資料 4

# ご説明資料

2017年10月11日

日立建機株式会社

# ■ 日立建機グループの概要

Reliable solutions

## ●日立建機株式会社

[本 社] 東京都台東区東上野二丁目16番1号

[資本金]815億7,659万円

[従業員数]連結21,447名/単独4,038名

[事業内容]建設機械、運搬機械、農林業用機械の製造、販売

(日立建機グループの親会社)

[グループ概要] 連結子会社 85社(国内10社、海外75社)

持分法適用会社 12社(国内4社、海外8社)

### ●日立建機日本株式会社

[本 社] 埼玉県草加市弁天5丁目33番25号

[従業員数] 2,882名

[事業内容] 日本国内の建設機械、運搬機械、農林業用機械の

レンタル、販売、アフターサービス

Reliable solutions

#### コンストラクション





#### マイニング









サービス・ 部品 ソリューション







#### 地域別 売上高比率

中国 ロシア 10% 中近東、アフリ

日本 24%

力, 10%

欧州

10%

2017年度見通し 売上収益 8,100億円 海外売上比率 76%

米州 15%

アジア・ 大洋州 31%

### 「吊る、掘る、運ぶ」あらゆる現場で稼働

都市土木工事 (カメレオンクラム)



港湾荷役 (マテリアルハンドリング機)除雪





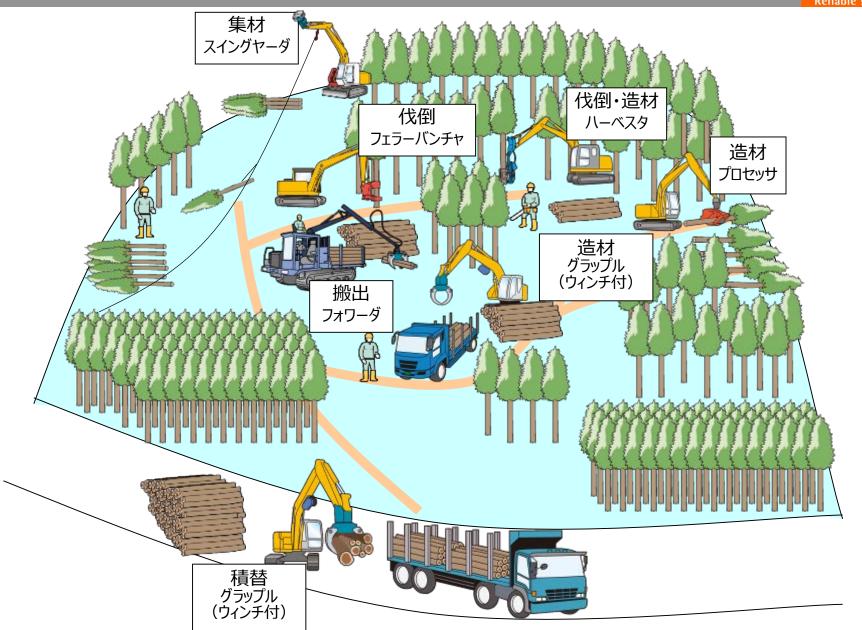




林業

# 素材生産の作業システム

Reliable solutions







油圧ショベル (ハーベスタ・プロセッサ仕様)



油圧ショベル (スイングヤーダ仕様機)



ミニショベル (林業仕様機)

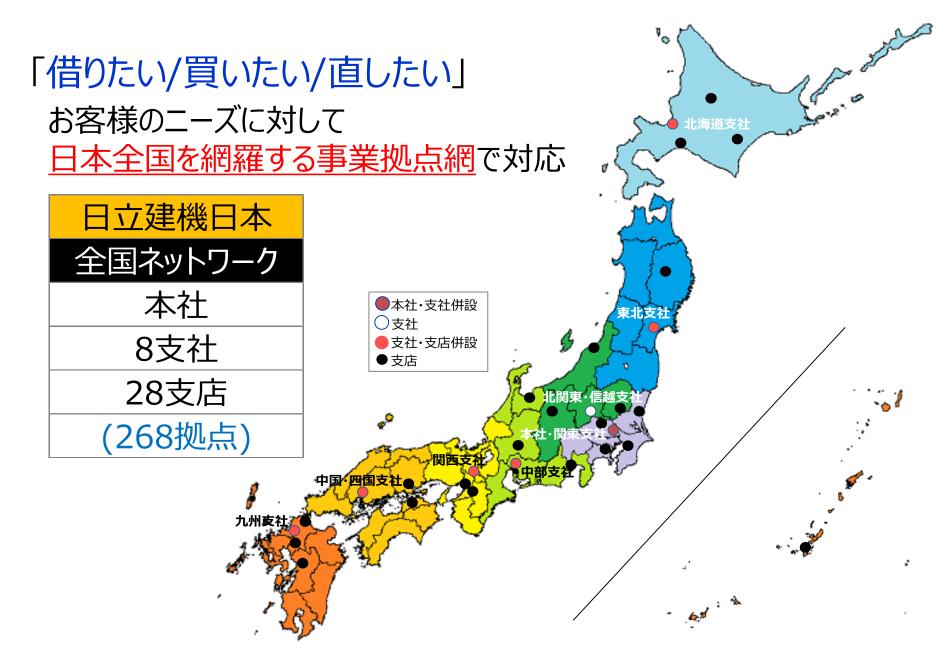


ホイールローダ (ロググラップル)



