

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；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

サブクラス内の索引

手作業道具..... 1/00
 ブラウ
 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
 ブラウ，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；交換または調整できる刃 [2006.01]
 1/24 ・牧草または芝生の処理のためのもの [2]

ブラウ

3/00 固定刃を有するブラウ
 3/02 ・人力ブラウ
 3/04 ・畜力ブラウ
 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 ... 揺動ブラウ
 3/10 ... ビ - ムブラウ；単輪ブラウ
 3/12 ... 二輪ビ - ムブラウ
 3/14 ... フレ - ムブラウ
 3/16 ・転換できるブラウ，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 ... 双用ブラウ
 3/20 ... 平衡ブラウ

3/22 ... 転換できるように用いられる並列ブラウ機構を有するもの
 3/24 ・トラクタ用牽引ブラウ（A01B3/04 が優先）
 3/26 ... 転換できないもの
 3/28 ... 転換できるブラウ
 3/30 ... 双用ブラウ
 3/32 ... 平衡ブラウ
 3/34 ... 転換できるように用いられる並列ブラウ機構を有するもの
 3/36 ・トラクタ装備用ブラウ
 3/38 ... 転換できないもの
 3/40 ... 転換できるブラウ
 3/42 ... 双用ブラウ
 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ブ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ブラウ
 3/50 ・自己推進されるブラウ
 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 ... 転換ブラウ
 3/58 ... 二つの車輪を有するもの
 3/60 ... 転換ブラウ
 3/62 ... 平衡ブラウ
 3/64 ・ケ - ブル式ブラウ；ケ - ブル式ブ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ブラウを有するもの
 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 ・ブラウを推進させるための電気力の使用
 5/00 駆動されない回転具を有するブラウ，例，ディスクブラウ [2006.01]
 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 ... 転換ブラウ
 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 ... 転換ブラウ
 5/16 ・自身が駆動されるディスクまたは類似のブラウ
 7/00 ブラウ，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ブラウ（駆動回転具を有する耕うん用作業機 A01B33/00）
 11/00 振動，掘取または穴ぬきの器具を有するブラウ
 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）

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	23/04	・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]
A	畝成形装置		
B	・フレ - ム〔トラクタ - 、耕耘機等への取付を含む〕	23/06	・ディスク；ディスク清掃用スクレ - パ - ；研磨装置 [2006.01]
C	・プラウによるもの	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）
Z	その他のもの〔例．培土板〕		
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	碎土機
13/08	・心土作業のためのもの	29/00	ロ - 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ップを有するもの；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		
13/12	・表層に心土を配分する手段	29/06	・特殊な付加装置を有するもの
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	31/00	まぐわ
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	33/00	駆動回転具を有する耕うん用作業機
15/00	プラウの機素、器具、または細部	A	クランク型耕耘装置
A	犁床	B	トレンチャ - 型耕耘装置
Z	その他のもの	Z	その他のもの
15/02	・プラウの刃；刃を固定すること	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
15/04	・刃	A	テイラ - 型耕耘装置
15/06	・交換または調整できる刃	B	複数の爪軸をもつもの
15/08	・はつ土板	C	耕耘装置を利用した溝掘機等
A	フオ - ク型	Z	その他のもの
B	はつ土板に碎土刃を設けたもの	33/04	・進行方向と平行な水平軸上に用具を有するもの
Z	その他のもの	33/06	・垂直またはそれに近い軸上に用具を有するもの
15/10	・交換または調整できるはつ土板	A	縦軸型耕耘装置
15/12	・ビ - ム；ハンドル [2006.01]	Z	その他のもの
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]	33/08	・器具；細部、例．変速機構または伝動機構
15/16	・ディスク；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 [2006.01]	A	伝動機構〔伝動装置一般、F16H〕
15/18	・コ - ルタ -	N	・逆転機構
15/20	・トラクタに載架または牽引される傾斜地用プラウのための器具装置の特殊装置	B	・入力部
17/00	特殊な付加装置を有するプラウ、例．土中施肥装置、土塊圧碎器 [2006.01]	C	・サイドドライブ型
ハ口 -		D	フレ - ム
19/00	回転具を有しないハ口 -	E	・サイドドライブ型
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	F	ロ - タ -
19/04	・二つ以上の機枠を有するもの	G	・耕耘用
19/06	・器具または機枠を機械的に移動できるもの	H	ロ - タ - の取り付け
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	J	爪軸の軸支部
19/10	・昇降または清掃装置	K	・サイドドライブ型
21/00	駆動されない回転具を有するハ口 - [2006.01]	P	・藁等の巻付防止
21/02	・歯のような器具を有するもの	L	残耕処理装置
21/04	・水平軸上のもの	M	・傾斜爪軸によるもの
21/06	・垂直軸上のもの	Q	抵抗棒
21/08	・ディスクのような器具を有するもの	Z	その他のもの
23/00	ハ口 - の機素、器具、または細部	33/10	・器具の構造的または機能的特徴
23/02	・歯；歯を固定すること	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 -
		D	・サイドカバ -
		B	・後部カバ -
		E	・枢支部
		C	耕耘爪の配置・組み合わせ

