

# プロセッサ



## 原木の動きに追従し、1回で確実な枝払いを実現

- スムーズな送材 … ノンスリップ送材が特徴のクローラー式です。
- 確実な枝払い … 可動式5枚刃で原木の全周をカバー、小径でも確実な枝払いが可能
- 正確な測長 … 線接触方式により原木の形状や送材速度の影響を受けず非常に高い測定精度を誇る
- 使い易いグラップル … 理想的な爪形状により優れたグラップル能力を発揮
- 集計機能 … 8種類の長さを、径級別に材積と本数を集計し、総量及び個別量を表示

		CM-40ZN	CM-45ZN
外形寸法 長さ×幅×高さ	mm	1360 × 1000 × 1220	1360 × 1000 × 1220
質量	kg	900	920
旋回装置 油圧ローテータ		全旋回	
爪最大開き幅	mm	1270	1270
送材方式		3方駆動ローラーチェーン(ノッチ付き)	
枝払い径	mm	40 ~ 350	40 ~ 400
枝払いナイフ数		全可動5枚刃(開閉機能付)	
玉切最大材径	mm	480	480
測長検出方式		線接触式	
測長基点機能		ソー/材端/元付	
材径測定表示機能	mm	40 ~ 450	40 ~ 450
材積集計表示機能		材種、長さ、径級別積算集計表示	
取付ショベルクラス	ton	10 ~ 14	14 ~ 18



2022.11 林業展

# ストロークプロセッサ



狭い作業道でも、作業現場に応える ストロークプロセッサ！

## 強力な枝払い力と送材力

- 枝払い力は 7t、送材力は 4.6t を発揮
- 傾斜地での引き上げながらの枝払いが格段にアップ

## オートテンション機能搭載

- ソーチェーンのオートテンション機能を搭載！  
ランニングコストの低減、メンテナンス性が向上

## モニター操作で簡単設定

- 視認性の良い液晶モニターを採用

## 国内メーカー最長のストローク

- 国内メーカー最長のロングストロークにより造材時間が短縮され作業効率アップを実現可能に

## 優れたグラップル機能

- 何本もつかめる優れたグラップル機能で、高い積み作業の効率アップ

## 脱着可能な 3 枚刃

- 3枚刃（1枚固定刃＋2枚可動刃）は脱着可能。  
前後の刃先で確実な処理を実現

N S P - 4 5

爪最大開き幅	mm	1270	枝払いナイフ数		1 枚固定刃 + 2 枚可動刃
グラップル許容荷重	kg	2000	玉切最大材径	mm	530
枝払い力	kN	69 (7.0ton-f)	旋回角度		360°有限旋回
送材力	kN	45 (4.6ton-f)	使用圧力	MPa	27.5
最高送材速度	m/sec	1	使用流量	L/min	170
枝払い可能材径	mm	40 ~ 450	重量	kg	1150
送材方式		ストロークシリンダ	取付ショベルクラス	ton	12 ~ 16
ストローク長	mm	1050			

▼稼働イメージ  
※試作機

