

YAMAMOTO

# ホイールカタ 吹上タイプ

D-142S / D-142CS / D-182S / D-252S

## オプション

### サイレージ作りに威力を発揮するオプション堅割刃

ホイールカタは、堅割刃を追加取付すると、トウモロコシ等の原料を最適な長さに切断、破碎しTDN含量(可消化養分総量)の高い良質のサイレージを作ることができます。  
※牧草、稲ワラの切断時には取りはずしてご使用ください。



D-142S・D-142CS用  
堅割刃 (オプション)

D-182S用  
堅割刃 (オプション)

D-252S用  
堅割刃 (オプション)

### 幅広い切断ができる チェンジギヤ

切断の長さを調整できるチェンジギヤは、オプションギヤを使用してさらに幅広い切断を行うことができます。※主要諸元を参照してください。

### 吹上能力をさらに 高める円筒

オプションの円筒を取り付けることで、さらに吹上能力をアップさせることができます。

D-142S・D-142CS用のモータベースをご用意しております。  
(型式名D-14M(モータベース))

- ブリーカバー、モータベルトカバーを必ず取付けてから作業をおこなってください。
- 動力にエンジンを使用する場合は、防塵タイプのエンジンを使用してください。
- 主要諸元の吹上高さくらい上げるには、オプションの円筒が必要になります。



【モータプーリとVベルトは下記寸法のものをご用意ください。】

- モータプーリはB1型Vプーリで4インチ(50Hz)または3.5インチ(60Hz)をご用意ください。
- VベルトはB#47~49のものをご使用ください。
- モータは0.75~1.5kWのものをご使用ください。

## 主要諸元

| 型 式                 |             | D-142S                     | D-142CS | D-182S                      | D-252S                            |
|---------------------|-------------|----------------------------|---------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 吹上機構                |             | ホイールタイプ吹上方式                |         |                             |                                   |
| 機体寸法                | 全長 (mm)     | 990                        | 1320    | 2020                        | 2515                              |
|                     | 全幅 (mm)     | 750                        |         | 1030                        | 1425                              |
|                     | 全高 (mm)     | 1760                       |         | 1900                        | 2000                              |
| 機体質量 (kg)           |             | 75                         | 88      | 164                         | 259                               |
| ロール幅 (mm)           |             | 140                        |         | 180                         | 255                               |
| 所要動力 (kW)           |             | 0.75~1.5                   |         | 1.5~2.2                     | 3.7~7.5                           |
| 処理能力 (kg/h)         |             | 800~3000                   |         | 1200~3500                   | 1800~9000                         |
| 最大吹上高さ (m)          |             | 6                          |         | 10                          | 15                                |
| 切断寸法 (mm)           |             | 13・20・32・46<br>(9・65オプション) |         | 17・25・36・57<br>(10・90オプション) | 10・24・40・85<br>(15・18・52・60オプション) |
| 切断寸法切換機構            |             | 歯車交換方式                     |         |                             |                                   |
| 伝動部                 | 主軸回転数 (rpm) | 850~900                    |         | 800 (長切り600)                |                                   |
|                     | クラッチ機構      | 爪クラッチ方式                    |         |                             |                                   |
| 主軸プーリ形状<br>サイズ (mm) |             | Vプーリ<br>Vφ 160B1           |         | Vプーリ<br>Vφ 215B2            |                                   |
| 回転刃形状 (枚数)          |             | 直刃 (2枚)                    |         |                             | 鎌刃 (2枚)                           |
| オプション               | チェンジギヤ      | 12T-36T                    |         | 14T-46T                     | 16T-32T<br>18T-30T                |
|                     | 摘 要         | コンベヤなし                     | コンベヤ付   |                             |                                   |
|                     |             | 外郭「A・B・C」、吐出口(ステンレス)       |         |                             |                                   |
| 安全鑑定                | 型式          | 山本D-140                    |         | 山本D-180                     | 山本D-25S                           |
|                     | 番号          | 1018006/10                 |         | 1118003/10                  | 118019/10                         |

