

## 農業

A01 農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業

A01B 農業または林業における土作業：農業機械または器具の部品、細部または附属具一般（播種、植え付けまたは施肥のための条溝または孔の形成又は覆土 A01C5/00；根菜作物の収穫機械 A01D；土作業装置に転換できる、または土作業ができる刈取機 A01D42/04；土作業器具と結合した刈取機 A01D43/12；土木工事のための土作業 E01,E02,E21）

## サブクラス内の索引

手作業道具..... 1/00  
 プラウ  
 一般構造..... 3/00,5/00,9/00,11/00  
 特殊構造..... 13/00,17/00  
 細部..... 15/00  
 ハロ -  
 一般構造..... 19/00,21/00  
 特殊構造..... 25/00  
 細部..... 23/00  
 プラウ、ハロ - または同様のものとして使用できる器具  
 7/00  
 他の機械..... 27/00-45/00,49/00,77/00  
 機械または作業機の機素または部分品.. 59/00-71/00  
 農業における運搬..... 51/00,73/00,75/00  
 農業機械または器具の部品、細部又は附属具一般  
 76/00  
 土作業のための特殊方法..... 47/00,79/00

1/00 手作業具（芝生の縁切り取り具 A01G3/06）  
 1/02 ・鋤；ショベル  
 1/04 ・歯を有するもの  
 1/06 ・ホ - ；手持ちカルチベ - タ -  
 1/08 ・一枚刃を有するもの  
 1/10 ・二枚刃またはそれ以上の刃を有するもの  
 1/12 ・歯を有する刃を有するもの  
 1/14 ・歯のみを有するもの  
 1/16 ・雑草引抜き具  
 1/18 ・火ばさみ状の道具  
 1/20 ・異った種類の手道具の組み合わせ  
 1/22 ・把手に刃または類似物を取りつけたもの；（道具の把手またはそれらの装着物一般 B25G）；交換または調整できる刃  
 1/24 ・牧草または芝生の処理のためのもの [2]

プラウ  
 3/00 固定刃を有するプラウ  
 3/02 ・人力プラウ  
 3/04 ・畜力プラウ  
 A 多段耕  
 Z その他のもの  
 3/06 ・転換不可能なもの、すなわち、復耕の場合隣接畦を作ることが不可能なもの  
 3/08 ... 揺動プラウ  
 3/10 ... ビ - ムプラウ；単輪プラウ  
 3/12 ... 二輪ビ - ムプラウ  
 3/14 ... フレ - ムプラウ  
 3/16 ・転換できるプラウ、すなわち、復耕の場合隣接畦を作ることが可能なもの

