

高性能林業機械 レンタルカタログ Vol.3

レンタルのニッケン
林業への取組み





所在地：群馬県桐生市 総面積：4.6ha（間伐：3.8ha、皆伐0.8ha）

高水準な安心安全をお客様へ 林業研修センター

林業研修センターは、林業のプロ集団を育成し、お客様がより安心安全に林業機械を使用して作業できるよう安全作業の基準を作る目的で開設致しました。

外部講師を招き、社員による「路網整備」「間伐」「枝払い」「玉切り」「集材」など実際の林業作業を行っています。間伐作業では、林業のプロによる指導のもと、チェーンソーを使用して立木の伐倒から枝払い玉切り作業まで、実際の林業現場と同じ

作業を行っています。林業機械作業では、ユンボによる路網の開設からグラブによる集材、フォワーダでの材の運搬まで様々な林業機械を使用し作業を行っています。

実演会は社内向けだけでなく、お客様向けにも開催しています。最新式から海外製まで様々な林業機械の実演を見ることができ、機械によっては試乗も可能です。

全国どこでも林業機械のトラブルに対応できるように、全国の林業担当整備サービス職が

メーカーによる高性能林業機械の整備研修を受講しています。また社内向けにチェーンソーの特別教育も行っています。





森林・林業・環境機械展示実演会 当社ブース

レンタルだけじゃない、 林業における様々な活動

当社の高性能林業機械をお客様にレンタルすることだけが、林業業界において最善とは考えておりません。大切なことはお客様のニーズを把握し、それに見合ったビジネスキームをお客様と当社がともに作り上げていくこと、これこそが重要だと考えております。

取組みの一環として、日本国内の展示会へ積極的に参加。自社開発商品や高性能林業機械の展示実演を行いご来場いた

いた方々に大変好評をいただいております。2014年から青森市で行われている「日本伐木チャンピオンシップ」ではメインスポンサーとして参加。

また、林業従事者が一番困られている機械のトラブルを未然に防ぐことを目的として修理に必要な設備、部品を搭載した「巡回サービスカー」を開発。これにより現地での迅速なメンテナンスを実現しています。



林業専用
巡回サービスカー

林業に関する経験・知識を習得するため、オーストリア国営オシアッハ森林研修所にて社員が研修を受講いたしました。現在も定期的に海外での研修を実施しております。

当社は様々な活動を通して「日本の林業発展に寄与する」ことを目標に活動しております。



1: 2015 森林・林業・環境機械展示実演会 (岐阜) 2: 第2回日本伐木チャンピオンシップ 3: オーストリア国営オシアッハ森林研修所



お客様の安心・安全を最優先に

機械化の目的には『生産性向上』『重労働の軽減』『労働災害撲滅』の3つの目的があります。当社では『労働災害撲滅』に重点を置き、お客様に安心して安全にご利用いただきたいと考えております。法令で定められているヘッドガードや全面ガードの取付けはもちろん、当社独自のレンタル機専用ガード

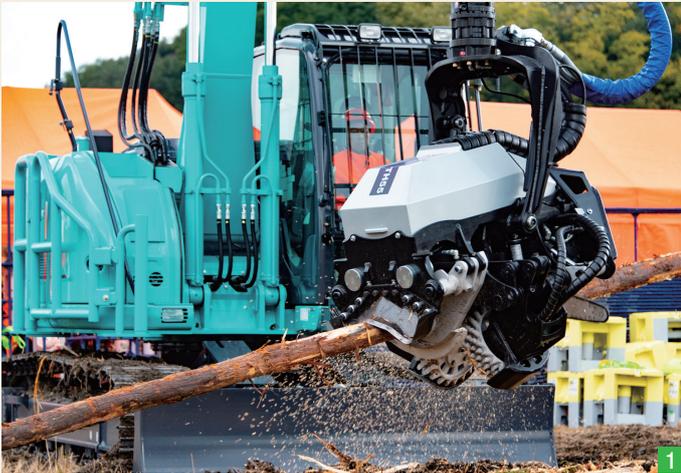
を追加で取付けております。

また、林業機械のみならずチェーンソー作業での労働災害撲滅を目的に、当社オリジナルである林業研修用装置を開発致しました(19ページ)。当社は林業機械のレンタルのみならず様々な方法で林業業界に貢献したいと考えております。



レンタル機専用ガード(サイドガード)
※一部専用ガードの取付けのない機種もございます。

レンタル、リース、販売、開発 なんでもご相談ください



1 2



3 4



1:レンタル品のLOGSETハーベスタ 2:リース品の木材運搬用大型トラック 3:販売品のLarixLamakoトラクター型タワーヤーダ 4:自社開発の全油圧固定式ロングリーチグラブ

レンタルはもちろん、リースや販売をすることも可能です。リースや販売ではレンタルで取扱いのない商品でもお客様のご要望に合わせてご希望の契約方法でご提案をさせていただきます。海外製の先進林業機械や木材運

搬大型トラックなど様々な実績がございますので、まずはなんでもご相談ください。また、当社ではオリジナル商品の開発にも力を入れております。ロングリーチグラブではアーム部分を当社で開発・製造しており、林業

研修用装置では開発から製造まですべてを当社で行っております。今後もオリジナル商品の開発を行っていきたくと考えておりますのでお客様からのご意見、ご要望をお待ちしております。

Contents

林業機械 Lineup

- ロングリーチグラップル・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
- グラップル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
- グラップルソー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
- スイングヤーダ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
- ザウルスロボ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
- フェラパンチャザウルスロボ・・・・・・・・・・・・・・ 10
- ハーベスタ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11、12
- プロセッサ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13
- ベース機仕様一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
- フォワーダ（グラップル付）・・・・・・・・・・・・・・ 15
- フォワーダ（グラップル無し）・・・・・・・・・・・・・・ 16
- 林業専用車両・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
- 樹木粉碎機・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 18

販売商品 Lineup

- 林業研修用装置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 19
- 鹿対策プロテクター、林業救急セット、塩あめ・・・・ 20

関連機械

- 関連機械一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21、22

その他資料・協賛広告

- 教育・資格及び点検について・・・・・・・・・・・・・・ 23
- セーフティサービスのご案内・・・・・・・・・・・・・・ 24
- フリートマネジメント・・・・・・・・・・・・・・ 25、26
- 協賛広告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 27～30

機能アイコン

 立木を伐倒する機能	 路網の作設に最適	 材を玉切りする機能	 材の枝を払う機能	 集材作業に最適
 地引での集材を行う機能	 簡易的な架線集材を行う機能	 積込み作業に最適	 作業道での運搬 ※公道走行不可	 公道を走行しての運搬が可能
 木や竹を粉碎				

資格アイコン

 伐木等機械の運転の業務	 簡易架線集材装置等の運転業務	 走行集材機械の運転の業務	 準中型自動車免許	 大型特殊自動車免許
--	--	---	---	--





全油圧固定式ロングリーチグラップル



伐木
特別

自社開発商品

林野庁 平成 26 年度国有林間伐推進コンクール
「車両系搬出間伐部門」最優秀賞受賞

商品紹介



0.25m³

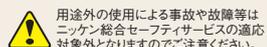


0.45m³

最大作業半径は 12.1m (0.25m³は 8.5m)。
固定式グラップルを採用しているため木寄せ集材やかかり木処理で安全に効率よく作業が行えます。アームの伸縮機構はシリンダーのみで伸縮しているためメンテナンスフリーを実現しています。

ベースマシン	商品コード	GRB25A8	GRB45A12
	クラス	0.25m ³	0.45m ³
	メーカー	コベルコ建機	コベルコ建機
	型式	SK75SR	SK165SR
グラップル	機械質量 (kg)	8500	17500
	メーカー	AFM-FOREST	AFM-FOREST
	型式	N16R	N20R
	最大開さ幅 (mm)	1180	1290
アーム部	最小掴み幅 (mm)	75	75
	機械質量 (kg)	150	200
	メーカー	レンタルのニッケン	レンタルのニッケン
回送方法	型式	LA8-GR	LA12-GB
	最大作業半径 (mm)	8500	12100
	回送車種	大型 11t 以上	トレーラー床高 600mm 以下

※ベースマシンの詳細は 14 ページをご参照ください。



用途外使用例：掘削 / 抜根 / 杭打ち ※グラップルを地面について機体を旋回しないでください。

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。
※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。

グラップル



ウインチ付のみ

ウインチ付のみ

集材、桧積、荷降ろしなど様々な作業をこなす素材生産にとっての必需品です。



ベースマシン	商品コード	GRB02W	GRB02W	GRB25W	GRB25W
	クラス	0.2m ³	0.2m ³	0.25m ³	0.25m ³
	メーカー	コベルコ建機	ヤンマー	ヤンマー	住友建機
	型 式	SK55SR-6	Vio50-5Q-GE	Vio70-3	SH75X-3B
	機械質量 (kg)	5020	5470	7600	7330
グラップル	メーカー	南星機械	ヤンマー	南星機械	イワフジ工業
	型 式	BHS10MM-3	WG60	BHS10GMR-6	GS65LJV
	最大開き幅 (mm)	1430	1280	1720	1620
	最小掴み幅 (mm)	105	65	120	110
ウインチ	メーカー	南星機械	ヤンマー	南星機械	イワフジ工業
	型 式	PWF-10	PW10	PWF-25	TW-2S
	引張力 (平均径) (kN {kgf})	12.2{1200}	10.3{1050}	18.6{1900}	18.6{1900}
	巻き取り速度 (平均径) (m/min)	52	40	50	46
販売品	ワイヤ (φ×m)	8×50	9×50	10×70	10×70
回送方法	回送車種	大型11t以上	大型11t以上	大型11t以上	大型11t以上
ベースマシン	商品コード	GRB45W	GRB45W	GRB45L	
	クラス	0.45m ³	0.45m ³	0.45m ³	
	メーカー	住友建機	加藤製作所	コベルコ建機	
	型 式	SH135X-3B	HD513MRV	SK165SR-2F	
	機械質量 (kg)	14100	13700	13700	
グラップル	メーカー	南星機械	南星機械	イワフジ工業	
	型 式	A45ML1	A45ML1	GS-90LJ	
	最大開き幅 (mm)	1920	1920	2000	
	最小掴み幅 (mm)	120	120	120	
ウインチ	メーカー	南星機械	南星機械	イワフジ工業	
	型 式	PWF-25	PWF-25	TW-2S	
	引張力 (平均径) (kN {kgf})	18.6{1900}	18.6{1900}	18.6{1900}	
	巻き取り速度 (平均径) (m/min)	50	50	46	
販売品	ワイヤ (φ×m)	10×70	10×70	10×70	
回送方法	回送車種	トレーラー	トレーラー	トレーラー	

