

木材用 グラップル

つかむ、揃える、切る、
高性能のオカダNANSEIの木材用グラップルシリーズ。
保持力が強く、安全に。作業効率もアップします。



揃える

**FULL
Line up!!**



つかむ



切る

特長

電磁弁 (M)

- ・ 手元のスイッチで軽々、簡単操作、オペレータの疲労を軽減します。
- ・ 配管はブレーカー配管のみでOK

特長

旋回減速機 (R)

- ・ 旋回の保持力アップ
- ・ 木が斜めになった姿勢で回されにくい

特長

速度比例制御 (P)

グリップスイッチの倒し加減で、左旋回、右旋回、爪開、爪閉の速度が変わります。

- ①ブレーカー配管による2本の配管で、架装が簡単に出来ます。(グラブプルスーは除く)
- ②ベースマシンに合わせた速度の微調整が、グリップスイッチで出来ます。

特長

大容量モータ (L)

- ・ 旋回速度が速く作業効率がアップ
- ・ 旋回力が強く、旋回速度の調整範囲も大きい

[グラブプル諸元表]

型 式		A101 (NWG-30R)	A201 (NWG-40R)	A28L1 (NWG-70R)	A45R1 (NWG-120R)	A80R1 (NWG-210R)
全 高	mm	1,040	1,275	1,470	1,665	1,850
最大開き巾	mm	1,030	1,430	1,720	1,920	2,300
最小掴み径	mm	80	90	100	120	140
定 格 荷 重	kg	1,000	2,000	2,000	3,000	3,000
質 量	kg	160	310	530	780	1,150
旋 回 減 速 機 大 容 量 モ ー タ				大容量モータ	旋回減速機	旋回減速機
取付ショベルクラス	ton	3~3.5	4~5.5	6~9	10~16	16~20

型 式		A10M1 (NWG-30RV)	A20M1 (NWG-40RV)	A28ML1 (NWG-70RV)	A45MR1 (NWG-120RV)	A80MR1 (NWG-210RV)
全 高	mm	1,040	1,275	1,470	1,665	1,850
最大開き巾	mm	1,030	1,430	1,720	1,920	2,300
最小掴み径	mm	80	90	100	120	140
定 格 荷 重	kg	1,000	2,000	2,000	3,000	3,000
質 量	kg	165	320	540	800	1,170
旋 回 減 速 機 大 容 量 モ ー タ				大容量モータ	旋回減速機	旋回減速機
取付ショベルクラス	ton	3~3.5	4~5.5	6~9	10~16	16~20

型 式		A10P1 (NWG-30RP)	A20P1 (NWG-40RP)	A28PL1 (NWG-70RP)	A45PR1 (NWG-120RP)	A80PR1 (NWG-210RP)
全 高	mm	1,040	1,275	1,470	1,665	1,850
最大開き巾	mm	1,030	1,430	1,720	1,920	2,300
最小掴み径	mm	80	90	100	120	140
定 格 荷 重	kg	1,000	2,000	2,000	3,000	3,000
質 量	kg	165	320	540	800	1,170
旋 回 減 速 機 大 容 量 モ ー タ				大容量モータ	旋回減速機	旋回減速機
取付ショベルクラス	ton	3~3.5	4~5.5	6~9	10~16	16~20

※M…電磁弁内蔵型 R…旋回減速機内蔵型 P…比例制御内蔵型 L…大容量モータ内蔵型

注) 全高については油圧ショベルにより異なる場合があります。

バケットシリンダーによるチルト動作が可能。選別、積込み作業が自由に行えます。標準型から旋回強力型、電磁弁内蔵型まで豊富な機種を準備しています。



A20M1



A45MR1 (NWG-120RV)



木材用グラップル A28ML1

特長

- ①高圧シリンダーにより、掴み力アップ（抱え込み作業）17%アップ
- ②爪の最大開口幅が3 cmアップ、材の掴み容量が多い
- ③木を抱きかかえやすい爪形状
- ④爪に強化プレートが有り強度が高い



A28ML1 の動画
はコチラ !!