3/18 ... 双用プラウ  
 3/20 ... 平衡プラウ  
 3/22 ... 転換できるように用いられる並列プラウ機構を有するもの  
 3/24 ・トラクタ用牽引プラウ（A01B3/04 が優先）  
 3/26 ... 転換できないもの  
 3/28 ... 転換できるプラウ  
 3/30 ... 双用プラウ  
 3/32 ... 平衡プラウ  
 3/34 ... 転換できるように用いられる並列プラウ機構を有するもの  
 3/36 ・トラクタ装備用プラウ  
 3/38 ... 転換できないもの  
 3/40 ... 転換できるプラウ  
 3/42 ... 双用プラウ  
 A 多段のもの  
 B 多連のもの  
 Z その他のもの  
 3/421 ... 一体として作られた軸承枠を有するもの [2]  
 3/426 ... 二以上の部分からなる軸承枠を有するもの [2]  
 3/44 ... 転換できるように用いられる並列プラウ機構を有するもの  
 3/46 ・一部をトラクタに、残りを自身の車輪で支持するプラウ  
 3/50 ・自己推進されるプラウ  
 3/52 ... 三つ以上の車輪または無限軌道によるもの  
 3/54 ... 転換できないもの  
 3/56 ... 転換プラウ  
 3/58 ... 二つの車輪を有するもの  
 3/60 ... 転換プラウ  
 3/62 ... 平衡プラウ  
 3/64 ・ケ - ブル式プラウ；ケ - ブル式プラウ機構のための指示または信号装置  
 3/66 ... 原動機により駆動される巻取り装置を装着しているプラウを有するもの  
 3/68 ... ケ - ブル機構で一つまたは二つのエンジンを有するもの  
 3/70 ... 登坂のための一つのエンジンを有する機構  
 3/72 ... ケ - ブル固定手段  
 3/74 ・プラウを推進させるための電気力の使用（集電器 B60L5/00）  
 5/00 駆動されない回転具を有するプラウ，例：ディスクプラウ（駆動回転具を有するもの A01B9/00）  
 5/02 ・動物により牽引されるもの  
 5/04 ・トラクタにより牽引されるもの  
 5/06 ... 転換できないもの  
 5/08 ... 転換プラウ  
 5/10 ・トラクタに装着または一部装着されたもの  
 5/12 ... 転換できないもの  
 5/14 ... 転換プラウ  
 5/16 ・自身が駆動されるディスクまたは類似のプラウ  
 7/00 プラウ、ハロ - または同様のものとして使用できるディスク状の土作業具  
 9/00 駆動回転具を有するプラウ（駆動回転具を有する耕うん作業機 A01B33/00）  
 11/00 振動、掘取または穴ぬきの器具を有するプラウ

13/00	特別目的のためのブラウまたは類似の機械（排水のためのもの E02B11/02）	21/08	・ディスクのような器具を有するもの
13/02	・畝を作るためのもの、例．対称的に配列されたはつ土板によるもの	23/00	ハ口 - の機素，器具，または細部
A	畝成形装置	23/02	・歯；歯を固定すること
B	・フレ - ム〔トラクタ - ，耕耘機等への取付を含む〕	23/04	・フレ - ム（運搬を容易にするための手段または装置 A01B73/00）；牽引装置 [4]
C	・ブラウによるもの	23/06	・ディスク（A01B15/16 が優先；そのためのベアリング軸受 A01B71/04）；ディスク清掃用スクレ - パ - ；研磨装置（研磨一般 B24） [2]
Z	その他のもの〔例．培土板〕	25/00	特殊な付加装置を有するハ口 - ，例．肥料散布のためのもの；特殊目的のハ口 - （A01B39/00 が優先）
