようせつき 溶接機	yousetsuki	โยเสะทสึคิ	เครื่องเชื่อม
ようせつ シーム溶接	shiimu yousetsu	ชิมุ โยเสะทสึ	เครื่องเชื่อม (Seam Welding)
ようせつき アーク溶接機	aaku yousetsu	อาคุ โยเสะทสึ	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า
ばん フライス盤	furaisuban	ฟูไรสุบัง	เครื่องกัด (Milling Machine)
けんさくばん 研削盤	kensakuban	เค็นสะคุบัง	เครื่องขัด (Grinding Machine)
ヒータ	hiita	ฮีตา	เครื่องทำความร้อน (Heater)
ロータリーカッター	rootarii kattaa	โรตารี คัตตา	เครื่องตัดแบบหมุน (Rotary Cutter)
ろ アーク炉	aakuro	อาคุโระ	เตาหลอมไฟฟ้า
あっしゆくき 圧縮機	asshukuki	อัสซุกุกิ	เครื่องคอมเพรสเซอร์
コンプレッサー	konpuressaa	คมฟูเร็ชซา	เครื่องอัดอากาศ
コンデンサ	kondensa	คนเด็นสะ	เครื่องควบแน่น
あっしゆくこうぐ 圧縮工具	asshuku kougu	อัสซุกุ โคงุ	เครื่องมือจับให้ติดกัน
あつりよくけい 圧力計	atsuryokukei	อะทสึเรียวคุเค	เกจวัดความดัน
エアージェージ	eaageeji	เอะอาเกจิ	เกจวัดลม
ひずみ 歪ゲージ	hizumi geeji	ฮิซุมิ เกจิ	เกจวัดการบิดเบี้ยว
あなあき 穴開け機	ana-ake ki	อะนะอะเคะ คิ	เครื่องเจาะรู

せんばん 旋盤	senban	เซ็มบัง	เครื่องกลึง
あぶら しぼり き 油を絞り機	abura o shibori ki	อะบะรุะ โอะ๊ะะ ชิโอะะริ คิ	เครื่องสกัดน้ำมัน
エアブロー	eaburoo	เอะอะบุโร	เครื่องเป่าลม
エアシャワー	eashawaa	เอะอะชะวา	เครื่องเป่าลมทำความสะอาด สะอาด (Air Shower)
エアコンプレッサー	eakon puressaa	เอะอะคง พุริ์ชซา	เครื่องอัดลม
エアフィルター	eaafirutaa	เอะอาฟิรุตา	ตัวกรองอากาศ
エアブレーキ	eaabureeki	เอะอาบุเรคิ	เบรกแอร์
ポンプ	ponpu	ปมปุ	เครื่องสูบน้ำ
エアポンプ	eaponpu	เอะอะปมปุ	ปั๊มลม
エアクリーナー	eakuriinaa	เอะอะคุรีนา	หม้อกรองอากาศ
エンジン	enjin	เอ็นจิน	เครื่องยนต์
オープン	oobun	โอบุน	เตาอบ
おんどけい 温度計	ondokei	อนโตะเค	เทอร์โมมิเตอร์
ほうしゃおんどけい 放射温度計	housha ondokei	โฮชะ อนโตะเค	เครื่องวัดอุณหภูมิด้วย แสงเลเซอร์
しつどけい 湿度計	shitsudokei	ชิทสึโตะเค	เครื่องวัดความชื้น
おんしつどけい 温湿度計	onshitsudokei	อนชิทสึโตะเค	เครื่องวัดอุณหภูมิและ ความชื้น
りゅうりょうけい 流量計	ryuuryoukei	ริวริยวเค	เครื่องวัดอัตราการ ไหล
こうどけい 硬度計	koudokei	โคโตะเค	เครื่องวัดความแข็ง
ひ ば きょうどそくていき 引っ張り強度測定器	hippari kyoudo sokuteiki	ฮิปปะริ เคียวโตะ โสะ คุเตคิ	เครื่องวัดเทนไซล์