33/14	Z その他のもの ・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 C 駆動回転式中耕除草機 D ・縦軸型 E ・テイラ - 型 Z その他のもの
33/16	Z その他のもの ・特殊な付加装置を有するもの [2006.01]	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
35/00	土作業のための他の機械（A01B37/00、A01B39/00、A01B77/00 が優先）	39/20 ・器具；細部 39/22 ・器具；装着用道具 39/24 ・車台 [2006.01] 39/26 ・作物保護のための装置 39/28 ・特殊な付加的装置によるもの [2006.01]
A	土中に圧縮空気を噴気する装置〔プラウから圧縮空気を噴気するもの A01B17/00〕	41/00 間引き機 41/02 ・振動器具によるもの 41/04 ・回転器具によるもの 41/06 ・電気によるもの、例、間引き運転の光電子制御
B	畦成形装置〔はつ土板による畝成形装置、13/02〕	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]
C	・畦成形部	45/00 牧草または芝を手入れするための機械 45/02 ・通気するためのもの 47/00 器具と土壌間を電位差を利用した土作業
D	・縦軸口 - タによるもの	49/00 複合機械 [2006.01] 異なる種類の機械に取り付けられている補助装置、例、プラウに取り付けられているハロ - など、は A01B3/00 - A01B47/00 の中の関連のグル - プを参照のこと。 [2025.01]
E	・あぜ削り装置	49/02 ・別種の 2 またはそれ以上の耕耘具によるもの 49/04 ・耕耘具と非耕耘具、例、植付け具、との複合機械 49/06 ・播種または施肥のためのもの 51/00 各種農具または装置を搭載するために特に適合した車台 [2006.01] 51/02 ・原動機によって推進されるもの 51/04 ・動物またはトラクタによって牽引されるもの 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 [2006.01] 59/02 ・動物による牽引機械のためのもの 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 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] 59/042 ・トラクタの後部に装着された牽引手段をもつもの
F	残幹処理装置〔A01D49/00 参照〕	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〕 B ・二点リンク式の連結装置 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〕 F ・締付式の連結装置 J 連結用の補助具 Z その他のもの
G	畦畔シ - ト埋設装置	59/043 ... 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）
Z	その他のもの	A トップリンク B ロア - リンク C クイックカットプラ等の連結を迅速に行う装置 D 作業機の落下防止
35/02	・非回転具を有するもの	
35/04	・役畜またはトラクタに牽引されるもの	
A	整地装置	
B	・整地板	
C	・幅を調節できるもの	
D	・口 - タリ・カバ - と兼用するもの	
E	・土を削り取って移動するもの	
F	・レ - キ状のもの	
Z	その他のもの	
35/06	・弾性器具を有するもの	
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	
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	
35/18	・回転および非回転の器具を有するもの	
35/20	・器具；細部	
35/22	・非回転器具；載架された非回転具	
35/24	・弾性器具	
35/26	・剛性器具	
35/28	・回転器具；載架された回転器具	
35/30	・車台 [2006.01]	
35/32	・特殊な付加装置を有するもの	
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	
39/00	特に作物が生育中の耕土の作業に適した機械 [2006.01]	
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	
39/12	・特殊な目的のためのもの	
39/14	・畦立のためのもの	
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	
39/18	・除草のためのもの	
A	回転式中耕除草機	