13/04	・ブドウ園，果樹園などの作業のためのもの	土作業のための他の機械	
13/06	・ブドウまたは類似のものの損傷を防ぐための装置	27/00	砕土機
13/08	・心土作業のためのもの	29/00	口 - ラ -
A	すきを振動させるもの	29/02	・滑らかな表面を有するもの
Z	その他のもの	29/04	・リングまたはディスクを回転できるように装着させて形成した滑らかな長面を有するものまたは回転体に突出部またはリブを有するもの；ランドパッカ -
13/10	・心土層を持ち上げるための特殊作業機	29/06	・特殊な付加装置を有するもの
13/12	・表層に心土を配分する手段	31/00	まぐわ
13/14	・二つまたはそれ以上の層における土作業のためのもの	33/00	駆動回転具を有する耕うん用作業機
13/16	・侵蝕作用を防ぐための機械，例．基礎を掘るもの，溝をせき止めるためのもの	A	クランク型耕耘装置
15/00	ブラウの機素，器具，または細部	B	トレンチャ - 型耕耘装置
A	犁床	Z	その他のもの
Z	その他のもの	33/02	・進行方向と直角をなす水平軸上に用具を有するもの
15/02	・ブラウの刃；刃を固定すること	A	テイラ - 型耕耘装置
15/04	・刃	B	複数の爪軸をもつもの
15/06	・交換または調整できる刃	C	耕耘装置を利用した溝掘機等
15/08	・はつ土板	Z	その他のもの
A	フオ - ク型	33/04	・進行方向と平行な水平軸上に用具を有するもの
B	はつ土板に砕土刃を設けたもの	33/06	・垂直またはそれに近い軸上に用具を有するもの
Z	その他のもの	A	縦軸型耕耘装置
15/10	・交換または調整できるはつ土板	Z	その他のもの
15/12	・ビ - ム；ハンドル（器具またはそれらへの装着物のハンドル一般 B25G）	33/08	・器具；細部，例．変速機構または伝動機構
15/14	・フレ - ム（運搬を容易にするための手段または装置 A01B73/00） [4]	A	伝動機構〔伝動装置一般，F16H〕
15/16	・ディスク（そのためのベアリング A01B71/04）；ディスクを清掃するためのスクレ - パ - ；研磨のための付属物（研磨一般 B24）	N	・逆転機構
15/18	・コ - ルタ -	B	・入力部
15/20	・トラクタに載架または牽引される傾斜地用ブラウのための器具装置の特殊装置	C	・サイドドライブ型
17/00	特殊な付加装置を有するブラウ，例．土中施肥装置，土塊圧砕器（A01B49/00 が優先；心土ブラウ A01B13/08） [2]	D	フレ - ム
ハ口 -		E	・サイドドライブ型
19/00	回転具を有しないハ口 -	F	口 - タ -
19/02	・機枠に固定的にまたは弾力的に装着する器具を有するもの	G	・耕耘用
19/04	・二つ以上の機枠を有するもの	H	口 - タ - の取り付け
19/06	・器具または機枠を機械的に移動できるもの	J	爪軸の軸支部
19/08	・歯のような器具を支持するためのリンク機構を有するもの	K	・サイドドライブ型
19/10	・昇降または清掃装置	P	・藁等の巻付防止
21/00	駆動されない回転具を有するハ口 - （駆動される回転具を有する耕うん用作業機 A01B33/00）	L	残耕処理装置
21/02	・歯のような器具を有するもの	M	・傾斜爪軸によるもの
21/04	・水平軸上のもの	Q	抵抗棒
21/06	・垂直軸上のもの	Z	その他のもの
		33/10	・器具の構造的または機能的特徴
		A	普通爪
		B	特殊な用途に用いる爪
		C	付加部材を設けたもの
		Z	その他のもの
		33/12	・器具の組み合わせ；器具のカバ -