※ベースマシンの詳細は14ページをご参照ください。滑車やフックなどは付属しております（ウインチ付仕様）。ウインチ用ワイヤは別途販売となります。ウインチ無しの仕様もあります。



用途外の使用による事故や故障等は
ニッケン総合サービスへの適用
対象外となりますのでご注意ください。

用途外使用例：掘削 / 抜根 / 杭打ち



林業豆知識

木材の比重

木材のほとんどが水の比重である1より軽いので沈まずに浮くことができます。
主要な木材の比重は右表の通りです。例としてスギは1m³あたり乾燥時
380kgとなります。

スギ	0.38	クロマツ	0.37
ヒノキ	0.41	カラマツ	0.50
アカマツ	0.53	トドマツ	0.45

※気乾比重

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。

※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄りの営業所までお問合せください。



グラップルソー



切断速度が速いため効率的な玉切り作業が行えます。
標準装備のソーアジャスト機構はソーユニットをスライドさせることにより玉切り位置の微調整が可能です。



GS65LSJ

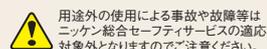


スライド幅
150mm

GS95LSJ

ベースマシン	商品コード	GRSB25W	GRSB45W
	クラス	0.25m ³	0.45m ³
	メーカー	住友建機	住友建機
	型式	SH75X-6	SH135X-6
グラップルソー	機械質量 (kg)	8140	15000
	メーカー	イワフジ工業	イワフジ工業
	型式	GS65LSJ	GS95LSJ
	最大開き幅 (mm)	1625	1960
	最小掴み幅 (mm)	115	125
	最大玉切り径 (mm)	500	700
	最大許容荷重 (kg)	1500	2000
	圧力 (MPa)	24.5	24.5
	流量 (L/min)	60	90
	チェーン (P / G)	0.404 / 0.080	0.404 / 0.080
ウインチ	機械質量 (kg)	630	980
	メーカー	イワフジ工業	イワフジ工業
	型式	TW-1S	TW-2S
	引張力 (平均径) (kN {kgf})	11.2 {1140}	17.9 {1830}
販売品	巻き取り速度 (平均径) (m/min)	37	46
	機械質量 (kg)	85	130
	ワイヤ (φ×m)	9×60	10×70
	ガイドバー	メーカー	OREGON
品番		752SMRQ114	002SMRQ114
長さ (mm)		750	1000
ソーチェーン	メーカー	OREGON	OREGON
	品番	18HX85E	18HX109E
回送方法	回送車種	大型11t以上	トレーラー

※ベースマシンの詳細は14ページをご参照ください。滑車やフックなどは付属しております(ウインチ付仕様)。ウインチ用ワイヤ、ガイドバー、ソーチェーンは別途販売となります。



用途外使用例：伐倒 / 掘削 / 抜根 / 杭打ち

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。
※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。

スイングヤーダ



索張りはシンプルで簡単。撤収も短時間で終わることができます。ラジコンが標準装備のため安全な場所から操作することができます。

1つの操作で2つのドラムを同時に動かすことのできるインターロック機構は初心者でも安心して操作できます。もちろん2つのドラムをそれぞれ動かすことも可能です。



HBL…ホールバックライン。搬器の引き戻しに使用。
HAL…ホールライン。荷の引き寄せに使用。

架線の張り具合や向きにより荷下ろし場所を調整することができます。

ベースマシン	商品コード	SWY25	SWY45	SWY45	
	種別	0.25m ³	0.45m ³	0.45m ³	
メーカー	住友建機	住友建機	キャタピラー		
型式	SH75X-3B	SH135X-3B	312E		
機械質量 (kg)	7330	14100	15830		
スイングヤーダ	メーカー	南星機械	南星機械	キャタピラー	
	型式	IW22/BHS10GMR-6	IW33/BHS10GKMR-4	9X9C212	
	最大直引き力 (素巻き時) (kN)	HAL23 HBL23	HAL29.2 HBL29.2	低速 28.4 高速 13.7	
最大索速 (m/min)	HAL80 HBL98	HAL118 HBL142	低速 70 高速 140		
販売品	ワイヤ	巻代 (mm×m)	HAL φ10×140	HAL φ10×250	HAL φ10×240
		HBL φ10×260	HBL φ10×440	HBL φ10×400	
回送方法	回送車種	大型11t以上	トレーラー	トレーラー	

※ベースマシンの詳細は14ページをご参照ください。搬器、滑車、フック、ラジコン、ラジコン充電機などは付属しております。ワイヤは別途販売となります。

用途外の使用による事故や故障等はニッケン総合サービスへの適応対象外となりますのでご注意ください。

用途外使用例：空中運搬 / 掘削 / 抜根 / 杭打ち

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。

※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄りの営業所までお問合せください。

ザウルスロボ



ウインチ付のみ

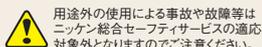
ウインチ付のみ



床掘や切り株に食い込むようバケット先端が鋭い形状になっています。素早い動きで路網開設時の道掘削作業の能率が向上しています。バケット側、クランプアーム内側に大きな凹面を作ることで、木材グラブに匹敵するグラブ作業が行え、生産性と生産コストの低減が図れます。スウェーデン鋼を使用した強靱なクランプアームと2モーター（25以上）による絶対ローターを搭載しています。バケット左右360度回転機能付です。

ベースマシン	商品コード	ZRB02W	ZRB25W	ZRB45W
	クラス	0.2m ³	0.25m ³	0.45m ³
	メーカー	クボタ建機	住友建機	住友建機
	型 式	KX-57-6	SH75X-3B	SH135X-3B
	機械質量 (kg)	5560	7330	14100
ザウルスロボ	バケット容量 (m ³)	0.12	0.21	0.4
	メーカー	松本システムエンジニアリング		
	型 式	MSE-15GZ	MSE-25GZX	MSE-45GZX
	最大開口幅 (mm)	720	817	1040
	バケット幅 (mm)	600	680	875
ウインチ	機械質量 (kg)	310	470	820
	メーカー	松本システムエンジニアリング	南星機械	松本システムエンジニアリング
	型 式	MSE-HW20ACB	PWB02	MSE-HW45ACB
	引張力 (平均径) (kN {kgf})	22.6 {2300}	15.0 {1530}	44.1 {4490}
	巻き取り速度 (平均径) (m/min)	40	44	50
販売品	ワイヤ (φ×m)	8×50	10×70	10×70
回送方法	回送車種	大型11t以上	大型11t以上	トレーラー

※ベースマシンの詳細は14ページをご参照ください。滑車やフックなどは付属しております。ウインチ用ワイヤは別途販売となります。ウインチ無しの仕様もあります。



用途外の使用による事故や故障等は
ニッケン総合サービスセンターの適用
対象外となりますのでご注意ください。

用途外使用例：杭打ち

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。
※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。



フェラバンチャザウルスロボ



道作り



伐倒



集材



地引集材



伐木特別



簡架特別



ウルトラザウルスロボに格納式の刃物を取り付けることで、立木（立竹）の伐倒作業と同時に路網作設及びグラブ作業を1台で行うことができ、作業効率が格段に向上します。

また、強靱で強力なローテーターにより掛り木の処理や、列状間伐時にバケットによる急勾配を登りながらの伐倒作業が行えます。バケット内側にフォークを収納させた状態で溝掘り、床掘りなどの掘削作業を行う為、フォークが邪魔になりません。バケット左右360度回転機能付です。

商品紹介



	商品コード	FZRB25W	FZRB45W	FZRB45W	FZRB45W
ベースマシン	クラス	0.25m ³	0.45m ³	0.45m ³	0.45m ³
	メーカー	住友建機	住友建機	コベルコ建機	日立建機
	型式	SH75X-3B	SH135X-3B	SK135SR-3F	ZX135USBL-5B
	機械質量 (kg)	7330	14100	14900	14500
	バケット容量 (m ³)	0.22	0.4	0.4	0.4
フェラバンチャザウルスロボ	メーカー	松本システムエンジニアリング			
	型式	MSE-25FGZX	MSE-45FGZX	MSE-45FGZX	MSE-45FGZX
	最大開口幅 (mm)	878	1045	1045	1045
	バケット幅 (mm)	693	903	903	903
	機械質量 (kg)	690	1090	1090	1090
ウインチ	メーカー	南星機械	松本システムエンジニアリング	イワフジ工業	松本システムエンジニアリング
	型式	PWF-25	MSE-HW45ACB	TW-2S	MSE-HW45ACB
	引張力 (平均径) (kN {kgf})	18.6 {1900}	44.1 {4490}	17.9 {1830}	44.1 {4490}
	巻き取り速度 (平均径) (m/min)	50	50	46	50
	機械質量 (kg)	134	140	130	140
販売品	ワイヤ (φ×m)	10×70	10×70	10×70	10×70
回送方法	回送車種	大型11t以上	トレーラー	トレーラー	トレーラー