しょうどけい 照度計	shoudokei	โชโดะเค	เครื่องวัดความสว่าง
さんじげん 三次元プリンタ	sanjigen purinta	ซังจิเก็น ปุรินตะ	เครื่องพิมพ์ 3D
クレーン	kureen	คูเรน	ปั้นจั่น
フォークリフト	fookurifuto	โฟคุริฟูโตะ	รถโฟล์คลิฟต์
せんようき 専用機	senyouki	เซ็นโยคิ	เครื่องที่ใช้เฉพาะงาน
けいき そくていき 計器／測定器	keiki / sokuteiki	เคคิ / โสะคุเตคิ	เครื่องมือวัด
けんさきき 検査機器	kensakiki	เค็นสะคิคิ	เครื่องมือตรวจเช็ค Part
けんびきょう 顕微鏡	kenbikyou	เค็มบิเคียว	กล้องจุลทรรศน์
さんじげんそくていき 三次元測定機	sanjigen sokuteiki	ซังจิเก็น โสะคุเตคิ	เครื่องวัดสามมิติ
じどうき 自動機	jidouki	จิโดคิ	เครื่องอัตโนมัติ
じどうとびら 自動扉	jidou tobira	จิโด โทะบิระ	ประตูอัตโนมัติ
とだき 取り出し機	toridashiki	โทะริตะชิคิ	โรบอท
しゅうじんき 集塵機	shuujinki	ชูจินคิ	เครื่องดักฝุ่น
けい ペーハー計	peehaakei	เปฮาเค	เครื่องวัดค่า PH
きこう サーボ機構	saabo kikou	ซาโบะ คิโค	ตัวควบคุมเซอร์โว
センサー	sensaa	เซ็นซา	เซนเซอร์
ひかり 光センサー	hikari sensaa	ฮิคาริ เซ็นซา	เซนเซอร์แสง
カラーセンサー	karaa sensaa	คะรา เซ็นซา	เซนเซอร์ตรวจจับสี
すい 水位センサー	sui-i sensaa	ซุยอิ เซ็นซา	เซนเซอร์ตรวจวัด ระดับน้ำ

おんどけい 温度計	ondokei	อนโดเค	เทอร์โมมิเตอร์
ほうしゃおんどけい 放射温度計	housha ondokei	โฮชะ อนโดเค	เครื่องวัดอุณหภูมิด้วย แสงเลเซอร์
しゅうはけい 周波計	shuuhakei	ชูฮะเค	มิเตอร์วัดความถี่ของ คลื่น
せいふんき 製粉機	seifunki	เซฟุนคิ	เครื่องโม่แป้ง
せいまいき 精米機	seimaiki	เซไมคิ	เครื่องสีข้าว
そうち 装置	souchi	โซจิ	การติดตั้งอุปกรณ์
つうしんせつび 通信設備	tsuushin setsubi	ซ็อชิน เซะทสึบิ	อุปกรณ์สื่อสาร
でんあつでんりゅうけい 電圧電流計	den-atsu denryuukei	เต็งอะทสึ เต็งริวเค	มาตรวัดแรงดันและ กระแสไฟฟ้า
でんいさけい 電位差計	den-isakei	เต็งอิสะเค	เครื่องวัดความต่าง ศักย์
でんりゅうけい 電流計	denryuukei	เต็งริวเค	เครื่องกัลวานมิเตอร์, เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า
なら けんさくばん 倣い研削版	narai kensakuban	นะไร เค็นสะคุบัง	เครื่องกัดแบบลอก แบบ
なら せんぼん 倣い旋盤	narai senban	นะไร เซ็นบัง	เครื่องกลึงแบบ
のこぎりばん 鋸盤	nokogiriban	โนะโคะจิริบัง	เครื่องเลื่อย
せいけいき 成形機	seikeiki	เซเคคิ	เครื่องฉีดพลาสติก
ノズル ノズル	nozuru	โนะซุรุ	หัวฉีด
はっしんき 発振機	hasshinki	ฮัสชินคิ	เครื่องออสซิลเลเตอร์
はつでんき 発電機	hatsudenki	ฮะทสึเต็งคิ	เครื่องปั่นไฟฟ้า
はんだづ 半田付け	handazuke	ฮันตะซึเคะ	เครื่องบัดกรี

パンチング機械 きかい	panchingu kikai	พั้นจิงงุ คีไค	เครื่องปั๊มรู
油圧ポンプ ゆあつ	yu-atsu ponpu	ยูอะทสึ ปมปุ	ปั๊มไฮดรอลิก
マシンコントローラ	mashin kontoroora	มะซิง คนโทะโรระ	ตัวควบคุมเครื่อง
位置コントローラ いち	ichi kontoroora	อิจิ คนโทะโรระ	ตัวควบคุมตำแหน่ง
メインコントローラ	mein kontoroora	เมอีน คนโทะโรระ	ตัวควบคุมหลัก
サブコントローラ	sabu kontoroora	สะบุ คนโทะโรระ	ตัวควบคุมย่อย
ロボットコントローラ	robotto kontoroora	โรบตโตะ คนโทะโร ระ	ตัวควบคุมโรบอท
タイマー	taimaa	ไทม่า	ตัวจับเวลา
シミュレータ	shimiyureeta	ชิมิวเรตะ	ตัวจำลอง
付属品 ふぞくひん	fuzokuhin	ฟูโซะคุฮิน	อุปกรณ์เสริม
トルクコンバーター	toroku konbaataa	โทะรุคุ คมบาตา	เครื่องแปลงกำลัง หมุน