

植付け;播種;施肥 (農業機械または器具の
部 品 , 細 部 また は 付 属 具 一 般
A01B51/00-A01B75/00) [2006. 01]

サブクラス内の索引

施肥
方法 3/00, 21/00.....
装置 3/00, 15/00, 17/00, 19/00, 23/00.....
播種または植付け前の作業 1/00.....
植付け 9/00, 11/00, 13/00, 14/00.....
播種 7/00, 17/00, 19/00.....
共通装置 5/00.....
1/00 播種, または植付け前に種子, 根, または類似のものを試験または処理する装置, または方法[2006. 01]
A 生長調整の為の前処理
B ・薬品処理
C ・電気・磁気・音波処理
F ・発芽・発根の抑制
L 選別 [選別一般, B07B]
N 洗浄, 土落とし
Q 整形
S キヤリヤ上への配設・整列 [種子は除く→1/04]
T ・製造装置
U コーティング [種子は除く→1/06]
V 消毒 [種子は除く→1/08]
W 人造種子
X テスト
Z その他のもの
1/02 ・発芽用装置;種子または類似のものの発芽の判定[2006. 01]
J 発芽の判定
Z その他のもの [育苗器における発芽装置, A01G9/14 (V) , A01G9/24 (V) 参照]
1/04 ・搬送体, 例. テープ, 紐, 上への種子の整列
A 支持体が, テープ・紐・帯・シート・マット・ネット状のもの [斜面または傾斜地の安定のための植生帯, マット・シート, E02D17/20B, ネット, E02D17/20C, 縄体, E02D17/20D]
F 支持体が, 引延式のもの
J 支持体が, 袋状のもの [斜面または傾斜地の安定のための植生袋体は, E02D17/20A]
M 支持体が, 箱・罐状のもの
N 支持体が, ブロック・板状のもの
Q 支持体が, 名札付き・支柱型のもの
U 製造装置
Z その他のもの
1/06 ・種子のコーティングまたは被覆
M 製造装置
Z その他のもの
1/08 ・種子の消毒

3/00 堆厩肥の取り扱い;堆厩肥の散布[2006. 01]
3/02 ・堆厩肥の貯蔵場, 例. 液状厩肥用溜;堆厩肥の発酵のための施設[2006. 01]
3/04 ・堆厩肥積込機[2006. 01]
3/06 ・堆厩肥散布機, 例. ふん肥散布機
3/08 ・圃上に供給された堆厩肥のためのもの[2]
5/00 播種, 植付け, または堆厩肥散布のための条溝または孔の形成または覆土 (畝を作るためのプラウ A01B13/02)
A 田植網
B 定規
C ・回転式定規
Z その他のもの
5/02 ・播種, 植付け, または堆肥散布のための孔を形成する手作業具[2006. 01]
A 移植ごて
B 押圧体による孔の形成
C 二又開口式手作業具による孔の形成
D 筒状刃式手作業具による孔の形成
E オーガ式手作業具による孔の形成
Z その他のもの
5/04 ・播種または植付けのための孔を形成しまたは覆土する機械
A 回転輪体による孔の形成
B オーガによる孔の形成
Z その他のもの
5/06 ・播種または植付けのための条溝を形成しまたは覆土する機械
A 回転輪体による条溝の形成 [B, C より比較的厚みのあるもので主として押圧力によるもの]
B シングルディスクによる条溝の形成 [切り込みによるもの]
C ダブルディスクによる条溝の形成
D トレンチャーによる条溝の形成
E 横軸回転刃による条溝の形成
F 押圧体による条溝の形成 [単純に押圧によるもの]
G スペードによる条溝の形成
H 作溝部の取付, 調節 [取付及び位置の調節]
J 作条機のスクレーパ [作溝部の土, 雑草等の付着, からみつきの除去]
K 畦立
L 覆土 [作溝後の覆土, 鎮圧, 培土]
M 特に水田に適合したもの [田植機と関連するもの, 11/00, 302]
Z その他のもの
5/08 ・堆厩肥散布と播種または堆厩肥散布と植付けを同時に行なう機械
7/00 播種[2006. 01]
A 播種方法
B ・育苗箱用

