

# **フォークリフト運転技能講習**

## **用語集**

# **Forklift Skill Training Course**

## **Glossary**

**英語版 English version**

Japanese	Pronunciation	English
アウトーマスト	auta masuto	outer mast
アシストグリップ	ashisuto gurippu	assist grip
圧縮応力	asshuku oryoku	compressive stress
安全装置	anzen sochi	safety device
安全率	anzen ritsu	factor of safety
安定度	anteido	stability
1 輪操向車	ichirin soko sha	single-wheel steering vehicle
インチング	inchingu	inching
インナーマスト	inna masuto	inner mast
ウインカランプ	uinka rampu	blinker
ウォーター セパレータ	uota separeta	water separator
運転操作	unten sosa	operation
運動摩擦力	undo masatsu ryoku	dynamic friction
エアクリナー	ea kurina	air cleaner
エンジンフード	engin fudo	engine hood
エンジンマウント	engin maunto	engine mount
遠心力	enshin ryoku	centrifugal force
応力	oryoku	stress
オルタネータ	orutaneta	alternator
回転状態	kaiten jotai	rotation status
カウンタウェイト	kaunta ueito	counterweight

Japanese	Pronunciation	English
過荷重	kakaju	overload
過給機	kakyuki	supercharger
過給機 (ターボチャージャ)	kakyuki (tabo chaja)	supercharger (turbocharger)
加減速	ka gen soku	acceleration and deceleration
下降	kako	descend/descending
荷重	kaju	load
荷重曲線	kaju kyokusen	load curve
荷重中心	kaju chushin	load center
加速度	kasokudo	acceleration
ガソリンエンジン	gasorin enjin	gasoline engine
過電流制限装置	kadenryu seigen sochi	overcurrent limit device
慣性	kansei	inertia
慣性力	kansei ryoku	inertial force
基準荷重中心	kijun kaju chushin	standard load center
基準負荷状態	kijun fuka jotai	standard loaded condition
基準無負荷状態	kijun mufuka jotai	standard non-loaded condition
キャストホイール	kyasuta hoiru	caster wheel
吸・排気装置	kyu haiki sochi	air intake and exhaust device
求心力	kyushin ryoku	centripetal force
許容応力	kyoyo oryoku	allowable stress

Japanese	Pronunciation	English
許容荷重	kyoyo kaju	allowable load
許容荷重表	kyoyo kaju hyo	allowable load diagram
クラッチ	kuracchi	clutch
クラッチペダル	kuracchi pedaru	clutch pedal
クラッチマスター シリンダー	kuracchi masuta shirinda	clutch master cylinder
クラッチリリース シリンダー	kuracchi rerizu shirinda	clutch release cylinder
グロープラグ	guro puragu	glow plug
クロスビーム	kurosu bimu	crossbeam
警報装置	keiho sochi	alarm system
高圧ガス燃料装置	koatsu gasu nenryo sochi	high-pressure gas fuel system
後傾	kokei	tilt backward
合力	goryoku	resultant force
コンタクター	kontakuta	contactor
コントローラー	kontorora	controller
最高下降速度	saiko kako sokudo	maximum lowering speed
最高上昇速度	saiko joshu sokudo	maximum raising speed
最小旋回半径	saisho senkai hankei	minimum turning radius
最小直角通路幅	saisho chokkaku tsuro haba	minimum intersecting aisle

Japanese	Pronunciation	English
最大荷重	saidai kaju	maximum load
最大けん引力	saidai kenin ryoku	maximum tractive force
最大揚高	saidai yoko	maximum lifting height
最低地上高	saitei chijoko	ground clearance
サイドローラ	saido rora	side roller
作業開始前点検	sagyō kaishi mae tenken	pre-operation checkout
差込み	sashikomi	insert/insertion
作動油	sadoyu	hydraulic fluid
シート	shito	operator's seat
質量	shitsuryo	mass
始動性	shido sei	startability
始動装置	shido sochi	starting device
締め付け	shimetsuke	tightening
車体の長さ	shatai no nagasa	length to face of fork
収縮	shushuku	retract/retraction
重心	jushin	center of gravity
充電器	judenki	battery charger
充電装置	juden sochi	battery charging system
潤滑装置	junkatsu sochi	lubricator
上昇	josho	lift/lifting
伸長	shincho	extend/extension

Japanese	Pronunciation	English
すえ切り	suekiri	stationary swing
スターティング モータ	sutateingu mota	starting motor
静止摩擦力	seishi masatsu ryoku	static friction
制動装置	seido sochi	brake system
前傾	zenkei	tilt forward
全高	zenko	overall height
前照灯	zenshoto	headlights
全長	zencho	overall length
操向	soko	steering
走行時基準負荷状態	sokoji kijun fuka jotai	standard loaded condition on traveling
走行時基準無負荷 状態	sokoji kijun mufuka jotai	standard non-loaded condition on traveling
走向装置	soko sochi	drive system
操向装置	soko sochi	steering system
走行ブレーキ	soko bureki	traveling brake
操作	sosa	manipulation/operation
操作手順	sosa tejun	operating procedure
速度	sokudo	velocity
ソリッドタイヤ	soriddo taiya	solid tire
ターンシグナル ランプ	tan shigunaru rampu	turn signal
単位体積質量	tani taiseki shitsuryo	mass per unit volume