※D-142S・D-142CS・D-182S・D-252S用の堅割刃はオプションです。

- 主要諸元の処理能力で小さい数値が稲ワラ、大きい数値がデントコーンを表しています。
- 主要諸元の吹上高さは、乾燥稲ワラの場合です。生牧草類の場合記載の1/2~1/3になります。
- 動力にエンジンを使用する場合は、防塵タイプのエンジンをご使用ください。
- 主要諸元の吹上高さくらい上げるには、オプションの円筒が必要になります。
- 主要諸元内容・イラスト・外観・色・マーク等を改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

●製品の詳しいご相談、お求めは下記までご連絡ください。

### 株式会社 山本製作所

本 社 / 山形県天童市  
 東 横 事 業 所 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-3411 F. 0237-43-8830  
 農 機 営 業 部 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8811 F. 0237-43-8817  
 リューション営業部 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8816 F. 0237-43-8817  
 北海道営業所 〒068-0808 北海道岩見沢市南町八条三丁目6-6 T. 0126-22-1958 F. 0126-22-1969  
 東北営業所 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8828 F. 0237-43-8829  
 関東営業所 〒329-0201 栃木県小山市栗宮一丁目6-20 T. 0285-25-2011 F. 0285-25-2677  
 新潟営業所 〒950-0151 新潟県新潟市江南区亀田四ツ興野宮丁目2-22 T. 025-383-1018 F. 025-383-1028  
 東海営業所 〒446-0027 愛知県安城市東明町19-12 T. 0566-75-8001 F. 0566-75-6363  
 大阪営業所 〒560-0085 大阪府豊中市上新田二丁目11-39 T. 06-4863-7611 F. 06-4863-7266  
 岡山営業所 〒700-0952 岡山県岡山市北区平田112番地117 T. 086-242-6690 F. 086-242-3322  
 四国営業所 〒761-1701 香川県高松市香川町大野1594-1 T. 087-879-4555 F. 087-879-7166  
 九州営業所 〒861-8035 熊本県熊本市東区御領六丁目2-17 T. 096-349-7040 F. 096-349-7041

ホームページ <http://www.yamamoto-ss.co.jp/>



●このカタログの掲載内容は2019年3月20日現在のものです。

6811001-16 9030180 FS



D-142CS

# 切断・吹上に威力を発揮 丈夫で長持ちのステンレス製

## 正・逆転クラッチ機構で安全性を重視

使いやすく安全な正逆転クラッチレバーを採用。異物混入時や緊急時に、停止や後退を瞬時に行うことができます。

## 喰い込みの良い特殊ローラ

供給部に特殊ローラを採用することで喰い込みを確実にし、能率の良い作業を行うことができます。D-182S、D-252Sでは補助ローラを採用しさらに能率アップ。

## 高性能刃物を作る、良質なサイレージ

切れ味のよい高速度工具鋼刃物が切断能力を発揮し、確実に良質なサイレージを作ります。

## 耐久性のあるギヤボックス

動力を伝達するギヤボックスはベアリングを使用し、耐久性をアップ。長く使い続けることができます。

# D-142S



### 投込式送り樋

小型タイプに設計された投込式送り樋です。投げ込むだけで能率良く切断が行われます。(D-142S)

## D-142S (外郭A・B・C・吐出口:ステンレス)

※写真(標準装備)  
それ以外の吹上げに必要な円筒はオプションとなります。

# D-142CS



自動供給のベルトコンベヤを装備しています。

### コンベヤ付送り樋

切断物を送り樋にのせるだけでコンベヤが自動的に切断部へ送り込む、自動供給式送り樋です。(D-142CS)