	A	耕耘カバ -	39/12	・特殊な目的のためのもの
	D	・サイドカバ -	39/14	・畦立のためのもの
	B	・後部カバ -	39/16	・ぶどう畑、果樹園、またはこれに類似する作業に用いるためのもの
	E	・枢支部		
	C	耕耘爪の配置・組み合わせ	39/18	・除草のためのもの
	Z	その他のもの	A	回転式中耕除草機
33/14		・器具の回転軸への取り付け、例、弾性的に取り付けられた器具	B	・縦軸型
	A	ブラケット型	C	駆動回転式中耕除草機
	Z	その他のもの	D	・縦軸型
33/16		・特殊な付加装置を有するもの（A01B49/00 が優先；播種または肥料散布のためのもの A01B49/06）[2]	E	・テイラ - 型
			Z	その他のもの
35/00		土作業のための他の機械（A01B37/00、A01B39/00、A01B77/00 が優先）	39/19	・棒軸除草機、すなわち、土壌表面下を推進される回転軸を有する除草機
	A	土中に圧縮空気を噴気する装置〔ブラウから圧縮空気を噴気するもの A01B17/00〕	39/20	・器具；細部
	B	畦成形装置〔はつ土板による畝成形装置、13/02〕	39/22	・器具；装着用道具
	C	・畦成形部	39/24	・車台（A01B23/04 が優先）[2]
	D	・縦軸口 - タによるもの	39/26	・作物保護のための装置
	E	・あぜ削り装置	39/28	・特殊な付加的装置によるもの（A01B49/00 が優先）[2]
	F	残幹処理装置〔A01D49/00 参照〕	41/00	間引き機
	G	畦畔シ - ト埋設装置	41/02	・振動器具によるもの
	Z	その他のもの	41/04	・回転器具によるもの
35/02		・非回転具を有するもの	41/06	・電気によるもの、例、間引き運転の光電子制御
35/04		・役畜またはトラクタに牽引されるもの	43/00	土壌から石や望ましくない根等を取り除いて集める機械、例、トラクタで牽引するレ - キ [4]
	A	整地装置	45/00	牧草または芝を手入れするための機械
	B	・整地板	45/02	・通気するためのもの
	C	・幅を調節できるもの	47/00	器具と土壌間を電位差を利用した土作業
	D	・口 - タリ・カバ - と兼用するもの	49/00	複合機械（異なった種類の機械に装着された補助装置、例、ブラウにとりつけられたハロ - 、はその機械に関連するグル - プ参照）
	E	・土を削り取って移動するもの	49/02	・別種の 2 またはそれ以上の耕耘具によるもの
	F	・レ - キ状のもの	49/04	・耕耘具と非耕耘具、例、植付け具、との複合機械
	Z	その他のもの	49/06	・播種または施肥のためのもの
35/06		・弾性器具を有するもの	農業機械または器具の部品、細部または付属装置一般 [3]	
35/08		・剛性器具を有するもの		
35/10		・トラクタに載架されたもの		
35/12		・弾性器具を有するもの		
35/14		・剛性器具を有するもの	51/00	各種農具または装置を塔載するために特に適合した車台（一般的な車両の特徴はクラス B60 または B62 の関連するサブクラス参照）
35/16		・駆動されない回転または回転する器具を有するもの	51/02	・原動機によって推進されるもの
35/18		・回転および非回転の器具を有するもの	51/04	・動物またはトラクタによって牽引されるもの
35/20		・器具；細部	59/00	役畜またはトラクタと農業機械または器具とを連結するのに特に適合した装置（A01B63/00 が優先；車両連結器一般 B60D；畜力牽引車両のための牽引装置一般 B62C5/00）[3]
35/22		・非回転器具；載架された非回転具	59/02	・動物による牽引機械のためのもの
35/24		・弾性器具	59/04	・トラクタによって牽引されたり押されたりする機械のためのもの
35/26		・剛性器具	59/041	・作業機の側方遊びの防止または制限（過負荷防止 A01B61/00）[2]
35/28		・回転器具；載架された回転器具	59/042	・トラクタの後部に装着された牽引手段をもつもの
35/30		・車台（A01B23/04 が優先）[2]	A	乗用型トラクタ - 用の連結装置〔索引連結機、ヒッチ一般、B60D1/00〕
35/32		・特殊な付加装置を有するもの	B	・二点リンク式の連結装置
37/00		車輪またはこれに類似のものによって踏み固められた土壌を膨軟にするための装置	E	歩行型トラクタ用の連結装置〔索引連結機、ヒッチ一般、B60D1/00〕
39/00		特に作物が生育中の耕土の作業に適した他の機械		
39/02		・回転しない道具によるもの		
39/04		・役畜またはトラックによって牽引されるもの		
39/06		・自走機械		
39/08		・回転器具によるもの		
39/10		・振動器具によるもの		

