

新製品
ニュース

つらい草刈作業を省力化！

油圧ショベル用草刈機

3～4.5tonクラスの
ミニショベルに装着可能

ハンマーナイフモアー

HKM-902PS (ST・DX)

現地実演
実施中!!



HKM-902PSの
ココが新しい!

NEW!

【特長】

●新機構のマルチアングルリンクを採用

- (1) フローティングリンクでモアーの上下とクッションゴムでモアーの左右が連動してフリーに動くマルチアングルリンクを採用。地面の起伏へのモアー本体の追従性が向上しました。細かいレバー操作が不要で、長時間作業でも疲れにくく、精度の高い作業を実現します。また、油圧ショベル本体やモアーに無理な力がかからず、安心してご使用いただけます。
- (2) 横振れの少ないフローティングリンク構造を採用。モアー本体の横振れを軽減し、作業性が向上しました。
- (3) リンク部には特殊メタルを採用し、ピンは特殊焼入れで耐久性が向上しました。



←マルチ
アングルリンク

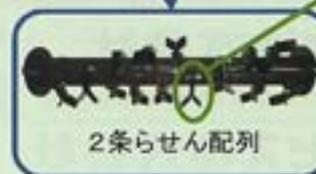


●新機構のナイフドラムを採用

- (1) 刈刃の配列は新開発の2条らせん配列を採用。草刈抵抗が低減するため、草刈効率がアップし作業時間を短縮します。また、刈りムラが少なくきれいな刈り跡を実現しました。
- (2) 刈刃の周速をアップ。草刈性能が向上しました。
- (3) ナイフブラケット(刈刃取付部)の強度、ナイフドラムのパイプサイズと軸径をアップし、ナイフドラムの耐久性が向上しました。過酷な作業にも対応可能です。
- (4) 新刈刃を採用。刈刃のサイズと重量をアップさせ、草刈性能と耐久性が向上しました。
- (5) 刈刃枚数を低減。ランニングコストを削減し、交換時間を短縮しました。



ナイフドラム



2条らせん配列



刈刃



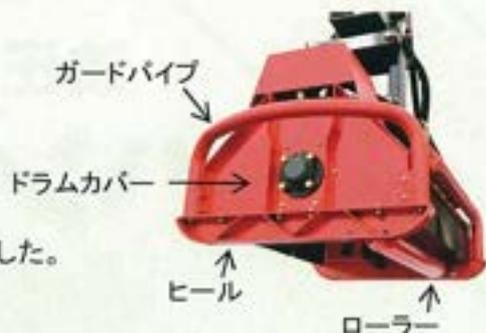
●新設計のドラムカバーを採用

[耐久性がアップ]

- (1)モアー本体へのリンクの取付方法を新設計。耐久性が向上しました。
- (2)ガードパイプを追加。重要部品の損傷防止と強度アップを実現しました。

[メンテナンス性がさらに向上]

- (1)ガードパイプとヒール部を分割式に変更。ヒール部の交換が容易になりました。
- (2)ローラー部の取付位置の変更で刈高さが調整可能になりました。
- (3)オプションでヒール部を交換すればさらに刈高さの調整が可能です。



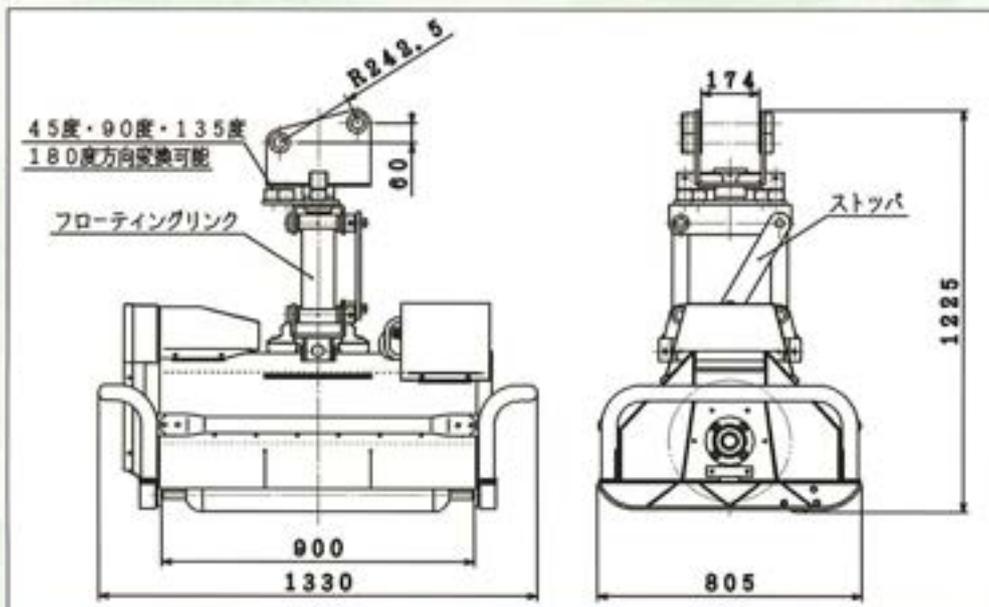
●モアーはハンマーナイフ方式で回転方向は2型式を準備

DX仕様の場合、ハンマーナイフは手元のスイッチで正転、逆転の切り換えが可能。草の種類や草丈を問わずきれいに細断されます。ハンマーナイフが一方回転方式のST仕様も準備しています。

