

アメリカ合衆国農務省 農業販売促進局 別添様式E 所有権の根拠に関する記述		植物品種保護証書を発行するか否か判断するために、出願が求められる（7 U.S.C. 2421）。保護証書が発行されるまで、情報の機密性は保持される（7 U.S.C. 2426）。	
1. 出願者の名前 本田技研工業株式会社		2. 一時的な命名、または実験上の番号	3. 品種の名前 コシヒカリかずさ3号
4. 住所（通りの名称と番地、または地方無料郵便配達（R.F.D.）番号、市、州、および郵便番号、国名） 〒107-0062 東京都港区南青山2-1-1		5. 電話（市外局番を含める。）	6. ファックス（市外局番を含める。）
		7. PVPO番号 #200800228	
8. 出願人は品種についてすべての権利を所有しているのか？該当する欄に「X」を示すこと。「いいえ」のときは、下に説明すること。 はい ☒ いいえ ☐			
9. 出願人（個人または法人）はアメリカ合衆国の国民か、もしくはアメリカ合衆国を拠点とする法人か？「いいえ」のときは、国名を示すこと。 はい ☐ いいえ ☒			
10. 出願人は当初の所有者であるか？ はい ☒ いいえ ☐ 「いいえ」のときは、以下の <u>いずれか</u> に回答すること。 a. 品種の当初の権利が個人によって所有されている場合、その当初の所有者はアメリカ合衆国の国民であるか？ はい ☐ いいえ ☐ 「いいえ」のときは、国名を示すこと。 b. 品種の当初の権利が会社によって所有されている場合、当初の所有者はアメリカ合衆国を拠点とする会社であるか？ はい ☐ いいえ ☐ 「いいえ」のときは、国名を示すこと。			
11. 所有権に関する追加説明（当初の育成者から現在の所有者までの所有権を追跡。）（記入欄が足りないときは、裏面を利用すること。） Shaoyang LIN、トモノリ・タカシ、ササキ・アツシ、ヒロセ・ヨシスグ、イトウ・カオリは本田技研工業株式会社の従業員である。			
注記： 植物品種保護は、以下の基準を満たす所有者（被許諾者ではない）のみに与えられる。 1. 品種に対する権利が当初の育成者によって所有されている場合、当該の者はアメリカ合衆国の国民、植物の新品種の保護に関する国際条約（UPOV条約）加盟国の国民、もしくは同じ属と種についてアメリカ合衆国の国民に同様の保護を与える国の国民でなければならない。 2. 品種に対する権利が当初の育成者を雇用した会社によって所有されている場合、当該の会社はアメリカ合衆国を拠点とし、植物の新品種の保護に関する国際条約（UPOV条約）加盟国の国民により所有され、あるいは同じ属と種についてアメリカ合衆国の国民に同様の保護を与える国の国民により所有されていなければならない。 3. 出願人が当初の所有者ではない所有者である場合、当初の所有者と出願人の両者が上記のいずれかの基準を満たさなければならない。 当初の育成者/所有者は、最終的な育種を主導した個人または会社とすることができる。定義については、植物品種保護法の第41節(a)(2)を参照すること。 1995年の文書事務削減法に従い、有効な行政予算管理局（OMB）管理番号が示されていない限り、いかなる機関も情報収集を遂行することも支援することもできず、いかなる者も情報収集に対応することは求められない。当該の情報収集に関する有効な行政予算管理局（OMB）管理番号は、0581-0055である。当該の情報収集を完了するために求められる時間は、1回の対応で平均0.1時間と見積られ、この時間には指示の見直し、既存のデータ源の検索、必要なデータの収集と維持、および情報収集の完了と見直しにかかる時間が含まれている。 アメリカ合衆国農務省（USDA）は、人種、肌の色、出身国、年齢、障害、ならびに該当するときは性別、配偶者の有無、家族の状態、親の状態、宗教、性的指向、遺伝子情報、政治的な信念を理由に差別をすること、報復をすること、または個人の収入のすべて、または一部が社会保険プログラムを通して得られた収入によって形成されていることを理由に差別をすることを禁じている（すべてのプログラムにすべての理由が当てはまるわけではない）。プログラムの情報を得るために代替的な情報伝達的手段（たとえば、点字、大きな活字体、録音音声など）を必要とする障害を持つ者は、USDAのTARGETセンターに電話（(202)720-2600）（音声またはTDD）にて問い合わせるものとする。 差別を受けたとの苦情を申し立てるときは、書簡を送付するか（住所：USDA, Director, Office of Civil Rights, Room 326-Whitten Building, 14 th and Independence Avenue, S.W., Washington, D.C. 20250-9410）、電話にて伝える（電話番号：(202) 720-5964（音声またはTDD））ものとする。USDAは、均等の機会をもたらす供給者、ならびに雇用者である。			