※ベースマシンの詳細は14ページをご参照ください。滑車やフックなどは付属しております。ウインチ用ワイヤは別途販売となります。ウインチ無しの仕様もあります。



用途外の使用による事故や故障等は
ニッケン総合サービスサービスの適用
対象外となりますのでご注意ください。

用途外使用例：杭打ち

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。

※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。

ハーベスタ



LOGSET

コンパクトで軽量なため重量のあるハーベスタでは苦手とする上荷による造材を得意としています。メインナイフ2個のセンサーによる確実な径測定と、油圧式測定ホイールによる確実な材長測定は他のハーベスタにはないもっとも優れた特長です。



油圧ストローク方式

KESLA

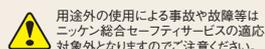
ストローク式の最大の特長は送材力です。強力な送材力で堅いヒノキなどの枝払いでも確実に行えます。確実な枝払いは払い直し作業が圧倒的に少なく造材スピードはローラ式に全く劣りません。また独自のハーフストローク機構により曲り材への対応もしています。ローラ式は独立して開閉可能なローラとナイフは曲り材の枝払いも一度の工程で迅速に行うことができます。スチールローラは材への食い込み性が良く、曲りへの追従性に優れています。



ローラ送材方式

ベースマシン	商品コード		HVB45	HVB45	HVB25	HVB45	HVB45
	クラス		0.45m ³	0.45m ³	0.25m ³	0.45m ³	0.45m ³
	メーカー		コマツ	コベルコ建機	住友建機	住友建機	住友建機
	型 式		PC138US-8	SK135SR-3F	SH75X-3B	SH135X-3B	SH135X-3B
	機械質量 (kg)		14300	14830	7330	14100	14100
ハーベスタ	メーカー		LOGSET	LOGSET	KESLA	KESLA	KESLA
	型 式		TH-45	TH-55	20SH	25SH	25RH
	送り装置		ローラ送材方式	ローラ送材方式	油圧ストローク方式	油圧ストローク方式	ローラ送材方式
	枝払い径 (mm)		400	450	30~480	30~600	600
	玉切径 (mm)		550	650	450	600	670
	機械質量 (kg)		850	1000	560	930	790
販売品	ガイドバー	メーカー	OREGON	OREGON	OREGON	OREGON	OREGON
		品 番	642SMRQ104	752SMRR149	542SMRQ104	752SMRQ104	752SMRQ104
	ソーチェーン	長さ (mm)	640	750	540	750	750
		メーカー	OREGON	OREGON	OREGON	OREGON	OREGON
	品 番	18HX75E	18HX86E	18HX66E	18HX87E	18HX87E	
回 送	回送車種		トレーラー	トレーラー	大型 11t 以上	トレーラー	トレーラー

※ベースマシンの詳細は 14 ページをご参照ください。ガイドバー、ソーチェーンは別途販売となります。



用途外使用例：杭打ち / 抜根

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。
※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。



KETO

最大の特長は送り装置がクローラ式であることです。円柱状（ローラ式）と比較し材を面で捉えるためスリップが発生しにくい確実な送材を可能にします。また面で材をとらえることにより材へのダメージが少ないのも特長の一つです。



KONRAD

広葉樹などの曲り材の造材を得意としているのが最大の特長です。また、フィードローラをチルトアップさせることでグラップル機能を最大限に活かすこともできます。全旋回仕様でホースの巻込みの心配はありません。



ベースマシン	商品コード		HVB25	HVB45
	クラス		0.25㎡	0.5㎡
	メーカー		キャタピラー	コベルコ建機
	型 式		308DCR	SK135SR-3F
	機械質量 (kg)		7400	14830
ハーベスタ	メーカー		KETO	KONRAD
	型 式		100Supreme	WH50
	送り装置		クローラ送材方式	ローラ送材方式
	枝払い径 (mm)		400	70~500
	玉切径 (mm)		450	550
	機械質量 (kg)		650	1100
販売品	ガイドバー	メーカー	OREGON	OREGON
		品 番	642SMRQ104	752SMRQ114
	ソーチェーン	長 さ (mm)	640	750
		メーカー	OREGON	OREGON
	品 番	18HX74E	18HX88E	
回 送	回送車種		大型11t以上	トレーラー

※ベースマシンの詳細は14ページをご参照ください。ガイドバー、ソーチェーンは別途販売となります。



用途外の使用による事故や故障等は
ニッケン総合セーフティサービスの適応
対象外となりますのでご注意ください。

用途外使用例：杭打ち / 抜根

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。

※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。

プロセッサ



枝払い・測尺・玉切り・積込みや土場整理まで1台でこなします。



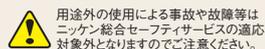
GP-45V



GP-25V

ベースマシン	商品コード	GSB25	GSB25	GSB2504	GSB45	GSB45	GSB45	
	クラス	0.25m ³	0.25m ³	0.25m ³	0.45m ³	0.45m ³	0.45m ³	
	メーカー	コマツ	住友建機	イワフジ工業	住友建機	加藤製作所	キャタピラー	
	型式	PC78US-8	SH75X-3B	CT-500B	SH135X-3B	HD513MRV	313DCR	
	機械質量 (kg)	7290	7330	7200	14100	13700	12900	
プロセッサ	メーカー	イワフジ工業	イワフジ工業	イワフジ工業	イワフジ工業	イワフジ工業	イワフジ工業	
	型式	GP-25V	GP-25V	GP-35V	GP-45V	GP-45V	GP-45V	
	送り装置	2ローラ方式	2ローラ方式	2ローラ方式	2ローラ方式	2ローラ方式	2ローラ方式	
	枝払い径 (mm)	30~320	30~320	30~420	30~450	30~450	30~450	
	玉切径 (mm)	530	530	530	600	600	600	
	機械質量 (kg)	790	790	980	1200	1200	1200	
販売品	ガイドバー	メーカー	OREGON	OREGON	OREGON	OREGON	OREGON	
		品番	642SMRQ104	642SMRQ104	642SMRQ104	752SMRQ104	752SMRQ104	752SMRQ104
		長さ (mm)	640	640	640	750	750	750
	ソーチェーン	メーカー	OREGON	OREGON	OREGON	OREGON	OREGON	OREGON
	品番	18HX74E	18HX74E	18HX74E	18HX85E	18HX85E	18HX85E	
回送	回送車種	大型11t以上	大型11t以上	大型11t以上	トレーラー	トレーラー	トレーラー	

※ベースマシンの詳細は14ページをご参照ください。ガイドバー、ソーチェーンは別途販売となります。



用途外使用例：杭打ち / 抜根



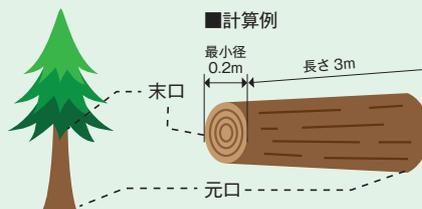
林業豆知識 材積の計算方法

材積の単位は一般的に「m³」で表します。読み方は「りっぽう」もしくは「りゅうべい」です。

材積を計算するのもっとも簡単でよく使われているのが“末口二乗法”。

計算方法は 末口×末口×長さ

注意点：①末口は材の細い方（木の先端方向） ②末口は最小径を測る



■計算例
最小径×最小径×長さ
=材積
↓ つまり…
0.2m × 0.2m × 3m
=0.12m³ となります。

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。

※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。

ベース機仕様一覧

■コベルコ建機

クラス	0.2㎡		0.25㎡		0.5㎡		0.5㎡		
型 式	SK55SR-6		SK75SR-3EF		SK135SR-3F		SK165SR-2F		
全体寸法 (mm)	全 長	5500	5830	7410	7450	5915	5755	7240	7220
	全 幅	1960	2300	2490	2490	2320	2320	2490	2490
	全 高	2350	2600	2860	3000	2700	2720	2750	2790
最大作業半径 (mm)	6240		6480		8340		8980		
燃料/タンク容量 (L)	軽油/75		軽油/120		軽油/200		軽油/200		
機械質量 (kg)	5040		7760		14900		17100		

■住友建機

クラス	0.25㎡		0.25㎡		0.45㎡		0.45㎡		
型 式	SH75X-3B		SH75X-6		SH135X-3B		SH135X-6		
全体寸法 (mm)	全 長	5915	5755	7240	7220	5915	5755	7240	7220
	全 幅	2320	2320	2490	2490	2320	2320	2490	2490
	全 高	2700	2720	2750	2790	2700	2720	2750	2790
最大作業半径 (mm)	6520		6410		8205		8390		
燃料/タンク容量 (L)	軽油/100		軽油/120		軽油/165		軽油/200		
機械質量 (kg)	7330		7410		13200		13500		

■キャタピラー

クラス	0.25㎡		0.25㎡		0.45㎡		0.45㎡		
型 式	308DCR		308ECR		313DCR		312E		
全体寸法 (mm)	全 長	5810	6280	7270	7660	5810	6280	7270	7660
	全 幅	2320	2320	2490	2490	2320	2320	2490	2490
	全 高	2630	2630	2910	2880	2630	2630	2910	2880
最大作業半径 (mm)	6390		6390		8570		8300		
燃料/タンク容量 (L)	軽油/125		軽油/125		軽油/190		軽油/250		
機械質量 (kg)	7400		7590		12900		12600		