## D-142CS (外郭A・B・C・吐出口:ステンレス)

※写真(標準装備)  
それ以外の吹上げに必要な円筒はオプションとなります。

## D-142S / D-142CSの特長



### 特許二枚翼フライホイール

軽量小型機として困難とされている吹上げは特許二枚翼使用でその難点を解決し、吹上効率をアップさせました。



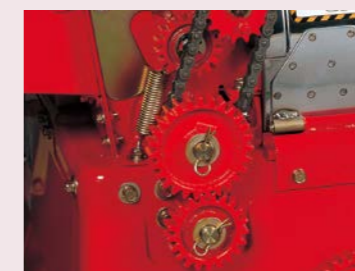
### 正逆転クラッチレバー

作業者が使いやすい正逆転付クラッチレバーを採用。異物混入または、突然のトラブル時にはローラを停止、あるいは後退できます。



### 吹上能力を発揮

合理的に設計された強度と形状で、吹上能力を発揮します。  
※吹上げに必要な円筒はオプションとなります。

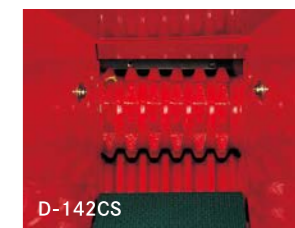


### チェンジギヤ方式

ギヤの入替で簡単に切断長さを変えることができるチェンジギヤ方式です。



D-142S



D-142CS

### 喰い込みの良い特殊ローラ

供給部に特殊ローラを採用、確実に喰い込み、能率の良い作業を行います。

# D-182S



## D-182S (外郭A・B・C・吐出口:ステンレス)

※写真(標準装備)  
それ以外の吹上げに必要な円筒はオプションとなります。

# D-252S



## D-252S (外郭A・B・C・吐出口:ステンレス)

※写真(標準装備)  
それ以外の吹上げに必要な円筒はオプションとなります。

ホイール型では最高の吹上・切断能力を発揮し、良質なサイレージを作ります。

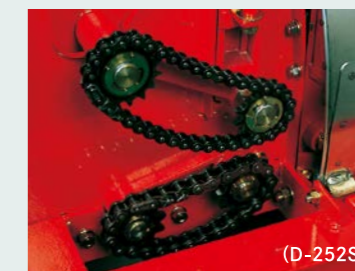
操作性、安全性を重視する、わん曲クラッチレバー、巻付防止装置を採用しています。

## D-182S / D-252Sの特長



### 高性能四枚翼フライホイール

切断・吹上とカッタの最も重要なフライホイールは、確かな技術から生まれた四枚翼フライホイールを採用し、威力を発揮します。



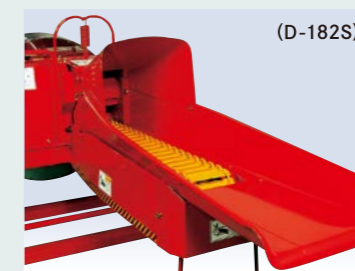
### 強制駆動

ローラチェーンにより確実な駆動及び耐久性をアップしました。



### 使いやすい大型クラッチレバー

大型クラッチレバーで前進、後退、停止ができ、異物混入時の逆転も瞬時に行うことができます。



(D-182S)

### コンベヤ付送り樋

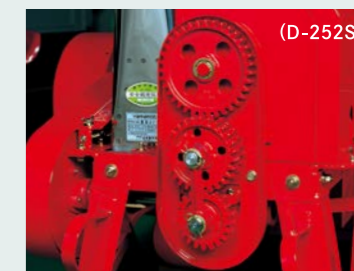
切断物を送り樋にのせるだけでコンベヤが自動的に切断部へ送り込む、自動供給式送り樋です。



(D-252S)

### 特殊ローラ+補助ローラ

パワフルな上下異径ローラと補助ローラとの組合せにより、一段と喰い込み良く作業能率をアップ。



(D-252S)

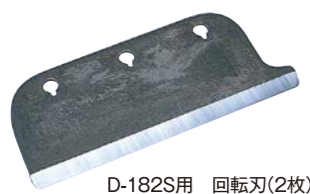
### 切断長さの調節

ギヤの入替で簡単に切断長さを変えることができるチェンジギヤ方式を採用。オプションギヤを使用して、さらに幅広い切断を行うこともできます。  
※主要諸元を参照してください。

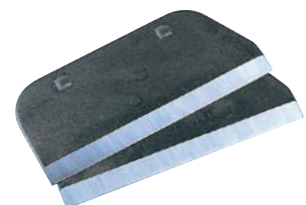
## 機能性

### 耐久性と切れ味を誇る、 高性能刃物

切断刃物は、従来機よりさらに切れ味と耐久性をアップさせた高速度工具鋼(SKH51)を採用しました。作業効率が格段に向上します。



D-182S用 回転刃(2枚)



D-142S-D-142CS用 回転刃



D-252S用 回転刃(2枚)

### チェンジギヤで 切断長さを調節

ギヤの入替で簡単に切断長さを変えることができるチェンジギヤ方式を採用。オプションギヤを使用して、さらに幅広い切断を行うこともできます。

※主要諸元を参照してください。