地元で繁殖させる。すべての繁殖についてフォーム番号および日付を含める。 承認済みフォームOMB NO. 0581-0055

1995年の文書事務削減法に従い、有効な行政予算管理局 (OMB) 管理番号が示されていない限り、いかなる機関も情報収集を遂行することも支援することもできず、いかなる者も情報収集に対応することは求められない。当該の情報収集に関する有効な行政予算管理局 (OMB) 管理番号は、0581-0055である。当該の情報収集を完了するために求められる時間は、1回の対応で平均5分と見積られ、この時間には指示の見直し、既存のデータ源の検索、必要なデータの収集と維持、および情報収集の完了と見直しにかかる時間が含まれている。

アメリカ合衆国農務省 (USDA) は、人種、肌の色、出身国、年齢、障害、ならびに該当するときは性別、配偶者の有無、家族の状態、親の状態、宗教、性的指向、遺伝子情報、政治的な信念を理由に差別をすること、報復をすること、または個人の収入のすべて、または一部が社会保険プログラムを通して得られた収入によって形成されていることを理由に差別をすることを禁じている (すべてのプログラムにすべての理由が当てはまるわけではない)。プログラムの情報を得るために代替的な情報伝達の手段 (たとえば、点字、大きな活字体、録音音声など) を必要とする障害を持つ者は、USDAのTARGETセンターに電話 ((202)720-2600) (音声またはTDD) にて問い合わせるものとする。

差別を受けたとの苦情を申し立てるときは、書簡を送付するか (住所: USDA, Director, Office of Civil Rights, 1400 Independence Avenue, S.W., Washington, D.C. 20250-9410)、電話にて伝える (電話番号: (800) 795-3272 (音声)、または (202) 720-6382 (TDD)) ものとする。USDAは、均等の機会をもたらす供給者、ならびに雇用者である。

アメリカ合衆国農務省
農業販売促進局
科学技術課
植物品種保護室 (PVPO)
BELTSVILLE, MD 20705

別添様式 F

寄託に関する宣言

所有者 本田技研工業株式会社	住所 (国名、郵便番号、州、市、通りの名称、番地) 日本国東京都港区南青山2-1-1	一時的な命名、または実験上の名前
		品種の名称 コシヒカリかずさ3号
所有者の代表者の名前 Russell D. Orkin	住所 (国名、郵便番号、州、市、通りの名称、番地) 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue Pittsburgh, PA 15219 United States	担当官が使用する欄
		PVPO番号 # 200800228

私は本状をもち、証明書の有効期間において主題の品種の種苗の成長可能なサンプルを、植物品種保護室 (PVPO) が定めた規定に従って寄託し、必要に応じて定期的に補充することを宣言します。

署名

日付

2008年4月18日

ヨシミ・ミキオ
代表取締役専務

2 レタス

(1) 「品種の客観的記述 レタス (*Lactuca sativa* L.) (様式C)」フォーマット

アメリカ合衆国農務省

別添様式 C

農業販売促進局

科学技術課

植物品種保護室 (PVPO)

品種の客観的記述

レタス (*Lactuca sativa* L.)