A 0 1 C

D	播種用補助具	320 L育苗箱移送用コンベヤからの育苗箱の搬出〔一般, B65G〕	
J	法面への播種		
K	・吹付	320 N育苗箱移送用コンベヤのフレーム〔一般, B65G〕	
Z	その他のもの		
7/02	・手播器具	320 Q育苗箱用播種機用の育苗箱〔例. コンベヤ移送に適したもの〕〔育苗箱用播種機用の育苗箱一般→A01G9/10C〕; 付属具	
A	圃場用		
B	・穴開け具付き圃場用手播具	320 T育苗箱上に播種板を載置する型の育苗箱用播種機	
G	育苗箱用; 苗床用	320 Uスラリー化した種子用播種機	
Z	その他のもの	320 V軌条走行型播種機	
7/04	・吸引装置を有するまたは有しない一粒播種機	320 Zその他のもの	
A	負圧吸着式播種機〔複数の粒の場合も含む〕	7/10	・・種子槽調整装置
B	・吸着部が回転するもの	7/12	・・供給輪体を有する播種機
C	・・ディスク型	A	シヤツタ
D	・・ドラム型	B	繰出ホイールの駆動, 制御〔A01C19/00 が優先〕
E	・・放射状の突起を有するもの	C	・育苗箱用播種機
G	・吸着部が回転しないもの	G	種子強制排出具付きロール
J	磁気吸着式	J	種子計量升の容量可変ロール
K	・吸着部が回転するもの	L	繰出ロールからの種子の排出確認
Z	その他のもの	T	多段式ホイール付き播種機
7/06	・施肥装置と結合した播種機〔2006. 01〕	Z	その他のもの
A	圃場用	7/14	・・・スプーン状またはバケット状の輪体を有する播種機
B	・水田用	A	種子計量升の容量変更
G	育苗箱用	Z	その他のもの
Z	その他のもの	7/16	・・他の散布具, 例. ブラシ, 円板体, スクリューまたはしゅう動板〔2006. 01〕
7/08	・散播機; 条播機	A	回転ディスク型繰出装置付き播種機
A	種子タンク	D	摺動繰出装置付き播種機
D	タンク内種子のブリッジ防止付きの播種機	E	・育苗箱用
G	タンク内種子の残量確認	G	ベルトによる繰出装置付き播種機
Z	その他のもの	K	震動式繰出装置付き播種機
310	・・圃場用	P	スクリューによる繰出装置付き播種機
310 E	水田用播種機	Q	・横軸型
310 F	・フロート; 整地体付き〔田植機のプロート, 11/02, 342〕	S	送風式繰出装置付き播種機
310 J	散播機	U	種子収容ドラム回転式播種機
310 L	スラリー化した種子用播種機	Z	その他のもの
310 P	播種帯敷設式播種機	7/18	・一定間隔で一定量の種子を播き付けていく機械
310 T	マルチングフィルム敷設機付き播種機〔マルチングフィルム敷設機, A01G13/00, 303〕	7/20	・種子の誘導および播き付けのための播種機の部品
310 Z	その他のもの	A	圃場播種機用
320	・・育苗箱用	B	・水田播種機用
320 A	育苗箱移送用コンベヤ上への育苗箱の繰出〔一般, B65G〕	D	・種子の流出規制具付き
320 D	育苗箱移送用コンベヤの駆動, 制御〔一般, B65G〕	G	・種子の流出促進具付き
320 F	育苗箱への床土入れ; 育苗箱内の床土の均平〔A01G 9/08〕	K	・種子の流出確認具付き
320 G	育苗箱内の床土への蒔溝の形成〔5/06〕	N	・板状シユート
320 H	播種後の床土の鎮圧〔5/06〕	R	育苗箱播種機用
320 J	育苗箱への灌水; 薬剤散布〔薬剤の散布, A01M7/00, 9/00; 土壌中の害虫駆除装置, A01M17/00〕	S	・種子の流出規制具付き
		U	・板状シユート
		W	・管状のもの; 漏斗状のもの