■コマツ

クラス	0.25㎡		0.45㎡		0.45㎡	
型 式	PC78US-8		PC120-8		PC138US-8	
全体寸法 (mm)	全 長	5770	7590	7260	5770	5770
	全 幅	2330	2500	2490	2330	2330
	全 高	2730	2875	2850	2730	2730
最大作業半径 (mm)	6380		8290		8300	
燃料/タンク容量 (L)	軽油/125		軽油/247		軽油/200	
機械質量 (kg)	7290		12100		13400	

■日立建機

クラス	0.25㎡		0.45㎡		
型 式	ZX75USBL		ZX135USBL-5B		
全体寸法 (mm)	全 長	6300	7360	6300	6300
	全 幅	2320	2500	2320	2320
	全 高	2090	2780	2090	2090
最大作業半径 (mm)	5690		8380		
燃料/タンク容量 (L)	軽油/135		軽油/220		
機械質量 (kg)	7980		14500		

■その他のメーカー

メーカー	ヤンマー	ヤンマー	クボタ建機	イワフジ工業	加藤製作所	
クラス	0.2㎡	0.25㎡	0.2㎡	0.25㎡	0.45㎡	
型 式	Vio50-5Q-GE	Vio70-3	KX-57-6	CT-500B	HD513MRV	
全体寸法 (mm)	全 長	5250	6210	5520	5390	7460
	全 幅	1990	2270	2550	1960	2490
	全 高	2620	2630	1960	2600	2800
最大作業半径 (mm)	5970	5960	6260	5510	8460	
燃料/タンク容量 (L)	軽油/64	軽油/100	軽油/75	軽油/116	軽油/220	
機械質量 (kg)	5470	7550	5560	7200	13700	

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。

※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。

フォワーダ（グラップル付）



LV5520のみ

LV5520のみ

NOVOTNY LVS520 車検・法定点検にご協力ください

600mm 巾のタイヤと8駆動のシャーシは、最も難しい森地形で高い安定性と優れた牽引を保証します。MAX スピード 20km/h により効率の良い搬出作業を実現しています。ISO 標準 ROPS、OPS、FOPS に対応。キャabinは 180 度旋回可能です。



MST-650
VDL III



F801



一般公道走行可能



商品紹介



ベースマシン	商品コード	CCA30G	CCA30G	CCA40G	CCA40G	CCA50G	CCA45GF	CCA50G-N	CCA65G	
	種別	3t	3t	3.5t	3.5t	4t	4.5t	5t キャビン仕様	7t キャビン仕様	
	メーカー	諸岡	イワフジ工業	諸岡	諸岡	諸岡	加藤製作所	NOVOTNY	諸岡	
	型式	MST-600 VDL III	U-3CG	MST-650 VDL III	MST-700 VDL III	MST-800 VDL III	F801	LVS520	MST-1500 VDL III	
	最大積載量 (kg)	2800	3000	3500	3800	4300	4500	4800	6000	
	全体寸法 (mm)	全長	4785	5070	5500	5650	5700	7000	7930	6800
		全幅	2100	1910	2060	2250	2600	2270	2350 (ワイドタイヤ時)	2800
		全高	2980	2700	2950	2720	2960	2700	2910	3100
	荷台寸法 (mm)	長さ	2800	2800	3000	3000	3100	—	—	3700
		幅	1800	1700	1850	1850	2100	—	—	2300
最低地上高 (mm)	350	320	420	349	400	465	440	490		
クローラ幅 (mm)	500	400	500	500	600	442(タイヤ)	600(タイヤ)	700		
走行速度 (km/h)	低	0~7	0~7	0~8	0~8	0~8	0~7	0~20	0~8	
	高	0~10	0~10	0~11	0~11	0~11	0~14	—	0~11	
燃料/タンク容量 (L)	軽油/75	軽油/75	軽油/130	軽油/100	軽油/130	軽油/150	軽油/80	軽油/156		
機械質量 (kg)	5000	4900	6410	7130	7100	8800	8300	9100		
グラップルローダ	メーカー	HIAB	—	HIAB	UNIC	Cranab	KESLA	Cranab	FARMI	
	型式	3000XG	—	3000XG	UF32	FC45	304T	FC45Tele	HK4571	
	作業半径 (mm)	5100	5305	5100	6200	6000	8500	6100	8600	
	積込能力 (kg)	500	430	500	490	560	430	570 (6.1m 時)	490	
回送	回送車種	大型 11t 以上	大型 11t 以上	大型 11t 以上	大型 11t 以上	大型 11t 以上	大型 11t 以上	トレーラー600mm以下	トレーラー600mm以下	

⚠ 用途外の使用による事故や故障等は
ニッケン総合サービスサービスの適用
対象外となりますのでご注意ください。

用途外使用例：土砂運搬 / 機械の運搬 / 過積載 / ブーム未格納時の走行



フォワーダ（グラップル無し）



走行
特別



MST-650VDL III



MST-1500VDL III

ベース マシン	商品コード	CCA35	CCA35	CCA45	CCA45	CCA55	CCA55	CCA72	
	種別	3.3t	3.5t	4t	4t	4.8t	5.5t	7t	
	メーカー	諸岡	イワフジ工業	諸岡	イワフジ工業	諸岡	イワフジ工業	諸岡	
	型式	MST-600VDL III	U-4SB	MST-650VDL III	U-4B	MST-800VDL III	U-5C	MST-1500VDL III	
	最大積載量 (kg)	3300	3500	4000	4000	4800	5500	7000	
	全体寸法 (mm)	全長	4690	5260	5100	5240	5470	5370	6500
		全幅	2100	2140	2060	2300	2600	2450	2800
		全高	2270	2380	2240	2395	2580	2560	2920
	荷台寸法 (mm)	長さ	3000	3100	3300	3100	3300	3300	3900
		幅	1800	1960	1850	2200	2100	2120	2300
最低地上高 (mm)	350	370	420	370	400	370	490		
クローラ幅 (mm)	500	500	500	600	600	600	700		
走行速度 (km/h)	低	0~7	0~7	0~8	0~7	0~8	0~7.7	0~8	
	高	0~10	0~10	0~11	0~10	0~11	0~11	0~12	
燃料/タンク容量 (L)	軽油/75	軽油/ー	軽油/130	軽油/ー	軽油/130	軽油/ー	軽油/156		
機械質量 (kg)	4500	5600	5680	6130	6600	7680	9100		
回送	回送車種	大型 11t 以上	大型 11t 以上	大型 11t 以上	大型 11t 以上	大型 11t 以上	大型 11t 以上	大型 11t 以上	

用途外の使用による事故や故障等は
ニッケン総合サービスへの対応
対象外となりますのでご注意ください。

用途外使用例：土砂運搬 / 機械の運搬 / 過積載



林業でよく使う単位

石(コク)：材積をm³ではなく「石」で表すこともあります。
材積を表す際の石は 1尺×1尺×10尺(10立方尺)です。
ちなみにセンチメートルに直すと 約30cm×30cm×300cm となります。
立方メートルに直すと、1石は「0.2783m³」です。
町歩(チョウブ)：面積はhaではなく「町歩」で表すこともあります。
1町歩=0.9917ha ですので1町歩と1haはほとんど同じと言えます。

$$1 \text{ 石} = 0.2783 \text{ m}^3$$

$$\text{町 (約1ha)} > \text{反 (約0.1ha)} > \text{畝 (約0.01ha)}$$

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。
※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。



TKG-XZU685M

林業専用車両

車検・法定点検にご協力ください



走行
特別

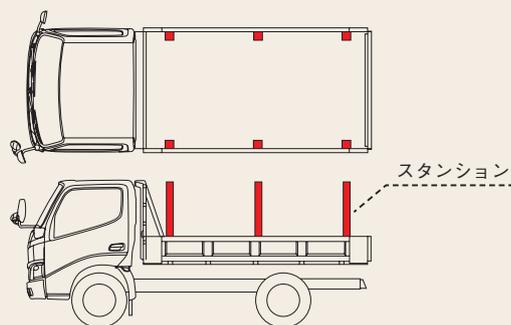
準中
自動車

荷台の両脇にスタンを装備。木材の運搬に最適です。
通常のダンプカー、トラックよりも強度をアップ。安全性が向上しています。

3tのみ：スウェーデン鋼、バックモニタ付



TKG-XZU675T-TWMMB3



商品コード	2D4WDF	3H4WDF
種別	2t 4WD ダンプカー	3t 4WD 平ボディトラック
メーカー	日野	日野
型式	TKG-XZU675T-TWMMB3	TKG-XZU685M
積載荷重 (kg)	2000	3000
乗車定員 (人)	3	3
全体寸法 (mm)	全長	4690
	全幅	1695
	全高	1980
荷台寸法 (mm)	全長	3010
	全幅	1600(スタンション内 1385)
	全高	320
床面地上高 (mm)	900	1000
最低地上高 (mm)	155	185
ホイールベース (mm)	2500	2800
最小回転半径 (m)	5.1	6.0
燃料/タンク容量 (L)	軽油/80	軽油/100
車両総重量 (kg)	5450	6305
資格等 (運転)	準中型免許以上 ※ 5t 限定準中型免許は不可	準中型免許以上 ※ 5t 限定準中型免許は不可

用途外の使用による事故や故障等はニッケン総合サービスへの適応対象外となりますのでご注意ください。

用途外使用例：土砂運搬 / 機械の運搬 / 過積載

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。
※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。

樹木粉碎機



GS130GH



GS282D

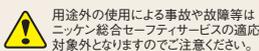


SR3100



セルスタータ付で簡単に始動することができます。直径 13cm から 20cm までの丸太を粉碎できる商品を取り揃えております。もしもの時の事故防止に非常停止ボタンも付いていますので、初めてでも安心してご利用いただけます。