59/043	F	・締付式の連結装置	63/11	・・・作業機とトラクタ車輪との間の重量移動を制御するためのもの [2]
	J	連結用の補助具	63/111	・・・作業機の作業深さの調整
	Z	その他のもの	63/112	・・・牽引力、すなわちトラクタの力を調節するもの [2]
		・・・3点で支持したもの、例：急速開放継ぎ手によるもの（A01B59/06が優先）	63/114	・・・定められた作業深さを保つもの [2]
59/044	A	トツプリンク	63/118	・・・動力つり上げリンクへの作業機の装着（A01B59/043が優先；作業機の側方遊びの防止または制限 A01B59/041；過負荷の防止 A01B61/00）[2]
	B	ロア - リンク		
	C	クイックカツブラ等の連結を迅速に行う装置		
	D	作業機の落下防止		
59/046	Z	その他のもの	63/12	・・・電動機によって操作されるもの
		・・・トラクタの中央部に装着される牽引手段をもつもの	63/14	・・・動物またはトラクタによって牽引される作業機のためのもの
		・・・トラクタの側面に装着された牽引または押圧手段をもつもの	63/16	・・・機枠に対して関連的に調整されうる車輪を有するもの
		・・・トラクタの前部に装着された牽引または押圧手段をもつもの		
59/048		・・・トラクタに装着した機械のためのもの		
59/06		・・・トラクタに装着した機械のためのもの		
61/00		農業機械または器具の過負荷を防止するための装置、またはその部品（車両連結器過負荷防止一般 B60D；継手の過負荷防止それ自体 F16D）[3]	63/18	・・・Z形車軸と車輪との間にクラッチを有するもの
61/02		・・・トラクタと機械の間の連結装置に関するもの	63/20	・・・ギヤ - およびラックを有するもの
61/04		・・・道具と搬送桿または機枠との間の連結に関するもの	63/22	・・・水圧または気圧によって操作されるもの
63/00		農業機械または器具を昇降する、あるいは位置を調整する装置またはそのための配置（モ - アのカッタ - パ - の昇降調整 A01D34/24；モ - アのカッタ - パ - の位置調整装置 A01D34/28；昇降装置の構造的特徴それ自体 B66F）[3]	63/24	・・・機枠に対して関連的に調整しうる道具または道具装着具
	A	リフトロッド	63/26	・・・人力によるもの
	B	表示	63/28	・・・機械または作業機によって操作されるもの
	Z	その他のもの	63/30	・・・機械的伝達を通して原動機の力によって操作されるもの
63/02		・・・トラクタに装着された作業機のためのもの	63/32	・・・水圧または気圧によって操作されるもの
63/04		・・・手動装置；機械的蓄積力、例：バネ、を有する手動装置	67/00	作業機の抵抗によるトラクタの原動機制御装置（過負荷防止 A01B61/00）
63/06		・・・トラクタ原動機によって機械的に操作されるもの	69/00	農業機械または器具の操向；要求された進路に沿っての、農業機械または器具の案内 [3]
63/08		・・・トラクタの動作によって操作されるもの		
63/10		・・・水圧あるいは気圧によって操作されるもの		
	A	ロ - リング制御		
	B	スライドするもの		
	C	2以上の油圧シリンダを作動するもの		
	D	コンバイン用〔機枠の姿勢、位置の調整、A01D67/00（M）；カッタ - パ - の揚上は、A01D34/24〕		
	E	田植機用〔A01C11/02,320,321,334と関連〕		
	F	特に油圧回路、油圧要素の特徴のあるもの〔油圧回路、油圧要素一般、F15B〕		
	Z	その他のもの		
63/102		・・・トラクタへの装着位置、例：後部、によって特徴づけられるもの		
63/104		・・・中央部、すなわち、前輪と後輪の中間、に装着されるもの		
63/106		・・・側面に装着されるもの		
63/108		・・・前面に装着されるもの		
			69/00 301	・・・操向の為の表示・警報〔一般 B60Q〕
			69/00 302	・・・操向の為の駆動及び操作機構〔トラクタ - 操向の為の駆動及び操向制御装置一般 B62D〕
			69/00 303	・・・自動操向制御装置を有するもの
				A 自動操向制御装置の入切・手動操作
				B 作物列の検出に基づく自動操向
				C ・センサ - に特徴を有するもの
				D ・・・非接触型センサ -
				E ・・・取付・配置に特徴を有するもの
				F ・操向・進路修正の仕方に特徴を有するもの
				G ・・・複数のセンサ - を用いたことによる特殊な制御
				H ・・・条刈・横刈・中割の判別・制御
				J ・・・走行の自動停止、障害物の回避
				K 自動回行〔タ - ン〕制御
				L 圃場に敷設した案内体を検知して操向するもの
				M 一定方向を検出して操向するもの
				N ワイヤ - ・腕杆等により操向するもの
				P 溝、畦に沿って操向するもの