●簡単装着の油圧配管

油圧取出は、ブレーカ配管または併用配管仕様ショベルであれば簡単に装着可能です。

【仕様図】



【仕様表】

※装着するショベル型式によりハンマーナイフモアー型式が異なります。ご注文の際にはショベル型式をご連絡ください。

型 式	HKM-902PS-ST	HKM-902PS-DX
刈 幅 [mm]	900	
刈 高 [mm]	25.40	
質 量 [kg]	285(フローティングリンクを含む)	295(フローティングリンクを含む)
モアー回転数 [rpm]	2500	
最高使用圧力 [MPa]	19.6(200kgf/cm ²)	
必要流量 [ℓ/min]	30以上	
ハンマーナイフ刃数 [枚]	36	
ナイフドラム回転方向	一方向のみ	正転、逆転切替可能
ナイフドラム回転方式	油圧モーター～Vベルト(2本)	
全長×奥行×全高 [mm]	1330×805×1225	
適用油圧ショベル	3～4.5tonクラスのブレーカ配管または併用配管仕様のミニショベル	
作業能力 [m ³ /h]	900～1350 ※	

※ミニショベルの走行速度1.0～1.5km/hの場合です。

製品の詳しいご相談は下記までご連絡下さい

製造元

Sanyo KIKI 技術と創造でよろこばれる

三陽機器株式会社

ホームページ <http://www.sanyokiki.co.jp/>

三陽サービス株式会社

●営業所/札幌 TEL 011-781-8777 FAX 011-781-9742

●本社/研究所 〒719-0392 岡山県浅口市里庄町新庄3858
TEL 0865-64-2871 FAX 0865-64-2874

●宝塚事業所 TEL 0797-83-0012 FAX 0797-83-0312

●東北センター TEL 022-236-8581 FAX 022-239-7291



仙台 TEL 022-236-8581 FAX 022-239-7291

関東 TEL 0285-22-2901 FAX 0285-23-1549

大阪・岡山 TEL 0865-64-4301 FAX 0865-64-2874

熊本 TEL 096-237-2007 FAX 096-237-2029

AJJD-S-作成

新製品
ニュー入

つらい草刈作業を省力化！

油圧ショベル用草刈機

0.25 m³ ~ 0.4 m³クラスの
油圧ショベルに装着可能

ハンマーナイフモアー HKM-1200PS(ST-DX)



HKM-1200PSの
ココが新しい!!

【特長】

新機構のマルチアングルリンクを採用 **NEW!**
フローティングリンクでモアーの上下とクッションゴムでモアーの左右が連動してフリーに動くマルチアングルリンクを採用。地面の起伏へのモアー本体の追従性が向上しました。細かいレバー操作が不要で、長時間作業でも疲れにくく精度の高い作業を実現します。また、油圧ショベル本体やモアーに無理な力がかからず、安心してご使用いただけます。横振れの少ないフローティングリンク構造を採用。モアー本体の横振れを軽減し、作業性が向上しました。リンク部には特殊メタルを採用し、ピンは特殊焼入れで耐久性が向上しました。

マルチ
アングル
リンク →



↑ 伸長時



↑ 短縮時

新機構のナイフドラムを採用 **NEW!**
刈刃の配列は新開発の2条らせん方式を採用。草刈抵抗が低減するため草刈効率がアップし、作業時間を短縮します。また、刈りムラが少なくきれいな刈り跡を実現しました。刈刃の周速をアップ。草刈性能が向上しました。ナイフブラケット(刈刃取付部)の強度、ナイフドラムのパイプサイズと軸径をアップし、ナイフドラムの耐久性が向上しました。過酷な作業にも対応可能です。新刈刃を採用。刈刃のサイズと重量をアップさせ、草刈性能と耐久性が向上しました。刈刃枚数を低減。ランニングコストを削減し、刈刃交換作業時間が短縮しました。



ナイフドラム・2条らせん配列



刈刃

新設計のドラムカバーを採用
[耐久性がアップ]

NEW!

