

高性能林業機械導入台数 107 台

- 林業の生産性向上、作業環境の改善などのため、補助事業などにより高性能林業機械の導入が進んでいる。

●高性能林業機械等の導入状況 H23.3

機械種別	総数 (台)	内訳(台)		
		会社	森組	その他
タワーヤーダ*	8	3	5	
スイングヤーダ*	19	9	7	3
フォワーダ*	31	14	12	5
スキッタ*	4	4		
フェーハンチャ	0			
ハーベスタ	24	13	5	6
プロセッサ	21	10	8	3
計	107	53	37	17
グラップルソー	4	2		2
グラップル	110	63	19	28
総計	221	118	56	47

出典：静岡県林業振興課調べ

- グラップル装置：木材をつかみ、積み上げ等に使う機械。
 グラップルソーはグラップル装置にチェーンソーを取り付けた機械。
- タワーヤーダ：索道用の元柱を具備した自走式集材機
 スイングヤーダ：簡易索張方式に対応し、旋回可能なブームを
 装備した集材機
 フォワーダ：積載式の集材用トラクタでグラップル装
 置等により積込む。
 スキッタ：索引式の集材専用トラクタでグラップル
 装置等により積込む。
 フェーハンチャ：自走式の立木伐倒機械
 ハーベスタ：自走式の立木伐倒・枝払い・玉切り機械
 プロセッサ：自走式の枝払い・玉切り機械

【用語】

- 玉切り
 所定寸法の丸太に切断すること