A28ML1 (NWG-70RV)

木材用グラップル A80MR1

20tクラス以上専用のグラップル

特長

- ①圧倒的な保持力と旋回力で、大量の材を効率的に処理が可能。
- ②皆伐現場などで大量の木材を処理する際に大きな力を発揮する、0.7クラス以上専用のグラップル。

旋回ベアリングを大型化、ツメの最大開き幅を広くすることで、旋回力は約1.6倍、爪先最大掴み力は約1.5倍にアップ。

ツメは形状も見直し、今まで以上に木材の掴みやすさを追求。

一度にたくさんの材を掴んでも、そのまま安定して左右に旋回が可能。



A80MR1 (NWG-210RV)

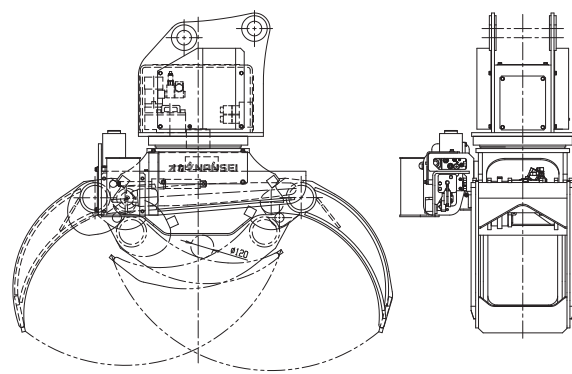
木材用 グラップルソー

Grapple saw

オカダNANSEI木材用グラップルソー。
ソーモータの高圧化により、材を高速に
切断することが出来ます。



木材用グラップルソー



A45PRSD1 (NWG-120RPS)



型 式		A28PLSD1 (速度比例制御) (NWG-70RPS)	A45PRSD1 (速度比例制御) (NWG-120RPS)
全 高	mm	1,470	1,665
最大開き巾	mm	1,720	1,920
最小掴み径	mm	100	120
定 格 荷 重	kg	2,000	3,000
質 量	kg	740	980
旋 回 減 速 機 大 容 量 モ ー タ		大容量モータ	旋回減速機
取付ショベルクラス	ton	6~9	10~16

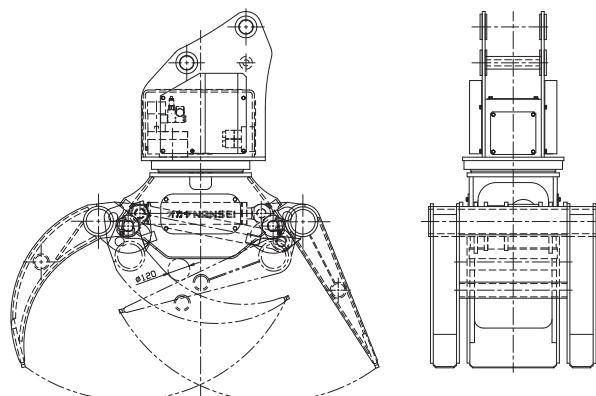
選木用 グラップル

Grapple

片側ストレートタイプの爪形状で、製材
所でのハンドリング作業に使い易さを発
揮します。
市場、貯木場でのはい積み、積み降ろし
にスピーディーに対応できます。



選木用グラップル



B45MR2 (NWG-120RVL)

型 式		B28L1 (NWG-70RL)	B28ML1 (NWG-70RVL)	B45R2 (NWG-120RL)	B45MR2 (NWG-120RVL)
全 高	mm	1,460	1,460	1,880	1,880
最大開き巾	mm	1,700	1,700	1,930	1,930
最小掴み径	mm	80	80	120	120
定 格 荷 重	kg	2,000	2,000	3,000	3,000
質 量	kg	560	570	910	930
旋 回 減 速 機 大 容 量 モ ー タ		大容量モータ	大容量モータ	旋回減速機	旋回減速機
取付ショベルクラス	ton	6~9	6~9	10~16	10~16