商品コード	WDC	WDC29P	WDC29P
種別	14馬力	29馬力	29馬力
メーカー	大橋	大橋	ハスクバーナ・ゼノア
型式	GS130GH	GS282D	SR3100
最大処理径 (mm)	130	180	200
最大処理能力 (m ³ /h)	2.8	5.0	1.5~5.0
全体寸法 (mm)	全長	1855	2220
	全幅	730	1075
	全高	1380	1950
ホッパー口径 (mm)	560×330	650×550	—
最大出力 {ps (kW)}	14 (10.3)	29 (21.0)	25 (18.4)
燃料/タンク容量 (L)	ガソリン/6.8	軽油/30	軽油/33
燃料消費量 (L/h)	2.8	5.8	—
機械質量 (kg)	375	1190	1330
販売品 ※ 10日以上ご利用の場合のみ	チップナーナイフセット(刃2枚)	チップナーナイフNセット(刃2枚)	チップナーナイフセット(刃2枚)
回送車種 ※ 軽トラック不可	2t車 (1t車以上可)	2t車以上	2t車以上



用途外の使用による事故や故障等は
ニッケン総合サービスへの適応
対象外となりますのでご注意ください。

用途外使用例：木材、竹以外の建築端材（釘等）処理

※竹を粉碎することも可能ですが竹のみの場合うまく粉碎されない場合がございます。その他の木材と同時に粉碎することをおすすめします。

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。

※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。



1: 風倒木伐採装置 2: 伐倒練習用丸太固定装置 3: キックバック装置 4: 木材落下衝撃装置

販売品 様々な危険作業を想定した 林業研修用装置 全5機種

伐倒練習用丸太固定装置 レンタル可

正しい「受け口」や「追い口」の切り方が練習でき、実際に伐倒まで行うことができます。また「くさびを使用した伐倒」「追いつる切り」など、より高度な伐倒練習を行うこともできます。

枝払い練習装置 レンタル可

枝払いは造材作業の中でも負担が大きく災害が起こりやすい作業です。無駄な動きや負担の少ない枝払い方法を練習し、災害が起こらないような作業方法を学ぶことができます。

風倒木伐採装置

風倒木は曲がりにより異常な張力がかかっていることがあるため、切断時の裂けや跳ね返りによる災害に注意しなければいけません。この装置では材に張力が生じている際の作業時の立ち位置や、正しい切り方の手順を学ぶことができます。

キックバック装置 レンタル可

チェーンソー作業時に「キックバック」を発生させると重大な災害につながります。「キックバック」はなぜ起きるのか、発生した場合

どのような状況となるのかをシミュレーションする装置です。

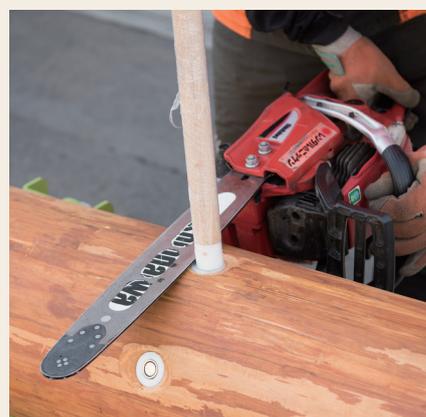
木材落下衝撃装置 レンタル可

伐倒作業中に落下した枝が直撃し災害が発生する可能性があります。枝が直撃したときの衝撃をシミュレーションできヘルメットの重要性を確認する装置です。

商品紹介



枝払い練習装置



マグネットで取付けられた疑似枝を払い落とす構造です。チェーンソーの刃は取付けずに行います。

販売品

簡単 3 ステップで鹿から スギ等の新植苗を守る「鹿よけ君」



スギ等の新植苗先端部に取り付けることで鹿による食害から守ります。高温多湿な日本の気候に合わせた構造です。

約 3g と軽量で低価格なため本体価格は勿

論のこと、取付費等の間接経費も抑制します。ポリエチレン仕様のため、何度でも繰り返し使えて経済的です。

注意事項：この商品は鳥獣被害を保証するものではありません。鹿よけ君の輪付が強いと苗の生育に弊害が発生する場合があります。苗の成長により先端部がはみ出した場合、鹿よけ君取付け位置変更作業が発生します。（年数回）

特許認証



販売品

蜂・ダニ・ヒルの対策に 「林業救急セット」



収納バッグ ※色はお選び頂けません



※収納イメージ



セット内容：

1. スーパースズメバチジェット ミニ、2. インセクトポイズンリムーバー、3. ティックピッカー、4. LED点滅&ライト付非常用ブザー、5. ハイブリッドシート

無香料虫よけスプレー、8. ベビーワセリン、9. 駆血帯 ピンチ式、10. キズニコ、11. エルモ救急バンド用、12. エルモ サージカルテープ、13. プレ伸縮包帯、14. FCガーゼ、15. メディカルキット4点セット No.1030、16. 佐渡海洋深層水



販売品

こまめに、おいしく、熱中対策 塩あめミックス「塩チャージ」

塩あめをもっとおいしくしたい。そこで開発されたのが塩あめミックス「塩チャージ」です。熱中対策として手軽で便利なのは分かるけど、塩あめはおいしくないから…。と敬遠されていた方にオススメです。

サイダー、エナジードリンク、グレープ、リンゴ、ライチの5種類の風味をアソートしているので飽きにくく、大容量パッケージで大人数の屋外作業者への配布に最適。

是非一度お召し上がりください。



林業機械以外でもお客様のお役に立てる機械を取り揃えております。
様々な用途に合わせてご提案させていただきますのでなんでもご相談ください。

路網作設



掘削機 0.15㎡



掘削機 0.25㎡

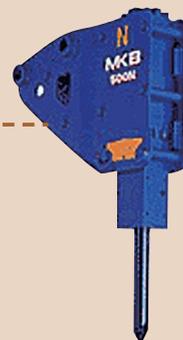


掘削機 0.45㎡



掘削機 0.7㎡

岩石の
破碎に



掘削機用油圧ブレーカー 0.25㎡用

移動・運搬



ダンプ 2t



ダンプ 4t



クローラーダンプ

山道も
ラクラク



クレーン付トラック 2t



クレーン付トラック 4t



軽1BOXバン



軽トラック



ライトバン

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。
※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。

特殊作業

離れた場所でも

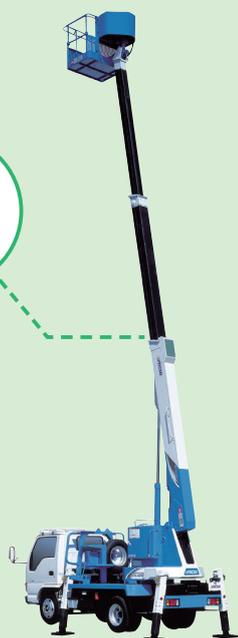


デジタル簡易無線機

枝の剪定に



ハイライダー 25.5m



ハイライダー 12.2m

清掃



高圧洗浄機エンジン式



長ぐつ洗浄機、シュークリーナー



スイーパー



バキュームクリーナー



集塵機



プロアー集塵機



ハンディーブロー

道路清掃に

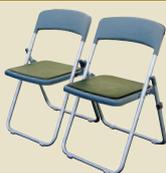


散水車 2t、4t

イベント



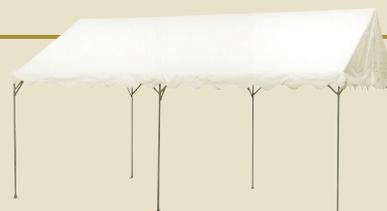
長机



折り椅子



スリムトイレ



テント



大型扇風機



スポットクーラー



業務用ストーブ



ブラシキタ



ハウス

※センター管理商品は、センターからの運送費をお客様負担とさせていただきます。

※記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄の営業所までお問合せください。

教育・資格について

【ご注意】ニッケン総合セーフティサービスは**無資格・無免許運転による事故は対象外**となります。尚、該当商品については、従来より車輻系建設機械運転技能講習の資格が必要となっています。

2014年12月1日より林業機械を利用する場合は、以下の特別教育が必要となりました。資格のご確認を頂き御利用をお願い致します。詳しくは各都道府県の講習窓口へお問い合わせください。
 変更内容:労働安全衛生規則の一部を改正する省令の施行について(平成25年厚生労働省令125号)(厚生労働省 基発0115第4号 平成26年1月15日にて 通達)

林業機械の対象機種

教育及び講習内容	機種名
車両系木材伐出機械等運転業務特別教育(伐木等機械の運転の業務)	・ハーベスタ ・プロセッサ ・木材グラブブル ・フェラーバンチャ ・ザウルスロボ ・グラブブルソー
車両系木材伐出機械等運転業務特別教育(走行集材機械の運転の業務)	・フォワーダ ・スキッダ ・集材車 ・集材用トラクタ
車両系木材伐出機械等運転業務特別教育(簡易架線集材装置等の運転業務)	・スインガーヤダ ・タワーヤダ ・集材ウインチ 【注意点】原木等を地引において集材するもののみです。「空中において運搬する場合」「主索を用いて運搬する場合」のいずれかに当てはまる場合は別途「機械集材装置運転業務特別教育」が必要となります。また主索を用いて運搬する場合は地引運搬、空中運搬に関わらず「機械集材装置運転業務特別教育」が必要となります。