Japanese	Pronunciation	English
チェーンホイール	cheen hoiru	chain wheel
力の大きさ	chikara no okisa	force magnitude
力の合成	chikara no gosei	composition of forces
力の作用点	chikara no sayoten	acting point
力の三要素	chikara no sanyoso	three elements of force
力のつり合い	chikara no tsuriai	balance of forces
力の分解	chikara no bunkai	decomposition of force
力の方向	chikara no hoko	force direction
駐車ブレーキ	chusha bureki	parking brake
直角積付通路幅	chokkaku tsumitsuke tsuro haba	right angle stacking aisle
積付け	tsumitsuke	stacking
積取り	tsumitori	loading
ディーゼルエンジン	deizeru enjin	diesel engine
定格荷重	teikaku kaju	rated load
定期自主検査	teiki jishu kensa	periodic self-inspection
抵抗器	teikoki	resistor
ティルティング	tirutingu	tilting
ティルトシリンダ	tiruto shirinda	tilt cylinder

Japanese	Pronunciation	English
デファレンシャル	defarensharu	differential
点火装置	tenka sochi	ignition system
電動機	dendoki	electric motor
電流計	denryu kei	amperemeter
灯火装置	toka sochi	lighting device
登坂能力	tohan noryoku	gradeability
動力伝達装置	doryoku dentatsu sochi	power transmission system
特定自主検査	tokutei jishu kensa	specific self-inspection
特定自主検査済標章	tokutei jishu kensa zumi hyosyo	specific self-inspection verification sticker
ドライブホイール	doraibu hoiru	drive wheel
トランスミッション	toransu misshon	transmission
取りおろし	tori oroshi	unloading
トルクコンバータ	toruku kombata	torque converter
トルコン車	torukon sha	torque converter vehicle
トレッド後輪	toreddo korin	rear wheel tread
トレッド前輪	toreddo zenrin	front wheel tread
内燃機関 (エンジン)	nainen kikan (enjin)	internal-combustion engine (engine)
荷役装置	nieki sochi	loading/unloading device
ニューマチック タイヤ	nyumachikku taiya	pneumatic tire



Japanese	Pronunciation	English
2 輪操向車	nirin sokosha	dual-wheel steering vehicle
燃料給油口	nenryo kyuyu ko	fuel filler tube opening
燃料装置	nenryo sochi	fuel system
排気の状態	haiki no jotai	exhaust gas status
配線	haisen	wiring
バックミラー	bakku mira	rear-view mirror
バックレスト	bakku resuto	backrest
バックレスト高さ	bakku resuto takasa	backrest height
バッテリー	batteri	battery
バッテリーフード	batteri fudo	battery hood
パレット	paretto	palette
引抜き	hikinuki	draw-back/pull-out
ひずみ	hizumi	strain
ピックアップ	pikku appu	pick-up
ヒューズ	hyuzu	fuse
ファイナルドライブ	fainaru doraibu	final drive
フィンガーバー (フィンガバー)	finga ba	finger bar
フォーク	foku	fork
フォークストッパ	foku sutoppa	fork stopper
フォーク調整間隔	foku chousei kankaku	fork spread

Japanese	Pronunciation	English
フォークなし全長	foku nashi zencho	length without fork arms
フォークの厚さ	foku no atsusa	fork thickness
フォークの長さ	foku no nagasa	fork length
4サイクルディーゼル エンジン	fo saikuru dizeru enjin	4-stroke diesel engine
負荷状態	fuka jotai	loaded condition
不凍液	futo eki	antifreeze
プラグング操作	puragingu sosa	plugging
フリーリフト	furi rifuto	free lift
ブローバイガス 還元装置	burobai gasu kangen sochi	blow-by gas reduction device
プロペラーシャフト	puropera shafuto	drive shaft
フロントオーバ ハンゲ	furonto oba hangu	front overhang
フロントホイール	furonto hoiru	front wheel
噴射ノズル	funsha nozuru	fuel injection nozzle
ベクトル	bekutoru	vector
ヘッドガード	heddo gado	head guard
ヘッドガード高さ	heddo gado takasa	head guard height
偏荷重	hen kaju	unbalanced load
弁すき間	ben sukima	valve clearance
ホイールベース	hoiru besu	wheel base
マイクロスイッチ	maikuro suitchi	micro-switch

Japanese	Pronunciation	English
摩擦クラッチ	masatsu kuracchi	friction clutch
マスト傾斜角	masuto keisha kaku	mast tilt angle
マストサポート	masuto sapoto	mast support
マスト高さ	masuto takasa	mast height
密度	mitsudo	density
無負荷状態	mufuka jotai	non-loaded condition
モーメント	momento	moment
油圧回路	yuatsu kairo	hydraulic circuit
油圧駆動装置	yuatsu kudo sochi	hydraulic drive
油圧シリンダー	yuatsu shirinda	hydraulic cylinder
油圧制御装置	yuatsu seigyo sochi	hydraulic control device
油圧装置	yuatsu sochi	hydraulic system
油圧発生装置	yuatsu hassei sochi	hydraulic pressure generator
油圧モータ	yuatsu mota	hydraulic motor
リーチ量	richi ryo	reach length
リーチレグ	richi reggu	reach leg
リフトシリンダ	rifuto shirinda	lift cylinder
リフトチェーン	rifuto cheen	lift chain
リフトブラケット	rifuto buraketto	lift bracket
リフトローラ	rifuto rora	lift roller
リヤホイール	riya hoiru	rear wheel

Japanese	Pronunciation	English
リヤオーバハング	riya oba hangu	rear overhang
冷却装置	reikyaku sochi	cooling system
レギュレータ	regyureta	regulator
ロードホイール	rodo hoiru	load wheel