

A01F 脱穀（コンバイン A01D41/00）；わら，乾草または類似のものの梱包；わら，乾草または類似のものを束にする，またはしばるための定置装置または手道具；わら，乾草または類似のものの切断；農業収穫物または園芸収穫物の貯蔵（収穫物の集積を作りまたは配置するための装置 A01D85/00）

サブクラス内の索引

脱穀
装置の機能的な類型..... 5/00,7/00
特殊な適用..... 11/00
細部..... 12/00
わら，乾草または類似のものの梱包
1/00,13/00,15/00
脱穀機または梱包圧縮機の付属装置
17/00,19/00,21/00
農業収穫物または園芸収穫物の貯蔵..... 25/00
わら，乾草または類似のものを切断する機械または道具
3/00,29/00

1/00 わら，乾草または類似のものを束にする，またはしばるための定置装置または手道具（梱包装置または梱包用圧縮機 A01F13/00,A01F15/00; 野外で使用するための可動式結束機 A01D37/00,A01D39/00）[3]

1/02 ・手道具

1/04 ・緊締または結束装置

1/06 ・束のための紐

3/00 わら，乾草または類似のものを切断する手道具（機械駆動のわら切断機 A01F29/00）

A 押切機

Z その他のもの

脱穀

5/00 脱穀の手道具

7/00 脱穀機

C ハ - ベスタ（自走自脱）

D ・エンジン部

E ・動力伝達部

F ・操縦操作部

G ・乗車装置・ステップ・梯子

H ・脱穀装置の据付

J ・据付台

K ・据付台上での脱穀装置の位置調整、移動

L ・据付台と脱穀装置との着脱

M ・スライドさせることにより取外すもの

N ・…口 - ラを設けたもの

P ・…回転することにより取外すもの

Q ・…据付台又はシャ - シを傾斜させるもの

R ・…脱穀装置の積降しに用いる補助台、機枠

Z その他のもの

7/02 ・回転具を有するもの（扱胴または受網 A01F12/18）

7/04 ・…供給方向に直角な軸を有するもの

7/06 ・…供給方向と同方向の軸を有するもの

7/70 ・フレ - ル（flails）を有するもの [2010.01]