その他の機種

教育及び講習内容	区分	機種名
小型車両系建設機械運転特別教育(整地・運搬・積込・掘削)	機体重量3t未満	・バックホウ(クローラ式/タイヤ式) ・クレーン付バックホウ ・ホイールローダー
車両系建設機械運転技能講習(整地・運搬・積込・掘削)	機体重量3t以上	・ドーザショベル ・ブルドーザ ・モーター・グレーダー ・トレンチャー
締固め用機械(ローラ)特別教育	(重量制限無)	・ローラ
不整地運搬車運転特別教育	最大積載量1t未満	・クローラダンプ ・ホイールダンプ
不整地運搬車運転技能講習	最大積載量1t以上	・不整地運搬車(クレーン付/クローラ式/タイヤ式)
フォークリフト運転特別教育	最大荷重1t未満	・フォークリフト
フォークリフト運転技能講習	最大荷重1t以上	
高所作業車運転特別教育	作業床の高さ10m未満	・高所作業車(自走式/トラック式) ※作業床2m未満は対象外
高所作業車運転技能講習	作業床の高さ10m以上	
小型車両系建設機械(基礎工事用)運転特別教育	機体重量3t未満	・基礎工事用機械
車両系建設機械(基礎工事用)運転技能講習	機体重量3t以上	
小型車両系建設機械(解体用)運転特別教育	機体重量3t未満	・バックホウ(油圧ブレーカ付) ・鉄骨切断機等
車両系建設機械(解体用)運転技能講習	機体重量3t以上	
移動式クレーン特別教育	最大つり上げ1t未満	・トラッククレーン ・ホイールクレーン
小型移動式クレーン運転技能講習	最大つり上げ1t以上~5t未満	・クローラクレーン ・クレーン付バックホウ ・クレーン付不整地運搬車
玉掛け特別教育	つり上げ荷重1t未満	・玉掛け作業
玉掛け技能講習	つり上げ荷重1t以上	
巻上げ機運転特別教育	—	・巻上げ機(ウインチ)
アーク溶接特別教育	—	・ウェルダー ・発電ウェルダー ・抵抗機
研削砥石取替・試運転業務特別教育	—	・グラインダー
チェーンソー操作作業特別教育	—	・チェーンソー

※機体重量とは作業装置を除いた本体のみで、なおかつ、燃料・油類・水を除いた乾燥質量をいいます。

点検について

下記の通り始業前点検は法令で行うことが定められております。機械を安全にご利用頂くためにもご協力をお願い致します。

年次自主検査	月次自主検査	始業前点検
使用過程における機械の破損等による労働災害を防止するため、1年を超えない期間ごとに1回、定期的に、検査を行うよう努めなければならない。	使用過程における機械の破損等による労働災害を防止するため、1ヶ月を超えない期間ごとに1回、定期的に、検査を行うよう努めなければならない。	その日の作業を開始する前に次の項目について点検を行わなければならない。制動装置及び操縦装置、作業装置及び油圧装置の機能。ワイヤー及び履帯又は車輪の異常の有無。前照灯。

ニッケン総合セーフティサービスのご案内

レンタルのニッケンでは、お客様と伴に事故防止のためのあらゆる努力を払い、災害ゼロを心がけています。安全点検の徹底や技術開発力の向上などにより建設業界における労働災害発生率は年々減少しているものの、その事故内容は大型化・複雑化し、賠償も高額化しています。

当社は、お客様の一の事故発生に備え、お客様の負担を軽減するために、オリジナル「ニッケン総合セーフティサービス」を確立し、事故による対人・対物賠償やレンタル商品を盗難された場合などに対応致します。レンタル機械を御利用いただくあらゆるお客様の多様なニーズに対し、総合的なサポートを行っております。

下記の「ニッケン総合セーフティサービス」一覧表をご参照ください。

ニッケン総合セーフティサービス一覧

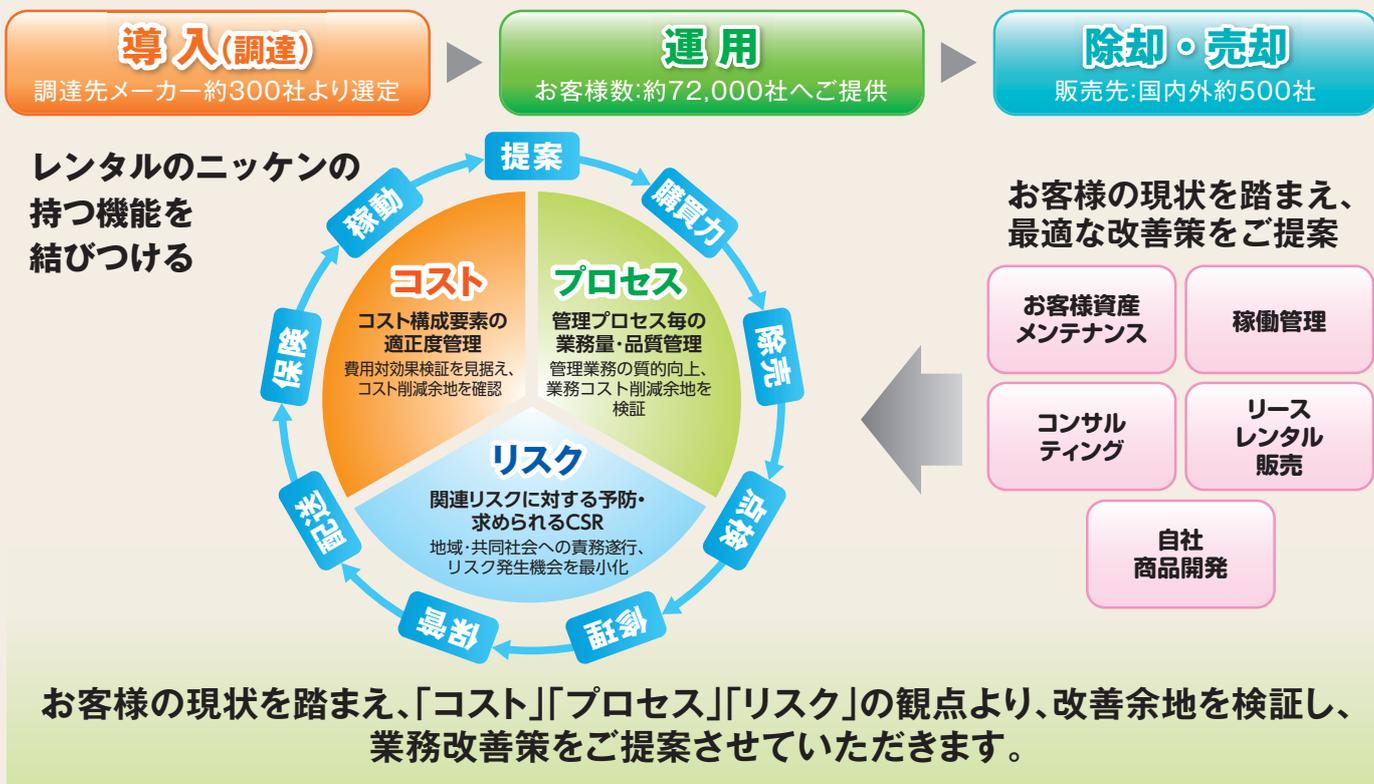
サービスの種別	カバーされる事故の内容 (限度額等)	対象車種 (機種)	サービス料
自動車セーフティサービス <small>※当社の車両に限ります。</small>	対人賠償	登録ナンバー付車両 乗用車、ライトバン、軽トラ、軽バン、軽ダンプ 2tダンプ、4tダンプ、3転ダンプ、散水車、平ボディ車、ナイター車、オーバーフェンス、リフトラ、ハイライダー、ツリトラ (積載型トラッククレーン)、その他	無料
	対物賠償		
	自損事故		
	搭乗者傷害 (定員あり)		
	搭乗者傷害 (定員あり)		
自走式建設機械セーフティサービス	対人賠償	登録ナンバーなしの自走式建設機械 掘削機、押ブル、不整地運搬車、クローラダンプ、フォークリフト、その他の大型・小型特殊建設機械	有料 (税別) /1日 100円
	対物賠償		
	搭乗者災害見舞金 (定員あり)		
高所作業セーフティサービス	対人賠償	高所作業機械 高所作業機械で「工事現場内での高所作業中の事故」 <small>注) ハイライダー、リフトラ、オーバーフェンス等、高所作業機械の登録ナンバー付車両では、自動車の運行に起因する事故は、自動車セーフティサービスの対応となり、それ以外は高所作業セーフティサービスでの対応となります。</small>	有料 (税別) /1日 100円
	対物賠償		
	搭乗者災害見舞金 (定員あり)		
車両損害セーフティサービス <small>※当社の車両に限ります。</small>	損害額 1事故のお客様負担額は、税込み損害額の10%且つ、下限が7万円です。 但し、全損・盗難の場合は、伝票記載のお客様最大負担額となります。ご不明点は、最寄りの営業窓口か担当営業へご確認をお願い致します。 <small>※原付バイクは下限1万円です。盗難は対象外となります。 ※一定期間内に事故を重ねた場合には、お客様負担額が増額されます。</small>	ハイライダー (30m以上) リフトラ (トラック式高所作業機械) (20m以上)	有料 (税別) /1日 1,500円
		ハイライダー (20m以上30m未満) リフトラ (トラック式高所作業機械) (20m未満) オーバーフェンス	有料 (税別) /1日 1,000円
		ハイライダー (20m未満) ツリトラ (積載型トラッククレーン)	有料 (税別) /1日 800円
		ダンプ、平ボディ車	有料 (税別) /1日 400円
		上記以外の登録ナンバー付車両 <small>※タイヤショベル、マカダムローラ等が対象</small>	有料 (税別)
動産損害セーフティサービス	損害額 1事故のお客様負担額は、税込み損害額の10%且つ、下限が3,000円です。 但し、全損・盗難の場合は、伝票記載のお客様最大負担額となります。ご不明点は、最寄りの営業窓口か担当営業へご確認をお願い致します。 <small>※一定期間内に事故を重ねた場合には、お客様負担額が増額されます。</small>	全てのレンタル機械類 (但し、登録ナンバー付車両は除く)	有料 (税別)

