

トラクタ用アーム式草刈機

# ハンマーナイフモア

ZHシリーズ ZH-341(L)(DX)(DS)・ZH-451(L)(DX)(DS)



ZH-451



ZH-451LDX (左刈り仕様)

メーカー希望小売価格 (消費税10%込) 2023年1月現在

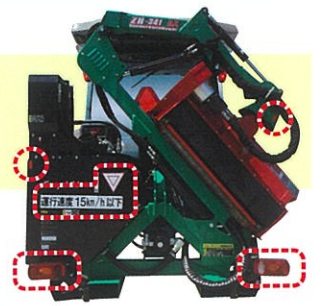
ZH-341(L)	: 2,290,200円
ZH-341(L)DS	: 2,382,600円
ZH-341(L)DX	: 2,579,500円
ZH-341(L)DXDS	: 2,671,900円
ZH-451(L)	: 2,642,200円
ZH-451(L)DS	: 2,734,600円
ZH-451(L)DX	: 2,932,600円
ZH-451(L)DXDS	: 3,025,000円

L: 左刈り仕様 DX: オイルクーラ標準装備  
DS: 公道走行対応シリーズ(ウインカキット標準装備)

**オプション** ウインカキット

ZHシリーズの公道走行対応用灯火器キットです。

ウインカキット **ZH-WK01** 価格(税込)  
適用機種: ZHシリーズ全種 101,200円



**主要諸元表**

適用	型式	ZH-341(L)(DX)(DS)		ZH-451(L)(DX)(DS)	
		(3.4mリーチ) [注1]	(3.7mリーチ) [注1]	(3.8mリーチ) [注2]	(4.5mリーチ) [注2]
刈幅 (mm)		900		1,000	
刈高さ (mm)		25, 45 (2段階調節式)		25, 45 (2段階調節式)	
質量 (kg)		ZH-341(L)(DS): 540 ZH-341(L)DX(DS): 570 [注3-4]		ZH-451(L)(DS): 660 ZH-451(L)DX(DS): 690 [注3-4]	
全幅×奥行×全高 (mm)		1,770 × 710 × 1,900 [注5]		1,870 × 770 × 1,940 [注5]	
最高使用圧力 (MPa)		20.6 (210kgf/cm <sup>2</sup> )		20.6 (210kgf/cm <sup>2</sup> )	
トラクタPTO回転数 (rpm)		1,000		540	
ハンマーナイフ刃数 (枚)		36		40	
アームリーチ (m)	水平	3.4	3.7	3.8	4.5
	下45°	2.2	2.5	2.7	3.3
オイルクーラ		ZH-341(L)(DS): オプション(別売り) ZH-341(L)DX(DS): 標準装備		ZH-451(L)(DS): オプション(別売り) ZH-451(L)DX(DS): 標準装備	
装着カテゴリ		JIS I		JIS II	
作動油		VG32相当 (100ℓ)		VG32相当 (100ℓ)	
推奨適用トラクタ質量 (kg)		1,700~ [注6]	2,200~	2,300~ [注7]	2,800~
1時間あたりの草刈面積 (㎡)		800~4,000 [注8]		900~4,500 [注8]	

[注1] シリンダ取付位置組み換えによりアームリーチ変更可能。工場出荷時は3.4mリーチ。  
[注2] シリンダ取付位置組み換えによりアームリーチ変更可能。工場出荷時は4.5mリーチ。  
[注3] 作動油の質量を含む。  
[注4] 公道走行対応(DS)シリーズの質量は+12kgになります。  
[注5] アーム格納・離脱時の寸法。  
[注6] トラクタ質量が1,800kg未満の場合はトラクタのフロントに100kgのウエイトの装着が必要。  
[注7] トラクタ質量が2,300kg~2,500kgの場合はトラクタ左後輪に50kgのウエイトの装着が必要。  
[注8] トラクタ速度1~5km/hの場合の作業能率。ただし、草刈条件により差異あり。