11/00 とうもろこしに特に適合した脱穀装置；穀物以外の特殊な作物に特に適合した脱穀装置

A 豆類用

B ・不良豆を選別するもの

Z その他のもの

11/02 ・亜麻用

11/04 ・クロ - バまたは類似の種子用，例．アルファルファ

11/06 ・とうもろこし用，例．穂軸から脱穀するもの

11/08 ・やしの実用，例．茎から取り剥がすもの

12/00 脱穀機の部分または細部（フィ - ダ - 部分の安全装置を除く人体保護装置 A01D75/20,A01F21/00）

F 脱穀機の機枠

K ・人力脱穀機

G 覆蓋

L ・人力脱穀機

H ・覆蓋に設けた送塵弁

J 諸付属装置

Z その他のもの

12/00 310 ・排藁の処理（切断に関するものは A01F12/40）

A 切断以外の排藁処理

B ・結束装置によるもの〔脱穀機に付属しない結束装置は，A01D,59/00〕

E ・…排藁束を搬送後放出するもの

C ・集稈装置によるもの

D ・縫着装置によるもの

Z その他のもの

12/10 ・供給装置

A フィ - ドチエン・挟扼杆（収穫機の穀稈搬送装置との共通事項的なものは，A01D61/00 を主分類）

H ・取付け位置が可変なもの

J ・…送り部材（チエ - ン・コンベヤ等）と受け部材（挟扼杆・ガイドレ - ル等）の

K ・駆動機構

L ・…移動速度の調整、制御

M ・潤滑、注油

P ・株元挟持力の調整、制御

Q ・カバ -

B 供給台

R ・不使用時に収納、取外し可能なもの

S ・使用時に位置変更調整可能なもの

N ・送込み装置を備えたもの

T ・…送込み装置がチエ - ン

U ・…送込み手段がベルト

C 供給口

V ・回転部材を有するもの

D コンバインの手扱い供給〔手扱い併用の穀稈搬送装置，A01D61/00,301K〕

E 供給部での穀粒飛散防止・回収

W ・板体によるもの

X ・…可とう体、弾性体によるもの

Y ・気体流、液体流によるもの

F スレツシャ - 型脱穀機用供給装置〔普通型脱穀機固有のもの〕

G 人力脱穀機

| | | | | |
|-----------|---|--|------------------|--|
| | Z | その他のもの | 12/44 | ・穀粒精選部；穀粒選別部 |
| 12/12 | | ・・バンドカッター - を有しないもの | A | 風選によるもの |
| 12/14 | | ・・バンドカッター - を有するもの | B | ・吸引ファンを使用するもの |
| 12/16 | | ・・安全装置 | Z | その他のもの |
| | A | 装置の設置箇所 | 12/46 | ・機械的穀粒搬送装置 |
| | B | ・穀粒搬送装置 | 12/48 | ・穀粒用送風路または送風機 |
| | C | ・穀粒供給口部 | A | 唐箕 |
| | D | ・穀粒供給台 | B | ・唐箕の風力・風向調節又は制御 |
| | G | 人体の保護 | Z | その他のもの |
| | H | ・カバ - | 12/50 | ・袋詰め装置；計数または重量測定装置 |
| | J | ・動力の切断 | A | 袋詰め支持杆 |
| | K | 機材の保護 | B | 袋詰め台 |
| | L | ・過負荷の防止 | Z | その他のもの〔例・袋詰め装置，袋フ アス - 操作（袋詰め装置一般，B65 B；ホツパ - のシャツタ - ，B65D90 /587） |
| | M | ・・動力の切断 | 12/52 | ・未脱穀粒を脱穀部に返す装置 |
| | N | ・・巻き込み防止 | A | 2 番還元装置 |
| | P | 異常検知手段 | B | ・2 番還元装置の詰り検出 |
| | Q | ・報知手段を有するもの | C | 2 番還元の調節・制御 |
| | Z | その他 | D | 4 番処理 |
| 12/18 | | ・脱穀装置 | Z | その他のもの |
| | A | 処理胴 | 12/54 | ・塵を収拾または除去するための装置 |
| | K | ・処理胴軸が扱胴軸と平行なもの | A | 集排塵装置 |
| | B | 藁切刃 | B | ・吸引ファン〔ファン一般，F04D〕 |
| | C | 特殊な脱穀装置 | C | 集排塵の調節・制御 |
| | D | 麦摺り | D | 排塵スポーク |
| | Z | その他のもの | E | 排塵板 |
| 12/20 | | ・・リブを有する扱胴 | F | 排塵筒 |
| 12/22 | | ・・扱歯を有する扱胴 | Z | その他のもの |
| | A | 扱歯自体に特徴を有するもの | 12/56 | ・脱穀部駆動装置 |
| | B | 扱胴自体に特徴を有するもの | A | 人力脱穀機の駆動装置 |
| | Z | その他のもの | Z | その他のもの |
| 12/24 | | ・・一扱室用受網 | 12/58 | ・制御装置；制動装置；ベアリング |
| 12/26 | | ・・多扱室用受網 | 12/60 | ・穀物タンク |
| 12/28 | | ・・受網調整装置 | わら，乾草または類似のものの梱包 | |
| 12/30 | | ・ストロ - ・セパレイタ - | 13/00 | 手動梱包装置 |
| 12/32 | | ・・振動スクリーンまたは篩を有するもの | 15/00 | わら，乾草または類似のもののための梱 包圧縮機 [3] |
| | A | 横吹型移送選別〔扱胴軸線方向に移 送するもの〕 | T | タイトベ - ラに関するもの |
| | B | 縦吹型移送選別〔扱胴軸線に直交す る方向に移送するもの〕 | Z | その他のもの |
| | C | 移送選別の調節・制御 | 15/02 | ・圧縮箱を有するもの |
| | Z | その他のもの | T | タイトベ - ラに関するもの |
| 12/34 | | ・・・篩の要素；シェイカ - 用ライニング | Z | その他のもの |
| 12/36 | | ・・・短いわらの処理に特に適合した篩要 素 | 15/04 | ・プランジャ - 圧縮機 |
| 12/38 | | ・・並置され，独立に作動する篩杆または それに類似するものを有するもの | 15/06 | ・・複動プランジャ - を有するもの |
| 12/385 | | ・・継目のないわら搬送表面を有するもの [5] | 15/07 | ・回転梱包機，すなわち，巻き上げおよび 圧縮によって円筒状梱包にまとめるため の機械 [5] |
| 12/39 | | ・・口 - タまたはドラム形状のわら搬送部 を有するもの [5] | 15/08 | ・細部 |
| 12/395 | | ・・内部に作業表面を有する円錐型または シリンダ - 型ストロ - セパレ - タ - [5] | R | 口 - ルベ - ラに関するもの |
| 12/40 | | ・わら破砕機または切断機の配置 | T | タイトベ - ラに関するもの |
| 12/40 301 | | ・・破砕するもの | Z | その他のもの |
| 12/40 302 | | ・・切断するもの | 15/10 | ・・作物の供給装置 [3] |
| | A | 切断排藁を袋やタンクに収納するも の | R | 口 - ルベ - ラに関するもの |
| | Z | その他のもの | T | タイトベ - ラに関するもの |
| 12/40 303 | | ・・・切断・非切断切換自在なもの | Z | その他のもの |
| 12/42 | | ・穀粒から芒（のぎ）を取除く装置 | 15/12 | ・・紐供給装置 |
| | | | R | 口 - ルベ - ラに関するもの |
| | | | T | タイトベ - ラに関するもの |
| | | | Z | その他のもの |