セーフティサービス料及びお客様負担額・お客様最大負担額については担当者にお問い合わせください。

- ニッケン総合セーフティサービスの運営を確実ならしめるべく当社はレンタル商品全てに保険契約を締結していますが、有料サービスにつきましては、当然ながら、申込を頂けない場合には一切のサービス等をご利用いただけませんのでご注意ください。ニッケン総合セーフティサービスは、当社が契約しております保険契約の範囲内でのみ取扱いがなされるものですので、ご注意ください。
- 「お客様負担額」「お客様最大負担額」とは、損害額のうちお客様に実費で支払い頂く一部お客様負担金で、1事故ごとにご請求となります。
- ニッケン総合セーフティサービスによる事故時のサービス範囲・セーフティサービス料・お客様負担額・お客様最大負担額・セーフティサービス除外規定・搭乗者災害見舞金規定について詳細をお知りになりたい場合には、当社ホームページの「ニッケン総合セーフティサービス・安心のご案内」か最寄りの営業窓口、または、本社/営業支援部 (03-5512-7411) までお問い合わせください。
- 上記は2016年4月1日現在作成されたものであり、後に変更の場合もあります。

フリートマネジメント

お客様に関わるコストや管理手間、リスクを最小限に抑え、ご使用・維持管理して頂くためのご提案がフリートマネジメントです。



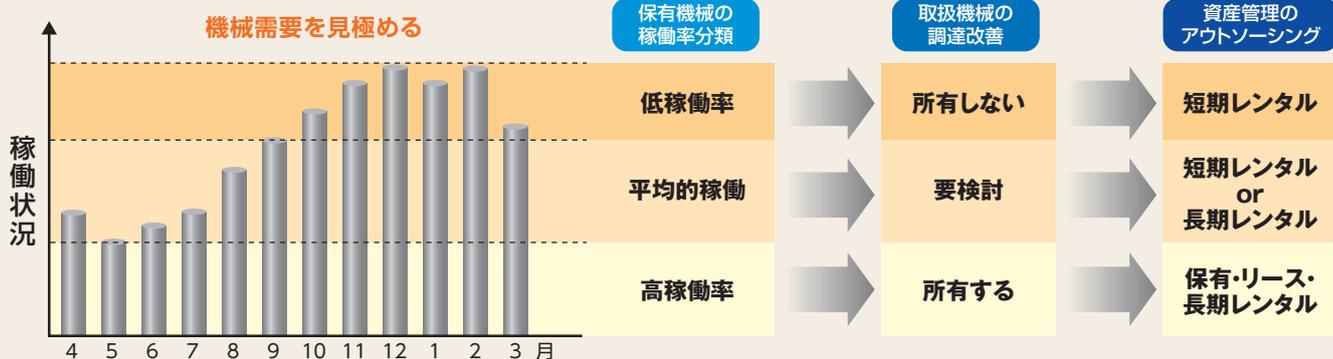
稼働状況診断による最適なレンタルのご提案実施

- ①稼働状況
- ②機械の汎用性
- ③メンテナンスの必要性とその頻度
- ④メンテナンス・管理体制の有無

この基準に照らし合わせて現状を把握

適正なコンディション管理及び適正台数のご提案

【例】稼働状況からの判断



お客様のニーズに合わせた機種・配置・数量をご提供します。

稼働率を考えた資産運用により、固定費から変動費への移行が可能となります。

ニッケンのフリート契約により、物件管理に必要な主業務が軽減されます



☀️…レンタルのニッケンがサポートします!!

費用支払	☀️	メンテナンス指示	☀️
購入資金	☀️	修理判断	☀️
資産合帳	☀️	修理支払実態	☀️
諸税支払	☀️	年次点検手配	☀️
保険支払	☀️	売却実務	☀️
減価償却	☀️	物件管理	☀️
売却経費	☀️	物件運行管理	☁️
維持管理費	☀️	整備申請	☀️
修理修繕支払	☀️	整備先調整	☀️
諸税支払実務	☀️	日常運行管理	☁️☀️
保険手続き	☀️	事故対応	☀️

お客様の資産をレンタル化することにより、様々な部門の業務をアウトソーシングすることが可能です。

●管理部門：「帳簿管理」「保険加入」「故障修理」

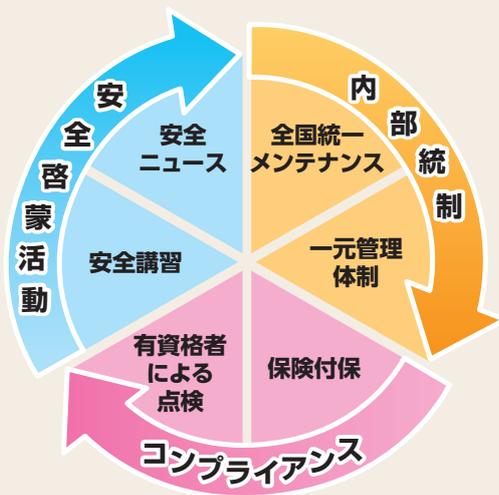
●財務部門：「購入資金計画」「固定資産の流動化」「コストの経費化」(オフバランス)

●現業部門：「品質管理」「コンディション管理」「トラブル対応」

業務の効率化

管理体制が簡素化

手間とコストの削減



お客様の資産保有に関するリスクに対する予防をお客様と共に行います。

<求められるCSR(社会的責任)に対応します>

- 内部統制
- 各種車両関連法規の違反防止
 - ・点検漏れ
 - ・任意保険付保漏れ
 - ・安衛法違反 等々
- BCP対策
- EHS向上、改善
- 故障、修繕機会の軽減

フリート契約の効果

ムダをなくして、実際に出る費用の軽減

毎月定額のレンタル料！しかも経費としての処理！導入時の多額の購入資金は不要です。資産のオフバランス化による財務改善。

管理業務の軽減

面倒な減価償却費や固定資産税の計算、事務処理も不要です。

在庫管理

稼働管理により不要な機械を持たなくてよい。

メンテナンスもおまかせ

各種メンテナンス作業の煩わしさから解放され、老朽化に伴うメンテナンスコスト増加のリスクを回避できます。





SUMITOMO

林業機械は住友建機

SH135X-7 25SHmkII

林業機械に求められる性能をさらに磨き、そのポテンシャルはかつてない高みへ。

油圧回路、配管の見直しにより流量が増大し、作業スピードが飛躍的に向上。

また、あらゆるエンドアタッチメントに対応するとともに豊富なオプションをご用意。住友の林業機械——その進化に限界はない。

 住友建機株式会社

〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1 (ThinkPark Tower)
TEL.03-6737-2600 FAX.03-6866-5112
<http://www.sumitomokenki.co.jp/>

オプション装着車

最新排ガス対応

KATO

<http://www.kato-works.co.jp>

- 1.オペレータ志向で快適な居住性と操作負荷の軽減を両立
- 2.低燃費、低排ガスによる地球環境保護
- 3.メンテナンス・点検時間の短縮

フォワーダ
F801



フォワーダ
IG55LG



タワーヤード
NR301



KATO 株式会社 **加藤製作所**

〒140-0011 東京都品川区東大井1-9-37
TEL.03-3458-1111

※各機種の特長は、弊社のホームページなどでご確認ください。
※写真はカタログ用に撮影したものであり、実物と異なる場合があります。本仕様は予告なく変更することがあります。



Cat® Forest Machines



Cat® 315F
ハーベスタ・プロセッサ仕様

林業機械は日本キャタピラーにご相談ください
KETO (ハーベスタ・プロセッサ) 仕様・グラブブル仕様・スイングヤードー他

本社
〒164-0012 東京都中野区本町 1-32-2
ハーモニータワー
03-5334-5666

日本キャタピラー 

For Earth, For Life
Kubota

正確でスムーズな操作感
卓越した安定性

クボタミニバックホー [林業モデル]
KX57-6E

*写真はイメージオプションのクッパル装着モデルです。

株式会社クボタ建機ジャパン
本社 〒556-8601 大阪市浪速区敷津東 1-2-47 TEL 06(6648)2120
<http://www.kubotakenki.co.jp>

林内作業の安全性・走行性・作業効率向上に
コマツの林業仕様車

伐倒から枝払い、玉切りまでマルチに活躍する1台

PC138US-11/PC120-11

ハーベスタ 350.1 仕様車

伐倒 / 枝払い / 玉切り作業をこの1台で対応可能。オペレーション・コスト削減に最適な1台です。

350・1 ハーベスタプロセッサヘッド

高精度の玉切り長さ自動計測やスピーディでスムーズな送材を実現。高速チェーンソーの採用で、玉切り時の材割れ低減を可能にしました。

KOMATSU

コマツ 国内販売本部
TEL.03-5561-2714
〒107-8414 東京都港区赤坂 2-3-6
<http://www.komatsu-kenki.co.jp>

「一線を画する」次世代カットオフソー

TS 480i
12 インチ, 72.2 cm³, 3.9 kW, 10.0 kg*

TS 500i
14 インチ, 72.2 cm³, 3.9 kW, 10.2 kg*

STIHL
Injection

世界初! 電子制御
インジェクション仕様

* 燃料、ブレードおよび給水アタッチメントは含まない質量

株式会社スチール
熊本県河内郡上三川町多功 2570-1
TEL 0285-51-1404 FAX 0120-367-302

www.stihl.co.jp

STIHL

高性能林業機械「NPH-48」

オカダ アイオン 株式会社 グループ

株式会社 南星機械

【本社・工場】
〒861-1201 熊本県菊池市泗水町吉富22-1
TEL.0968-38-1020 <http://nansei-m.biz/>



Husqvarna
READY WHEN YOU ARE

広大な作業場所での疲労を軽減！
平地でのハードワークに
威力を発揮。

226RS
排気量 **25.5**cm³
(質量**4.8**kg)
両手ハンドル
オープン価格

オススメ!
すぐれた防護性能と快適なはき心地の
日本人向けショート丈スポン
プロテクトタイプズボン
T-II JP
29,800円(税抜)

TECHNICAL
撥水 スリムストレッチ
20 M/S

幅広い用途で使用できる、
軽さと高出力が魅力のチェーンソー。

445e II
排気量 **45.7**cm³
(質量**5.1**kg)
45cmRT (18") / 72コマ
オープン価格

オススメ!
スタイリッシュなデザインの
日本人向けショート丈スポン
プロテクトタイプズボン
C-II JP
14,700円(税抜)

CLASSIC ストレート
20 M/S

表示価格は全てメーカー希望小売価格(税抜)です

お問い合わせはお近くの販売店まで!