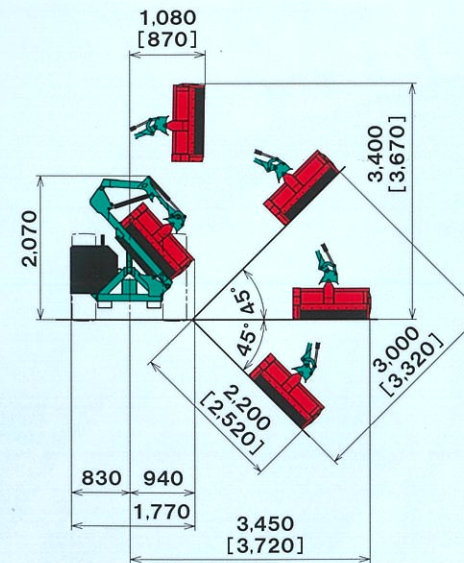
**仕様図**

※ZH-341L(DX)(DS)・ZH-451L(DX)(DS)の仕様は左右逆の寸法となります。

**ZH-341(L)(DX)(DS)**

(単位はmm)

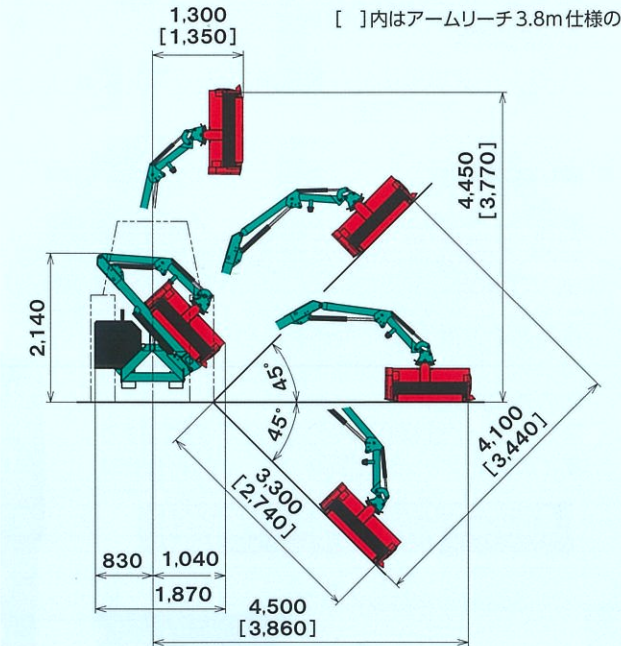
[ ]内はアームリーチ3.7m仕様の場合



**ZH-451(L)(DX)(DS)**

(単位はmm)

[ ]内はアームリーチ3.8m仕様の場合



**安全に関する  
ご注意**



下方へアームを伸ばしての作業はトラクタとの重量バランスが大変重要です。使用トラクタの重量をチェックの上、トレッドを極力広くし、フロントウエイトおよび左後輪へホイールウエイトなどを装着願います。

- ご使用前に取扱説明書をよく読んで正しく安全にお使いください。
- 転倒・転落のおそれのある運転や作業はしないでください。
- 無理な運転は機器の寿命を縮め、故障・事故の原因となる場合があります。
- ハンマーナイフモアを装着した状態での公道走行には、「ウインカキット」が必要です。
- 故障・事故を未然に防止するため、十分に点検整備をしてください。
- モア一部の前後傾には絶対立たないでください。
- ヘルメット・保護メガネを必ず着用し、作業時の安全を心がけてください。

製造元

**Sanyokiki**  
三陽機器株式会社

技術と創造でよろこばれる

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

■宝塚事業所 TEL (0797) 83-0012 FAX (0797) 83-0312

三陽サービス株式会社

■営業所 札幌 TEL (011) 781-8777 FAX (011) 781-9742  
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連絡ください

