

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 ・手動具

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動具（機械駆動のわら切断機 A01F29/00）

脱穀

5/00 脱穀の手動具

7/00 脱穀機

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 ・排糞の処理（切断に関するものは A01F12/40）

A 切断以外の排糞処理

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 ・排糞束を搬送後放出するもの

C ・集糞装置によるもの

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（収穫機の穀粒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 コンバインの手扱ぎ供給〔手扱ぎ併用の穀粒搬送装置，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

12/12 ・バンドカッター - を有しないもの

12/14 ・バンドカッター - を有するもの

12/16 ・安全装置

A 装置の設置箇所

B ・穀粒搬送装置

C ・穀粒供給口部

D ・穀粒供給台

G 人体の保護

H ・カバ -

J ・動力の切断

K 機材の保護

L ・過負荷の防止

M ・動力の切断

N ・巻込み防止

P 異常検知手段

Q ・報知手段を有するもの

Z その他

12/18 ・脱穀装置

A 処理胴

K ・処理胴軸が扱胴軸と平行なもの

B 藁切刃

| | | | | |
|-----------|------|--|---------------------|--|
| | C | 特殊な脱穀装置 | 12/54 | ・塵を收拾または除去するための装置 |
| | D | 麦摺り | A | 集排塵装置 |
| | Z | その他のもの | B | ・吸引ファン〔ファン一般、F04D〕 |
| 12/20 | .. | リブを有する扱胴 | C | 集排塵の調節・制御 |
| 12/22 | .. | 扱歯を有する扱胴 | D | 排塵スポーク |
| | A | 扱歯自体に特徴を有するもの | E | 排塵板 |
| | B | 扱胴自体に特徴を有するもの | F | 排塵筒 |
| | Z | その他のもの | Z | その他のもの |
| 12/24 | .. | 一扱室用受網 | 12/56 | ・脱穀部駆動装置 |
| 12/26 | .. | 多扱室用受網 | A | 人力脱穀機の駆動装置 |
| 12/28 | .. | 受網調整装置 | Z | その他のもの |
| 12/30 | ・ | ストロークセパレイタ | 12/58 | ・制御装置；制動装置；ベアリング |
| 12/32 | .. | 振動スクリーンまたは篩を有するもの | 12/60 | ・穀物タンク |
| | A | 横吹型移送選別〔扱胴軸線方向に移送するもの〕 | わら、乾草または類似のものの梱包 | |
| | 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〕 | 13/00 | 手動梱包装置 |
| | C | 移送選別の調節・制御 | 15/00 | わら、乾草または類似のもののための梱包圧縮機〔3〕 |
| | 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 | 15/02 | ・圧縮箱を有するもの |
| 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 | 15/04 | ・プランジャ圧縮機 |
| 12/385 | .. | 継目のないわら搬送表面を有するもの〔5〕 | 15/06 | ..複動プランジャを有するもの |
| 12/39 | .. | 口またはドラム形状のわら搬送部を有するもの〔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〕 |
| 12/395 | .. | 内部に作業表面を有する円錐型またはシリンドラ型ストロークセパレイタ〔5〕 | 15/08 | ・細部 |
| 12/40 | ・ | わら破砕機または切断機の配置 | R | 口・ルベラに関するもの |
| 12/40 301 | .. | 破砕するもの | T | タイトベラに関するもの |
| 12/40 302 | .. | 切断するもの | Z | その他のもの |
| | A | 切断排藁を袋やタンクに収納するもの | 15/10 | ..作物の供給装置〔3〕 |
| | Z | その他のもの | R | 口・ルベラに関するもの |
| 12/40 303 | ... | 切断・非切断切換自在なもの | T | タイトベラに関するもの |
| 12/42 | ・ | 穀粒から芒（のぎ）を取除く装置 | Z | その他のもの |
| 12/44 | ・ | 穀粒精選部；穀粒選別部 | 15/12 | ..紐供給装置 |
| | A | 風選によるもの | R | 口・ルベラに関するもの |
| | B | ・吸引ファンを使用するもの | T | タイトベラに関するもの |
| | Z | その他のもの | Z | その他のもの |
| 12/46 | ・ | 機械的穀粒搬送装置 | 15/14 | ..梱包圧縮機に特に適合した結節装置 |
| 12/48 | ・ | 穀粒用送風路または送風機 | 15/16 | ..分割具 |
| | A | 唐箕 | 15/18 | ..エンドレスベルト、口・ルまたは類似のもの |
| | B | ・唐箕の風力・風向調節又は制御 | 脱穀機または梱包用圧縮機のための付属具 | |
| | Z | その他のもの | 17/00 | 脱穀機または梱包圧縮機におけるわら運搬装置 |
| 12/50 | ・ | 袋詰め装置；計数または重量測定装置 | 17/02 | ・機械的運搬装置 |
| | A | 袋詰め支持杆 | 17/04 | ・気送式運搬装置 |
| | B | 袋詰め台 | 19/00 | 脱穀機または梱包圧縮機を地面に据付けするための装置、例、平坦でない地面に合わせて調整するもの〔2006.01〕 |
| | Z | その他のもの〔例、袋詰め装置、袋フラス操作（袋詰め装置一般、B65B；ホツパのシャツタ、B65D90/587）〕 | 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 A01D75/20；脱穀機のフィダ部分のもの A01F12/16） |
| 12/52 | ・ | 未脱穀粒を脱穀部に返す装置 | 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 | 2番還元装置 | A | 野菜または果実の貯蔵 |
| | B | ・2番還元装置の詰り検出 | B | ・通風貯蔵 |
| | C | 2番還元の調節・制御 | 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；エチレングラスクラバ、A23N15/00）〕 |
| | D | 4番処理 | | |
| | Z | その他のもの | | |

| | | | | | |
|-------|---|--|-------|---|---|
| | D | ・減圧貯蔵 | | E | ・供給樋、ホツパ部に特徴のあるもの |
| | 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 | ・コンベア部に特徴のあるもの |
| | F | ・雰囲気制御する貯蔵装置 | | Z | その他のもの |
| | G | 茶生葉の貯蔵〔処理前の生葉の貯蔵；茶の処理は、A23F3/〕 | 29/12 | | ・排出装置（乾草または類似の畑作物のためプロア - を有する積込機 A01D87/10）[3] |
| | H | 桑の貯蔵 | | A | ディスク〔円盤〕形カッタ用のもの |
| | J | 牧草の貯蔵〔化学的なもの、A23K3/00〕 | | B | 跳出翼板を設けるもの〔A を優先〕 |
| | Z | その他のもの〔例・苗木、球根、種子、工芸作物の貯蔵〕 | | C | 送風機を設けるもの〔A を優先〕 |
| 25/02 | | ・囲いまたは穴 | 29/14 | Z | その他のもの |
| 25/04 | | ・堆積、積み上げまたは類似のもの | | | ・駆動装置 [3] |
| 25/08 | | ・換気手段 | 29/16 | | ・安全装置、例・緊急制動装置 [3] |
| 25/10 | | ・しゃへい | 29/18 | | ・人体保護のためのもの [3] |
| 25/12 | | ・乾燥のための物掛け | 29/22 | | ・ナイフ研摩装置の配列 [3] |
| | 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 - 、ベ - 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、B65D88/00-99/66〕 | | | |
| | 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] | | | |
| 29/01 | | ・トラクタに装着または牽引されるもの、例・フィールドチョッパ - （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] | | | |
| 29/08 | | ・往復動ナイフを有するもの [3] | | | |
| 29/09 | | ・細部 [2010.01] | | | |
| 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 | | | |