ハスクバーナ・ゼノア株式会社

TEL. **049-243-3062** 〒350-1165 埼玉県川越市南台1-9
受付時間 9:00~17:00(土・日・祝日除く)

info.hv@husqvarna.jp www.husqvarna.com/jp/

ハスクバーナ
商品の詳細は
ハスクHPへ

HITACHI

Reliable solutions

頼もしく力強い 日立建機の林業仕様機

ZX135USL



写真は ZX135USL-6 です。仕様に含まれていないハーベスタおよびオプションが装着されています。

◎日立建機日本株式会社
https://japan.hitachi-kenki.co.jp/

1台5役のスケレモノ!

貯せる・搬送する 林道を走る 林道を走る
林道を転圧する 木材を狭む 木材を切断する

フェラーバンチャザウルスロボ

路網作設及びグラップル作業を1台で行うことができる弊社従来品のウルトラザウルスロボに、格納式の刃物を装備することで立木の伐倒作業も可能としたハイブリッドアタッチメントです。

瞬時に切断!

グラップルソー MSE-CSB25 MSE-CSB45



松本システムエンジニアリング株式会社
〒811-2414 福岡県糟屋郡篠栗町和田1043番地4
TEL. 092-931-5111 FAX. 092-931-5112

林業の現場に革命を一。 MOROOKA のフォワーダ

バランスと安全を考えた林業専用機

- エンジン大幅に前に出し積載時の重量バランスを最適に保つ。
- タンクアップ機能、脱着可能なボール、荷台右にロードデッキを装備。
- 下からの突き上げを防ぐため強化したアンダーカバーとモーターポンプカバーを標準装備。

MST-700VDL (スタンダード仕様・グラップル仕様)
最大積載量4.3t/3.8t (オフロード法 3.5 次対応)

MST-800VDL (スタンダード仕様・グラップル仕様)
最大積載量5t/4.3t (オフロード法 3.5 次対応)

豊富なオプション & ラインナップ

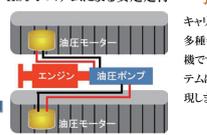
- ウィンチやグラップル、滑り止めクローラーチェーンなど豊富なオプション設定。
- ラインナップは全5種類。
- モロオカはお客様のニーズに応えるべく日々進化していきます。

MST-1500VDL (スタンダード仕様・グラップル仕様)
最大積載量7t/6t (オフロード法 3.5 次対応)

耐久性抜群のゴムクローラー



HSTシステムによる安定走行



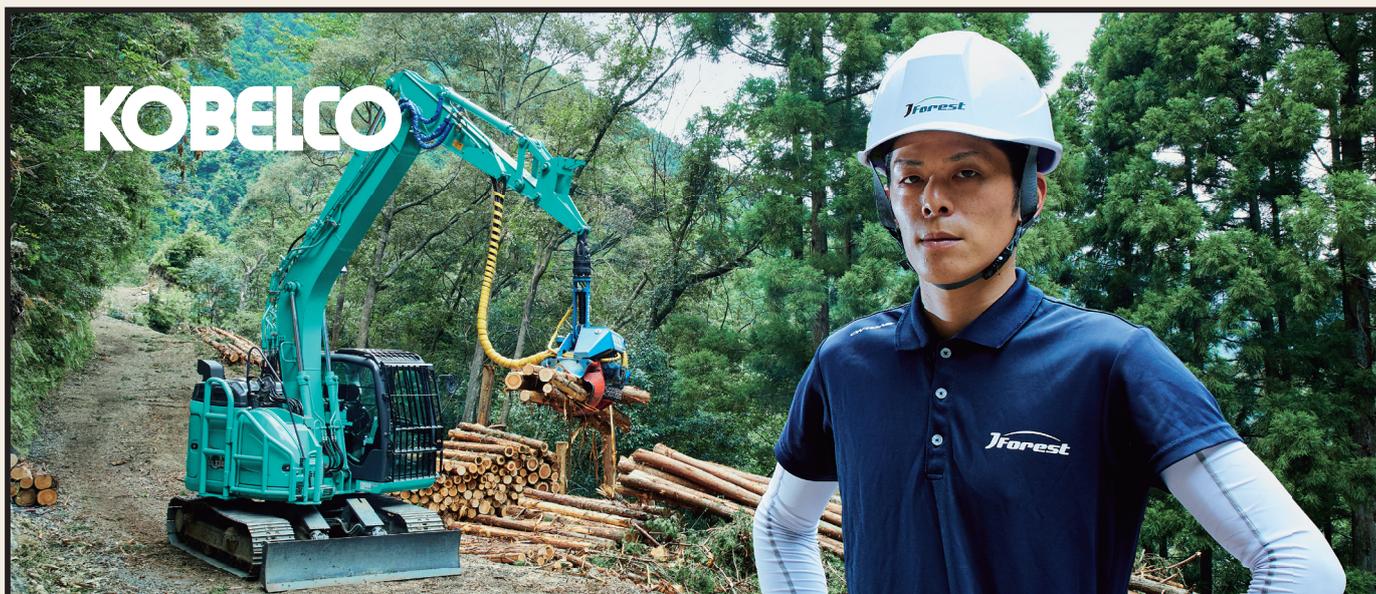
強靭な足回りと高い走行性能

キャリアンプ製造で培った技術をフォワーダに応用。多種多様な日本の林業の現場にマッチする林業専用機です。常に改良を続けるゴムクローラと全油圧システムにより、高耐久かつスムーズで安定した走行を実現しました!

環境と共に生きる

MOROOKA
株式会社 諸岡

本社	〒801-0001 茨城県鹿嶋市住吉町新田 358	〒90297-05-2111
北海道営業所	〒103-0002 北海道苫小牧市南町 2-4-5	〒114-05-8888
東北営業所	〒987-2197 茨城県船橋町高水町 7-9-14	〒928-28-1776
関東営業所	〒301-0001 茨城県鹿嶋市住吉町新田 358	〒9297-05-2111
北信越営業所	〒350-1166 新潟県新潟市南区内宮町 2110-4	〒951-75-2122
中部営業所	〒520-0423 滋賀県長岡市木之本町 千手小園 189	〒517-49-92-9277
中国営業所	〒708-1116 岡山県山形市野村 4-6-116-1	〒868-29-2200
九州営業所	〒801-1151 熊本県熊本市区宮前町 316-1	〒906-035-8030



支えたいのは、国土の7割を創る人たち。

日本の多種多様な林業現場で過酷な作業を続ける人たち。コベルコ建機はそんな人たちの支えになりたいと考えています。安全・登坂・流量・複操といった林業用途ならではの性能強化に加え、コベルコだけのエンジン冷却システム「iNDr」の搭載により防塵・防熱・防音・省力を向上させた林業専用ベースマシンをラインナップしております。

コベルコ建機株式会社 東京本社 / 〒141-8626 東京都品川区北品川5-5-15
☎03-5789-2111 www.kobelco-kenki.co.jp

こちらのQRコードから稼働映像をご覧いただけます。



shindaiwa®

超軽量&高出力 高性能プロソー E2050DS

- 排気量：50.2ml
- 質量：4.8kg
- バーサイズ：48cm



使いやすい オールラウンドソー E3045S

- 排気量：45ml
- 質量：5.0kg
- バーサイズ：40cm



排気量50.2ml 高トルクソー E2048S

- 排気量：50.2ml
- 質量：4.8kg
- バーサイズ：40cm・48cm



やまびこジャパン株式会社

本社 東京都青梅市末広町 1-7-2 TEL 0428-32-1005

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ●北海道支社 ☎011-891-2249 | ■中部支社 ☎052-502-4111 |
| ●東北支社 ☎022-288-0511 | ■西日本支社 ☎086-396-5911 |
| ●東日本支社 ☎0428-32-1091 | ■九州支社 ☎092-573-5361 |



YANMAR

[林業仕様機] Vi055-6A G&W



製品説明動画はこちら

ヤンマー独自設計の
グラップル・ウィンチと
比例制御操作方式で
楽々操作。

乱巻防止機構を
採用した

ウィンチ

軽量化による
抜群の安定性

グラップル



ヤンマー建機株式会社

〒833-0055 福岡県筑後市大字熊野1717-1 (ヤンマー建機お問合せ窓口) TEL:0570-064360

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| ●北日本営業部 TEL(022)259-7201 | ●西部営業部 TEL(06)6783-1121 |
| ●関東営業部 TEL(049)778-8878 | ●九州営業部 TEL(092)441-0928 |
| ●中部営業部 TEL(0567)95-5355 | ●ヤンマー沖縄株式会社 TEL(098)898-3111 |
- www.yanmar.com

レンタルのニッケン

編集・発行／株式会社レンタルのニッケン 林業部

〒100-0014 東京都千代田区永田町 2-14-2 山王グランドビル

TEL: 03-5512-7542 FAX: 03-5512-6380

e-mail: nikken@rental.co.jp

ホームページ
はこちらから