- Z その他のもの
- 9/00 馬鈴薯播種機[2006.01]
- 9/02 ・コンベアーベルトを有するもの
- 9/04 ・バケット輪体を有するもの
- 9/06 ・刺貫または挟持装置を有するもの
- 9/08 ・他の散布装置, 例. はねぶた, スクリュー, 水平回転板, を有するもの
- 11/00 移植機械[2006.01]
 - A 移植機械用補助器具または関連器具
 - B ・苗の運搬, 例. 空箱やすくい板の収納 (運搬パレット B65D19/00; 手押し車 B62B)
 - Z その他のもの
 - 301 ・移植方法
 - 302 ・施肥装置等付
- 11/02 ・苗用のもの
 - A いぐさ用
 - Z その他のもの
 - 301 ・畑作用のもの
 - 301 Aハンディタイプ
 - 301 B苗供給部の特徴
 - 301 C・ロータリー型苗保持筒集合体
 - 301 D・連続苗用, 例. ひも苗, テープ苗または接続紙筒苗
 - 301 E・縦横列集合苗用
 - 301 Zその他のもの, 例. 複合機, 苗選別, 苗カウンターまたは土寄せ
 - 302 ・乗用型
 - 302 A植付方式
 - 302 B・落下式
 - 302 C・開閉バケット式
 - 302 D・挟持式
 - 302 E・ディスク式
 - 302 Zその他のもの
 - 303 ・歩行型
 - 303 A植付方式
 - 303 B・落下式
 - 303 C・開閉バケット式
 - 303 D・挟持式
 - 303 E・ディスク式
 - 303 Zその他のもの
 - 310 ・田植用のもの
 - 311 ・乗用型機枠 (植付作業機の走行機体に対する移動制御及び各種連動制御は A01C11/02 320-322)
 - 311 E運転部; 作業部
 - 311 F・補助作業用, 例. 補助席
 - 311 G・ステップ
 - 311 H装着構造
 - 311 J・リンク式
 - 311 K・ミッドマウント
 - 311 L・フロントマウント
 - 311 M・作業機との連結部
 - 311 N・作業機の着脱または付替
- 311 P・作業機の取付角度の変更固定
- 311 R・ローリング
- 311 S・ピッチング
- 311 T原動機関連部; ポンプ関連部
- 311 U苗載台と機枠等との関連
- 311 V付属装置
- 311 W・カバー
- 311 Zその他のもの
- 312 ・歩行型機枠
- 312 A後植式
- 312 B前植式
- 312 C原動機関連部; ポンプ関連部
- 312 D苗載台と機枠等との関連
- 312 E付属装置
- 312 F・カバー
- 312 Zその他のもの
- 313 ・動力伝達装置
- 313 Aエンジン出力の伝達, すなわちエンジン周辺の伝達で, エンジンからミッション入力軸直前まで
- 313 B植付作業機内の伝達 (植付入力軸以降の部分; 個々の機械の伝達は A01C11/02 350-387)
- 313 C駆動要素; 伝達要素 (操作部材 A01C11/02 330, 伝達要素一般 F16)
- 313 Zその他のもの, 例. 他の作業のための動力取出軸
- 314 ・乗用型における配置または取付
- 315 ・歩行型における配置または取付
- 320 ・植付作業機の移動制御
- 320 A位置移動制御 (田植機の昇降制御 A01B63/10E)
- 320 B・上下位置以外の位置移動制御
- 320 R切換制御系
- 320 S・センサーに特徴 (フロート関連は A01C11/02 342)
- 320 T・時間的特徴, 例. 移動速度または作動感度
- 320 Zその他のもの
- 321 ・歩行型に特有のもの
- 322 ・連動制御
- 322 A速度 \longleftrightarrow 速度
- 322 B速度 \longleftrightarrow 位置
- 322 C位置 \longleftrightarrow 位置
- 322 D・クラッチ \longleftrightarrow 植付作業機, 車輪等の位置
- 322 Zその他のもの
- 330 ・運転装置
- 330 A操作部材, 例. レバー, ペダルまたはスイッチ (運転操作部材一般 G05G)
- 330 B・単一レバーで複数操作
- 330 C・単一レバーと他操作部材との関係
- 330 D・レバーの操作盤
- 330 L認識部材関連, 例. ライト, ミラー, 表示または警報

330 M・マーカー関連（農業機械一般のマーカー
A01B69/02）
330 Zその他のもの
331 ・・・・操向装置（操向装置一般 B62D）
331 Aハンドル自体
331 B操向車輪の操作系
331 C操向のためのクラッチ, ブレーキ操作系
331 D進路自動検出（農業機械一般の自動操向制
御 A01B69/00 303）
331 Zその他のもの
332 ・・・・安全装置（安全一般 F16P, 過負荷の
防止 A01B61/00）
333 ・・・・機体の走行支持装置
333 A回転走行体, 例. 車輪または履帯（無限軌道
車一般 B62D）
333 B・駆動（駆動一般 B60K）
333 C・車輪自体及びその配列（車輪自体及び取
付 B60B;配列は B62D）
333 H非回転走行体, 例. 耕盤接地杆（フロートは
A01C11/02 342, 櫛は A01C11/02 343）
333 Zその他のもの
334 ・・・・支持装置の位置調節
334 A回転走行体, 例. 車輪または履帯
334 B・シーソー機構
334 C・天秤杆及びその規制または制御
334 D・上下位置以外の位置調節
334 G・乗用型
334 H非回転走行体, 例. 耕盤接地杆
334 R切換制御系
334 S・センサーに特徴（フロート関連は
A01C11/02 342）
334 T・時間的特徴, 例. 移動速度または作動感度
334 Zその他のもの
340 ・・・・泥層へ作用するもの, 例. 泥流整流体,
わら埋入体または泥寄具（フロート, ソリ
に一体取付けられたものは A01C11/02
342, 343）
341 ・・・・整地装置
342 ・・・・フロート形
342 Aフロート自体の構造または配置
342 B・植付箇所フロート 2 列
342 C・植付箇所フロート 3 列
342 D・フロート構造の利用
342 Jフロートの取付部構造
342 K・上下動以外の動きに特徴（A01C11/02 342L
が優先）
342 L・位置変更固定
342 M・植付深さ調節（自動制御は A01C11/02
342P-S）
342 Pフロートの浮動変位による制御または表示
342 Q・乗用型（A01C11/02 342R, S が優先）
342 R・感度調節
342 S・検出センサー付フロート