詳しくは、当社ホームページをご覧ください。  
<https://www.sanyokiki.co.jp/>

三陽機器

検索

2022.7-TDS-8000

**Sanyokiki**

三陽機器株式会社

# アームを伸ばして快適作業 その先の草刈りに！ハンマーナイフモア



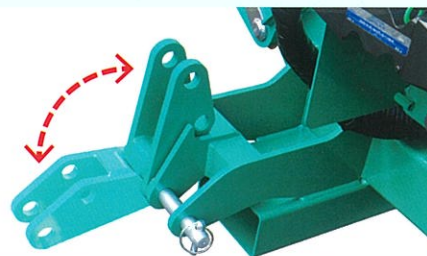
## 新設計コントローラで 快適操作

パイロット式電磁比例弁を採用、スムーズな操作フィーリングを実現。グリップの形状、各スイッチ類の配置を見直し、操作性が向上。

## DX仕様はオイルクーラを 標準装備

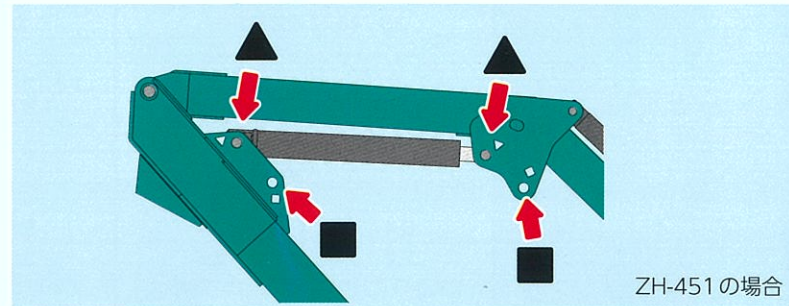
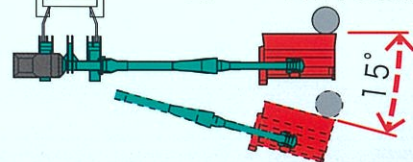
作動油の温度が60℃を超えると自動的にオイルクーラが作動。油温を下げ、気温が上がる夏場の作業に効果的。スタンダード仕様(DXなし型式)には後付けでオイルクーラキットを用意。

オイルクーラキット  
メーカー希望小売価格(税込) 375,100円



## ヒッチリンク機構

障害物に接するとアームが15°後方に回避し、トラクタ・モアへの負荷を軽減。



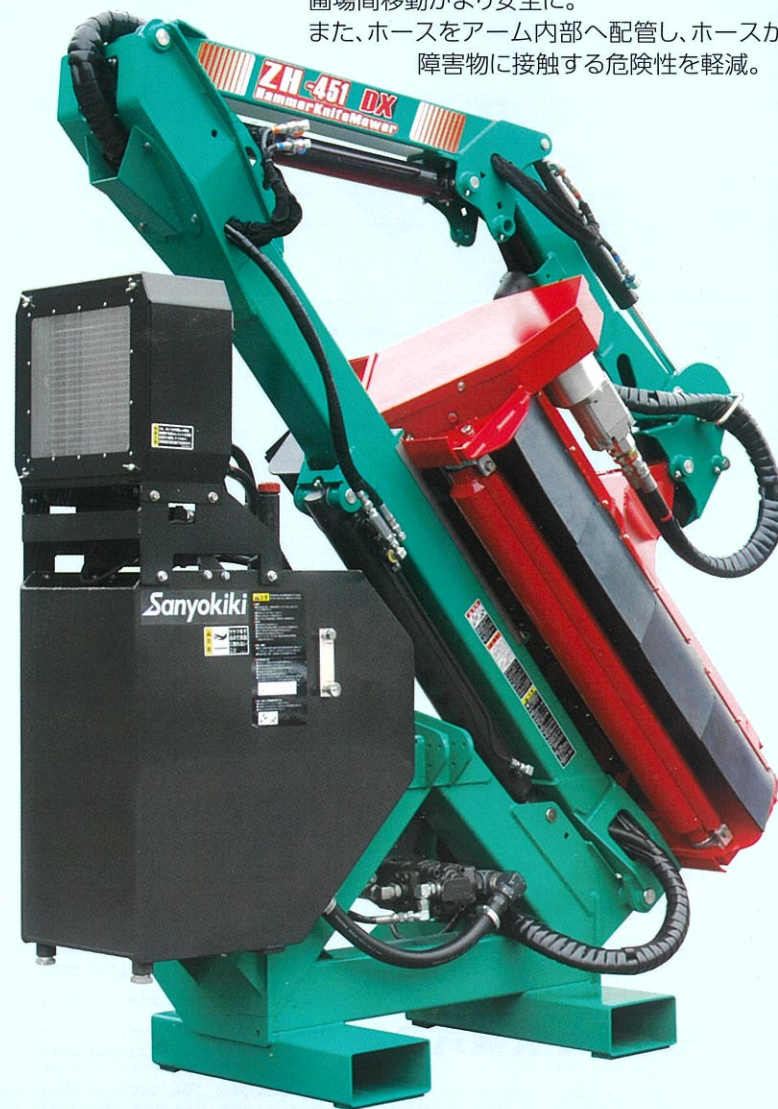
ZH-451の場合

## トラクタ質量に合わせてアームリーチを選択

アームリーチはシリンダ取付位置の変更で2段階選択可能。  
ZH-451 アームリーチ: ■印 3.8m ⇄ ▲印 4.5m  
ZH-341 アームリーチ: 3.4m ⇄ 3.7m (片側のみ取付位置変更)