	Z	その他のもの			A	尾輪フロ - ティング
59/044		・トラクタの中央部に装着される牽引手段をもつもの			B	尾輪の上下・調節部
59/046		・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	63/18		Z	その他のもの
59/048		・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	63/20			・・・Z 形車軸と車輪との間にクラッチを有するもの
59/06		・トラクタに装着した機械のためのもの	63/22			・・・ギヤ - およびラックを有するもの
61/00		過負荷を防止するための農業機械または器具の装置または部品 [2006.01]	63/24			・・・水圧または気圧によって操作されるもの
61/02		・トラクタと機械の間の連結装置に関するもの	63/26			・・・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
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	63/28			・・・人力によるもの
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 - アのカッター - バ - の昇降調整 A01D34/24; モ - アのカッター - バ - の位置調整装置 A01D34/28）[2006.01]	63/30			・・・機械または作業機によって操作されるもの
	A	リフトロッド	63/32			・・・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
	B	表示	63/32			・・・水圧または気圧によって操作されるもの
	Z	その他のもの	67/00			作業機の抵抗によるトラクタの原動機制御装置 [2006.01]
63/02		・トラクタに装着された作業機のためのもの	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]
63/04		・手動装置；機械的蓄積力，例．バネ，を有する手動装置		A		レ - ル・案内体を用いた作業機の操向
63/06		・トラクタ原動機によって機械的に操作されるもの	69/00 301	B		リモ - トコントロールによる操向
63/08		・トラクタの動作によって操作されるもの	69/00 302	Z		その他のもの
63/10		・水圧あるいは気圧によって操作されるもの				・操向の為の表示・警報〔一般 B60Q〕
	A	ロ - リング制御	69/00 303			・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〕
	B	スライドするもの				・自動操向制御装置を有するもの
	C	2 以上の油圧シリンダを作動するもの		A		自動操向制御装置の入切・手動操作
	D	コンバイン用〔機枠の姿勢，位置の調整，A01D67/00（M）；カッター - バ - の揚上は，A01D34/24〕		B		作物列の検出に基づく自動操向
	E	田植機用〔A01C11/02,320,321,334 と関連〕		C		・センサ - に特徴を有するもの
	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〕		D		・非接触型センサ -
	Z	その他のもの		E		・取付・配置に特徴を有するもの
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		F		・操向・進路修正の仕方に特徴を有するもの
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		G		・複数のセンサ - を用いたことによる特殊な制御
63/106		・・・側面に装着されるもの		H		・・・条刈・横刈・中割の判別・制御
63/108		・・・前面に装着されるもの		J		・・・走行の自動停止，障害物の回避
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]		K		自動回行〔ターン〕制御
63/111		・・・作業機の作業深さの調整		L		圃場に敷設した案内体を検知して操向するもの
63/112		・・・牽引力，すなわちトラクタの力を調節するもの [2]		M		一定方向を検出して操向するもの
63/114		・・・定められた作業深さを保つもの [2]		N		ワイヤ - ・腕杵等により操向するもの
63/118		・・・動力つり上げリンクへの作業機の装着（作業機の側方遊びの防止または制限 A01B59/041）[2006.01]		P		溝，畦に沿って操向するもの
63/12		・電動機によって操作されるもの		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
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		R		・作業部のみを左右動させるもの
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		S		バインダ - として特徴のあるもの
				T		田植機として特徴のあるもの
				U		・センサ - に特徴を有するもの
				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 B60 K17/28）
	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	・クイツクカブラ - を備えるもの（クイツクカブラ - 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 [2006.01]
71/06		・動力取り出し装置と伝導軸との間の結合手段の作業機または機械への特別な適用 [2006.01]
71/08		・塵埃またはその類似のものを防ぐ手段または農作業機を清掃するための手段（プラウのためのディスク A01B15/16; ハロ - のための昇降または清掃装置 A01B19/10; ハロ - のためのディスク A01B23/06; 回転駆動の耕耘工具の検査 A01B33/12） [2006.01]
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配置、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） [2006.01]
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]
75/00		圃場作業時、例．ビ - トの間引中、作業者をのせる台
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]
77/00		土を持ち上げて処理を行う機械 [2006.01]
79/00		土作業の方法 [2006.01]
79/02		・他の農作業過程、例．施肥、移植、と結合しているもの