342 Zその他のもの
343 ・・・・櫛形
343 A櫛自体の構造または配置
343 B櫛構造の利用
343 Zその他のもの
350 ・・・・苗載置装置
350 A乗用型（A01C11/02 350E-M が優先）
350 B・予備苗載台を有することに特徴
350 C歩行型（A01C11/02 350E-M が優先）
350 D・予備苗載台を有することに特徴
350 E苗載台自体の形状, 構造（A01C11/02
350F, J-M が優先）
350 F苗載台の支持, 位置の変更, 規制または制御
（A01C11/02 350J-M が優先）
350 G予備苗載台自体の形状, 構造（A01C11/02
350H-M が優先）
350 H予備苗載台の支持, 位置の変更, 規制または
制御, 例. 支持ステー, 摺動レール, 位置調
節または傾動（A01C11/02 350J-M が優先）
350 J苗載台と予備苗載台とが接触関係または一
体のもの（A01C11/02 350L, M が優先）
350 Lマット苗の規制（A01C11/02 350M が優先）
350 Mマット苗に関する感知, 例. 苗残量の感知ま
たは感知による所望機構の作動
350 Zその他のもの, 例. 保護カバー, 肥料, 薬剤ま
たは水の供給装置, 照明, 認識具, 目盛な
どの付加的機能を有する苗載台
351 ・・・・苗載置部が往復移動するもの
351 Aマット苗の圧縮または偏位の防止
351 B往復駆動手段
351 C・送り量調節
351 D・油圧によるもの
351 Zその他のもの
352 ・・・・苗載置部が回転移動するもの
353 ・・・・苗載置部が揺動移動するもの
360 ・・・・苗移送装置
360 Aマット苗のもの
360 B根洗苗
360 Zその他のもの, 例. ポット苗
361 ・・・・挟持体を用いるもの
361 A带状苗のもの
361 B根洗苗
361 Zその他のもの
362 ・・・・回転体を用いるもの
362 A回転体が無端帯であるもの
362 B回転体が輪体であるもの
362 C根洗苗
362 Zその他のもの
363 ・・・・往復爪体を用いるもの
363 A単一爪を駆動するもの
363 B縦方向に複数爪を駆動するもの
363 C根洗苗
363 Zその他のもの