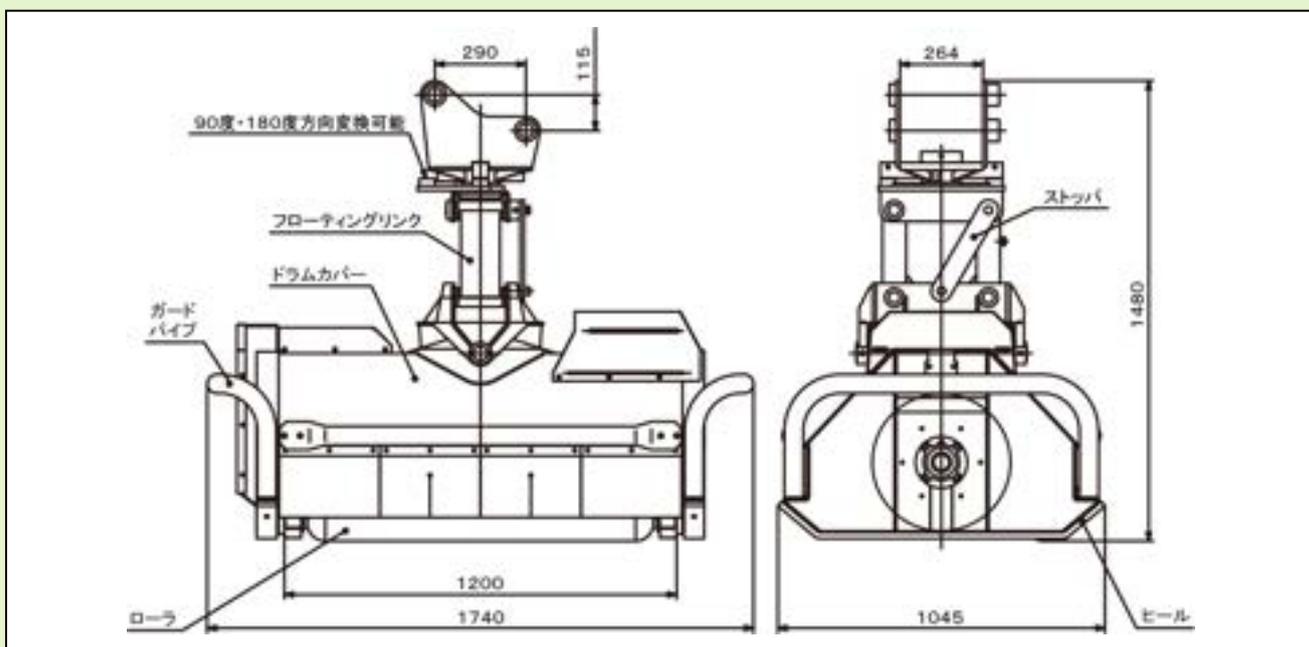
モーター本体へのリンク取付方法を新設計。耐久性が向上しました。
ガードパイプを追加。重要部品の損傷防止と強度アップを実現しました。
[メンテナンス性がさらに向上]
ガードパイプとヒール部を分割式に変更。ヒール部の交換が容易になりました。
ローラ部の取付位置の変更で刈高さが調整可能になりました。

モーターはハンマーナイフ方式で回転方向は2型式を準備
DX仕様の場合、ハンマーナイフは手元のスイッチで正転・逆転の
切り換えが可能。草の種類や草丈を問わずきれいに細断されます。
ハンマーナイフが一方回転方式のST仕様も準備しています。

簡単装着の油圧配管
油圧取出は、ブレーカ配管または併用配管仕様油圧ショベル
であれば簡単に装着可能です。



【仕様図】



【仕様表】

型 式	HKM-1200PS-ST	HKM-1200PS-DX
刈 幅 [mm]	1200	
刈 高 さ [mm]	25 , 40 (2段階調節式)	
質 量 [kg]	525	530
全長×奥行×全高 [mm]	1,740 × 1,045 × 1,480	
最高使用圧力 [MPa]	19.6 (200kgf/cm ²)	
制御流量 [ℓ/min]	50	
ナイフドラム回転数 [rpm]	2,400	
ハンマーナイフ刃数 [枚]	32	
ナイフドラム回転方向	一方向のみ	正転、逆転切り換え可能
ナイフドラム回転方式	油圧モータ～Vベルト(3本)	
適用油圧ショベル	0.25～0.4m ³ クラスのブレーカ配管または併用配管仕様の油圧ショベル	

製造元
Sanyo KIKI 技術と製造でよろこばれる
三陽機器株式会社

ホームページ <http://www.sanyokiki.co.jp/>

三陽サービス株式会社

●営業所/札幌 TEL 011-781-8777 FAX 011-781-9742

■本社/研究所 〒719-0392 岡山県浅口市里庄町新庄3858
TEL 0865-64-2871 FAX 0865-64-2874

●宝塚事業所 TEL 0797-83-0012 FAX 0797-83-0312
●東北センター TEL 022-236-8581 FAX 022-239-7291

仙台 TEL 022-236-8581 FAX 022-239-7291
関東 TEL 0285-22-2901 FAX 0285-23-1549
大阪・岡山 TEL 0865-64-4301 FAX 0865-64-2874
熊本 TEL 096-237-2007 FAX 096-237-2029



製品の詳しいご相談は下記までご連絡ください