| | |
|---------------------|--|
| 15/14 | ・・梱包圧縮機に特に適合した結節装置 |
| 15/16 | ・・分割具 |
| 15/18 | ・・エンドレスベルト、ロ - ルまたは類似のもの |
| 脱穀機または梱包用圧縮機のための付属具 | |
| 17/00 | 脱穀機または梱包圧縮機におけるわら運搬装置 |
| 17/02 | ・機械的運搬装置 |
| 17/04 | ・気送式運搬装置 |
| 19/00 | 脱穀機または梱包圧縮機を地面に据付け るための装置、例、平坦でない地面に合 わせて調整するもの |
| 21/00 | 脱穀機または梱包圧縮機における人体保 護装置（コンバインにおけるもの A01 D75/20; 脱穀機のフィ - ダ - 部分のもの A01F12/16） |
| 25/00 | 農業または園芸生産物の貯蔵；収穫した 果実の吊り下げ（果実の熟成 A23N15/06 ；タバコの前処理としての納屋内への配 置 A24B1/02; ホップの包装または貯蔵 C12C3/04）[3] |
| A | 野菜または果実の貯蔵 |
| B | ・通風貯蔵 |
| C | ・雰囲気制御する貯蔵装置〔CA 貯蔵 （方法、追熟は、A23B7/00, A23L3/36; 燃焼装置一般は、F23D; エチレングス スクラバ - , A23N15/00）] |
| D | ・・減圧貯蔵 |
| E | 穀類の貯蔵〔例、貯蔵倉庫、低温貯蔵 、通風貯蔵、貯蔵プラント；籾摺、脱桴 、精穀は、B02B; 農業用倉庫は、E04H5 /00〕] |
| F | ・雰囲気制御する貯蔵装置 |
| G | 茶生葉の貯蔵〔処理前の生葉の貯蔵； 茶の処理は、A23F3/〕] |
| H | 桑の貯蔵 |
| J | 牧草の貯蔵〔化学的なもの、A23K3/00〕] |
| Z | その他のもの〔例、苗木、球根、種子、 工芸作物の貯蔵〕] |
| 25/02 | ・囲いまたは穴 |
| 25/04 | ・堆積、積み上げまたは類似のもの |
| 25/08 | ・・換気手段 |
| 25/10 | ・・しゃへい |
| 25/12 | ・乾燥のための物掛け |
| A | 稲架〔物干し器は、D06F57/〕] |
| Z | その他 |
| 25/13 | ・覆い（A01F25/14 が優先）[3] |
| A | スタックサイロ用のもの |
| Z | その他のもの〔例、稲わらかバ - , ペ - ルラツパ - 〕] |
| 25/14 | ・貯蔵のために特に適合した容器 [3] |
| A | 穀類の貯蔵容器〔大型容器は、B65 D88/00-99/66〕] |
| B | ・米麦貯蔵缶 |
| C | 飼料サイロ〔サイロの構築は、E04H7 /22〕] |
| Z | その他〔例、主として青果用容器、 箱、籠、包装〕] |
| 25/16 | ・飼料サイロにおける装置 |
| 25/18 | ・・積み込みまたは分配装置 [2] |
| 25/20 | ・・積み降し装置 [2] |
| A | サイレ - ジ切出装置 |
| Z | その他のもの |
| 25/22 | ・・換気装置 [2] |