Q	処理済作業地、未処理作業地の検出及びそれに基づく操向	75/00	圃場作業時、例．ピ - トの間引中、作業者をのせる台
R	・作業部のみを左右動させるもの	76/00	グル - プ A01B51/00-A01B75/00 に分類されない農業機械または器具の部品、細部または附属具 [8]
S	バインダ - として特徴のあるもの	77/00	土を持ち上げて処理を行う機械（殺生物剤、有害生物忌避剤、または誘引剤、植物生長調節剤 A01N25/00-A01N65/00; 肥料 C05; 土壌調整用または土壌安定用物質 C09K17/00）
T	田植機として特徴のあるもの	79/00	土作業の方法（特別な機械の使用を必要とするもの、機械にとって適切なグル - プを参照）
U	・センサ - に特徴を有するもの	79/02	・他の農作業過程、例．施肥、移植、と結合しているもの
V	・操向・進路修正の仕方に特徴を有するもの		
Z	その他のもの		
69/02	・マ - カ - またはこれと類似の装置；正条うね用ワイヤ；そのための付属品		
A	指標マ - カ -		
B	・他の装置の操作に連動して昇降するもの		
C	照準〔指標〕マ - カ -		
Z	その他のもの		
69/04	・自動トラクタ操縦の特殊な応用、例．うね立用電気システム		
69/06	・付加的作業機による機械の水平操縦		
69/08	・トラクタの水平動による機械の水平操縦		
71/00	作業機の駆動または動力取り出しに関する機構を装着または調整するための構造または装置；塵埃またはその類似のものを防ぐ装置；農用目的の取付け部品		
71/02	・装着または調整機構		
A	チエ - ンケ - ス		
E	ベルト、プ - リ - を用いるもの		
H	トラクタ内の動力取出しに関する機構（トラクタの動力取出し装置 B60K17/28）		
J	・駆動自動停止機構を備えるもの（例．作業機昇降に連動して自動停止するもの）		
L	作業機内の駆動機構（ロ - タリの伝動機構 A01B33/08）		
P	作業機への伝導軸、及び伝導軸と作業機の入力軸との連結部		
Q	・クイックカプラ - を備えるもの（クイックカプラ - A01B59/043C）		
T	・トラクタ又は作業機の位置変位に対応するもの		
Z	その他のもの		
71/04	・回転部分のベアリング、例．耕耘作業用ディスクのためのもの（ベアリング一般 F16C）		
71/06	・作業機または機械への伝導軸と動力取り出し装置との間の継ぎ手方法の特殊なもの（回転伝達用継ぎ手 F16D）		
71/08	・塵埃またはその類似のものを防ぐ方法または農作業機を清掃するためのもの（A01B15/16, A01B19/10, A01B23/06 が優先；ロ - タリ耕耘部のカバ - A01B33/12; 回転部分のカバ - 一般 F16P1/00）[2]		
73/00	農業機械または作業機の運搬を容易にするための手段または装置、例．全幅を縮小するための折曲げ機枠（土作業機のための揚上装置の配置 A01B63/00; 荷物運送に適した車両、または特殊荷物または特殊目的物を移送、運搬または搬入するのに適した車両 B60P; 自動車、付随車 B62D）[4]		
73/02	・折曲げ機枠 [4]		
73/04	・・水平軸の周りに折曲げ可能なもの [4]		
73/06	・・垂直軸の周りに折曲げ可能なもの [4]		