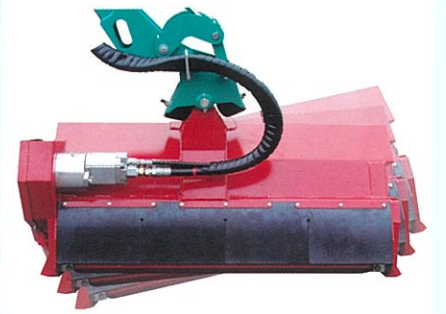
## 新設計アーム・スッキリ配管

新設計アームによりコンパクトな格納を実現。圃場間移動がより安全に。また、ホースをアーム内部へ配管し、ホースが障害物に接触する危険性を軽減。



ZH-451DX

余裕のロングアーム



## スイング機構

スイング機構の採用でモアが地面に追従するため微調整が不要。

## 新設計モア

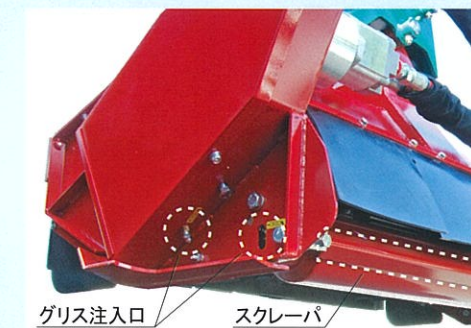
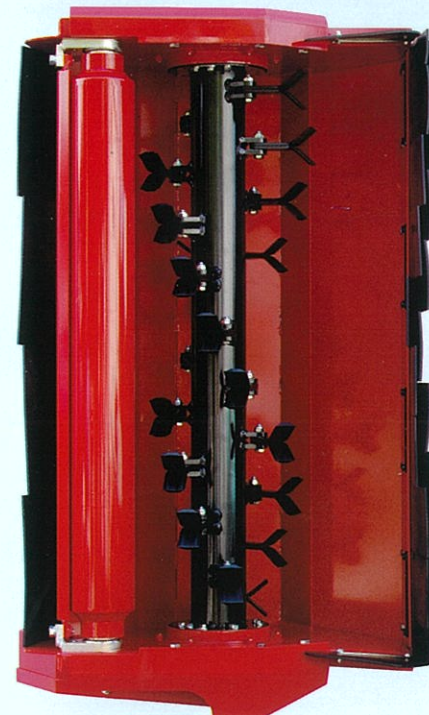
ZH-451は刈り幅が900mmから1,000mmになり作業効率がアップ。(ZH-341は900mm) 刈刃は2条らせん配列にし、刈り抵抗が低減。

## ハンマーブレード

オプションで、強力・耐摩耗性に優れた「ハンマーブレード」を用意。

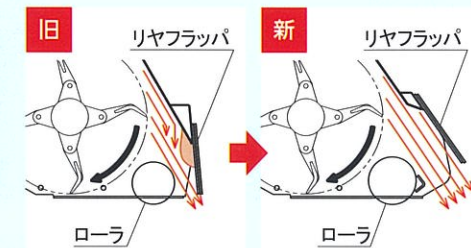
### ハンマーブレード刃セット

ZH-341用 メーカー希望小売価格(税込) 110,000円  
ZH-451用 メーカー希望小売価格(税込) 121,000円



グリス注入口

スクレーパ



旧

リヤフラップ

新

リヤフラップ

ローラ

ローラ

## 簡単メンテナンス

モアのベルトカバーを外さなくてもグリスアップが可能。

## ローラにスクレーパを採用

スクレーパの採用で、ローラへの刈草や泥の付着を大幅に軽減。

## 草の排出性能アップ

リアフラップの角度を改善し、草の排出がスムーズに。



ZH-341



ZH-451