| | |
|-------|---|
| 29/00 | わら、乾草または類似のものの切断に特 に適合した切断装置（刈り取られた作物 を細かく切断する手段と結合した刈取機 A01D43/08）[3] |
| A | ブロワ - カッタ - 〔刃と起風翼板とが 同一部材上に設けられているもの〕 |
| Z | その他のもの |
| 29/01 | ・トラクタに装着または牽引されるもの、 例、フィ - ルドチョッパ - （field choppers）のための特殊な適用 [7] |
| 29/02 | ・回転軸に垂直な平面に切断縁を有する 回転ナイフを有するもの [3] |
| A | 回転ナイフの形状、構造、回転ナイフ の回転軸への取付け |
| Z | その他のもの |
| 29/04 | ・・回転軸を横断する方向に供給するもの [3] |
| A | 回転刃間隔の調節 |
| B | 回転軸の軸承、取付け |
| Z | その他のもの |
| 29/06 | ・円筒面上に切断縁を備えた回転ナイフ を有するもの、例、螺旋状のもの [3] |
| A | 回転ナイフの形状または回転ナイフ の取付部に特徴のあるもの |
| B | 固定ナイフの形状または固定ナイフ の取付部に特徴のあるもの |
| Z | その他のもの |
| 29/08 | ・往復動ナイフを有するもの [3] |
| 29/09 | ・細部 [2010.01] |
| A | バランスウエイトまたはその取付 |
| B | 結束帯の切断機構 |
| Z | その他のもの |
| 29/10 | ・・供給装置 [3] |
| A | ディスク〔円盤〕形カッタ用のもの |
| B | シリンダ形カッタ用のもの |
| C | ・ロ - ル部に特徴のあるもの |
| D | ・・ロ - ルの弾圧支持、間隙調節 |
| E | ・供給樋、ホツバ部に特徴のあるも の |
| F | ・コンベア部に特徴のあるもの |
| Z | その他のもの |
| 29/12 | ・・排出装置（乾草または類似の畑作物の ためフロア - を有する積込機 A01D87 /10）[3] |
| A | ディスク〔円盤〕形カッタ用のもの |
| B | 跳出翼板を設けるもの〔A を優先〕 |
| C | 送風機を設けるもの〔A を優先〕 |
| Z | その他のもの |
| 29/14 | ・・駆動装置 [3] |
| A | 供給装置用のもの |
| Z | その他のもの |
| 29/16 | ・・安全装置、例、緊急制動装置 [3] |
| A | からみつき防止用のもの |
| Z | その他のもの |
| 29/18 | ・・・人体保護のためのもの [3] |
| 29/22 | ・・ナイフ研摩装置の配列 [3] |