364	・・・押圧体を用いるもの				ない植付けするための方法または装置
364	Aマット苗のもの				[8]
364	B根洗苗のもの	15/00			肥料散布機 (A01C7/06 が優先) [2006. 01]
364	Zその他のもの	A			地表面, 浅層に施肥するもの
365	・・・苗取出し装置	B			・機体
365	A摺接ガイドを含む, 苗受枠	C			・肥料散布機の取付, 連結
365	B・付加機能付のもの	D			・ホツパー
365	C根洗苗	E			・肥料の攪拌, ブリッジ防止
365	Zその他のもの, 例. ポット苗の押出し装置	F			・肥料の誘導, 拡散
366	・・・苗分割装置	G			・散布量の調整
366	Aマット苗のもの	H			・施肥の流出確認, 残量・散布量表示
366	B根洗苗のもの	J			・特に水田に適合したもの〔田植機との関連に特徴をもつもの, A01C11/00, 302〕
366	Zその他のもの, 例. ポット苗またはブロック苗	K			深層に施肥するもの〔根部への給肥装置, A01G29/00〕
370	・・・苗植込み装置	L			・オーガによるもの
370	Aマット苗のもの	M			・プウラ, 溝切刃によるもの〔ブラウに付加された土中施肥装置, A01B17/00〕
370	B根洗苗のもの	N			・筒体の挿入によるもの
370	Zその他のもの, 例. ポット苗	P			・杭状肥料を打た込むもの〔杭状肥料自体, C05〕
371	・・・苗落下式のもの	Q			・打ち込み補強
371	A押出式のもの	R			水中に施肥するもの
371	B切断式のもの	S			施肥に適した容器〔海苔の栽培用施肥器, A01G33/02F〕
371	Zその他のもの	T			・土中浸透用施肥容器
372	・・・回転板式のもの	Z			その他のもの
380	・・・植込み爪式のもの	15/02			・手をもって使うためのもの
380	A植付爪伝動機構, 例. 安全クラッチ, 回転ホイールまたは抵抗板, に特徴があるもの (A01C11/02 384 が優先)	15/04			・送風機を使用するもの
380	Zその他のもの, 例. 爪洗浄	15/06			・散布用スロットを有するもの
381	・・・植込み爪の先端移動軌跡が円形となるもの	15/08			・スロット内に押出具または攪拌具を有するもの
382	・・・植込み爪の先端移動軌跡が非円形となるもの	A			横軸型
382	Aクランク式のもの	B			縦軸型
382	B・掻取量を調節できるもの	Z			その他のもの
382	Cロータリー式のもの	15/10			・・・・往復動する押出具を有するもの
382	Zその他, 例. カム式	15/12			・貯納容器に可動部分を有するもの
383	・・・植込み爪の先端移動軌跡が同一線上を往復するもの	15/14			・肥料を持ち上げる手段を有するもの
384	・・・植込み爪の定位置停止機構	15/16			・肥料を押し出す手段, 例. ローラーによる, を有するもの
385	・・・植込み爪	15/18			・無端チェーンを有するもの
385	A板爪	17/00			遠心力利用円盤を有する施肥機または播種機[2006. 01]
385	B棒爪	19/00			肥料散布機の散布部または播種機の播種部の駆動装置[4]
385	C爪の取り付け	19/02			・モーターによるもの[4]
385	Zその他のもの	A			電動機によるもの
386	・・・苗を押し出す機構を有するもの	Z			その他のもの
387	・・・爪先端を開閉する機構を有するもの	19/04			・接地輪によるもの[4]
11/04	・植物をより深く植えたりまたは移し変えたりするもの	21/00			施肥方法[2006. 01]
13/00	植物の周囲の土壌を鎮圧する機械または装置	A			肥料を杭状に固化成形するもの〔杭状に固化成形した肥料自体, C05〕
14/00	このサブクラスの他のグループに分類されない植付けするための方法または装置	B			肥料の装着, 配置, 混入に特徴を有するもの

A 0 1 C

- [根の中への肥料の注入, A01G29/00]
 - Z その他のもの
- 23/00 液状厩肥またはアンモニアを含む他の液体肥料に特に適合した散布装置, 例. 運搬用タンクまたは液肥散布車[2006. 01]
 - A 液肥運搬車
 - B ・運搬用タンク
 - C 液肥散布機
 - D ・機体構造
 - E ・散布機の取付, 連結
 - F ・散布用タンク
 - G ・散布量, 散布位置調整
 - H ・流出確認, 残量・散布量表示
 - J 定置型液肥散布装置, 液肥供給システム〔水耕栽培の養液調整, A01G31/00B, 養液給水, A01G31/00C〕
 - K ・ノズル, ホース, パイプ
 - L 液肥散布に適した容器, 袋
 - M 肥杓, 肥桶
 - N 植物への直接注入
 - Z その他のもの
- 23/02 ・土壤中に直接液体を注入する特殊の装置
 - A 土壤中に管を挿入するもの〔根部への給肥装置, A01G29/00〕
 - B ・ノズルに特徴を有するもの
 - C ・機械的に挿入するもの
 - D ・・回転車式
 - E 溝切刃によつて注入するもの
 - F 特に水田に適合したもの〔田植機との関連に特徴をもつもの, A01C11/00, 302〕
 - G 定置型液肥注入装置
 - H 液肥注入に適した容器
 - Z その他のもの
- 23/04 ・圧力散布; 泥水散布; 液体肥料散布のための給水装置
 - A 固肥の溶解装置
 - B ポンプ, 送水機構〔ポンプ一般, F04〕
 - C 弁機構, 切換機構〔弁機構一般, F16K〕
 - D ホース, 導液管〔ホース, 導液管一般, F16L〕
 - E 希釈, 混合装置
 - F 灌がい施設に適したもの
 - Z その他のもの