環境・リサイクル機(自走式木材破砕機)



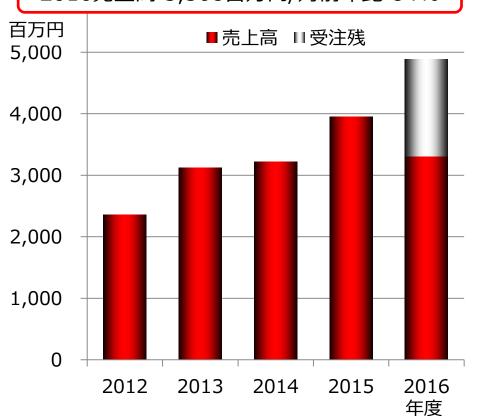


# 業績

### 活況な市況のもと、販売/レンタルともに堅調に売上拡大

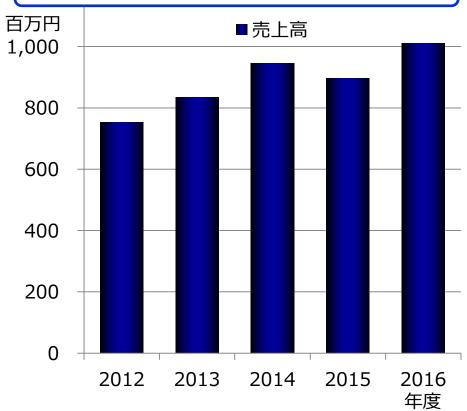
### 販売

2016売上高 3,308百万円/対前年比 84%



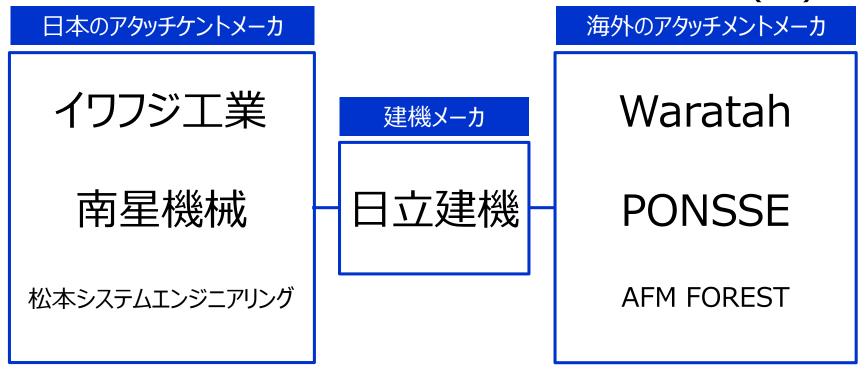
### レンタル

2016売上高 1,011百万円/対前年比113%



建機メーカの油圧ショベルに林業アタッチメントメーカの処理装置を装着することで、一つの完成した機械としてユーザに提供。

● 日立建機日本が採用する林業アタッチメントメーカ(例)



# ■ 日立建機の取り組み

Reliable solutions

- ① 林業専用機(ベースマシン)の開発/販売
- ② 処理能力の高い、海外製ハーベスタの国内導入

航空レーザー計測 デジタル航空写真

③ ICTの活用



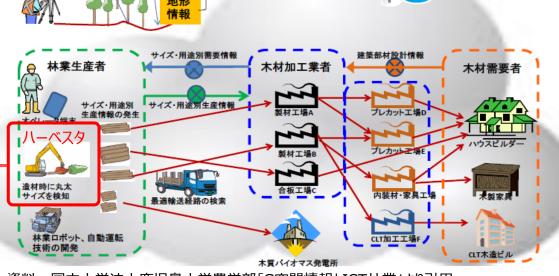
新型林業専用機(排出ガス2014年基準車)



海外製ハーベスタの実証試験

#### ICTがつなぐ木材需要に対応した林業生産イメージ

G空間情報 クラウドサーバー



高精度 森林情報

資料:国立大学法人鹿児島大学農学部「G空間情報とICT林業」より引用

## ●排ガス規制の緩和

[実状] 土木向けの量産機と比較し、林業専用機は販売台数が少ない [課題] 排出ガス規制に係る設計/試験工数は同様に掛かり負担が大きい [要望] 少数特例扱い機械の制約台数増加

# ●作業路/搬入路の整備と緩和

[実状] 林道はじめとした機械の作業路/搬入路が狭い(未整備)

[課題] 生産量の増大には機械の大型化が不可欠だが、車幅の制約ありなかなか機械の大型化が進まない

[要望] 車幅拡張の推進