出願人の名前	仮名称、または系統名	品種の名称
住所 (通りの名称と番地、または地方無料郵便配達 (R.F.D.) 番号、市、州、および郵便番号、国名)		担当官が使用する欄
		PVPO番号

品種の特性を説明する適切な番号を下の線上に示すこと。テストは、生育サイクルの終了までに行わなければならない。観察に不利益をもたらすことなく、測定や計数のために植物や植物の部分を除去することができるように設計されるべきである。各テストは、品種ごとに合計で最低60の植物を2又は3反復に分けること。特に指示がない限り、20個体、または20の植物のそれぞれの部分について調査を行うこと。植物の色の判定は、王立園芸委員会 (Royal Horticultural Society) または他の認知されたカラーチャートを使用することができる。

テストエリアの場所:	使用する表色系:
------------	----------

1. ____ 植物のタイプ: (8ページに示す推奨される標準品種の一覧を参照する。)

01 = 挿し穂/葉 04 = ロメイン・レタス (タチチシャ) 07 = サリナス群 10 = ラテン
 02 = バターヘッドレタス 05 = グレート・レイクス群 08 = イースタン (イサカ) 群 11 = その他 (具体的に説明すること。)
 03 = ビップレタス 06 = バンガード群 09 = ステムレタス

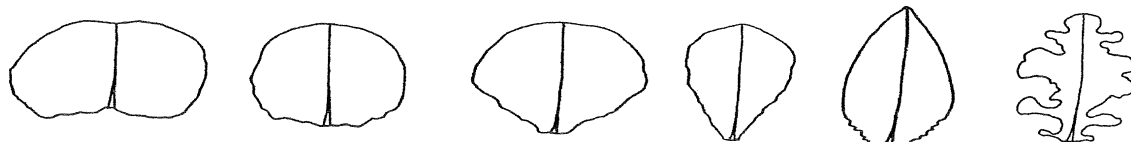
2. 種子: ____ 色 ____ 光休眠 ____ 熱休眠

1 = 白色 (銀白色) 1 = 光が必要 1 = 感受性あり
 2 = 黒色 (灰褐色) 2 = 光は不要 2 = 感受性なし
 3 = 茶色 (琥珀色)

3. 子葉から第四葉の段階まで: 注記: 最適な条件下で生育した20日目の苗の第四葉のカラー写真またはカラーコピーを提出する。

____ 子葉の形状: 1 = 広 2 = 中 3 = へら状

____ 第四葉の形状:



1. 広卵形 2. 円形 3. 卵形 4. 狭卵形 5. 皮針形 6. 羽状の浅裂

____ 第四葉の長さ/幅の指数：長さ/幅×10

____ 頂部の縁： 1 = 全縁 4 = 適度な歯状 7 = 浅裂あり
2 = 円鋸歯状/歯形 5 = 粗い歯状 8 = その他（具体的に説明すること。）_____
3 = 微細な歯状 6 = 深裂あり

____ 基部の縁：（上記の頂部の縁の選択肢に従う。）

____ 波打ち： 1 = 平 2 = 弱 3 = 中 4 = 強

____ 葉色 1 = 黄緑色 3 = 緑色 5 = 青緑色 7 = 灰緑色
2 = 淡緑色 4 = 暗緑色 6 = 銀緑色

アントシアニン：

____ 分布： 1 = 無 2 = 縁のみ 3 = 斑点
4 = 全体 5 = その他（具体的に記入する。）_____

____ 濃度： 1 = 淡 2 = 中 3 = 濃

____ くぼみ： 1 = 無 2 = 微 3 = 強

____ 反り返り： 1 = 無 2 = 頂部の縁 3 = 横の縁

4. 成葉（収穫・成熟期の外側の葉）

注記：色、および縁の特性を正確に示す収穫・成熟期の外側の葉のカラー写真を提出する。

縁：

____ 欠刻の深さ： 1 = 無又は浅（ダークグリーンボストン） 2 = 中（バンガード）
（縁への極めて深い入り込み） 3 = 深（グレート・レイクス659）

____ 欠刻の密度： 3 = 低 5 = 中 7 = 高 9 = 極高
（頂部の縁）

____ 鋸歯：（縁の最も微細な分裂）

1 = 全縁（ダークグリーンボストン） 4 = 円鋸歯状（バンガード）
2 = 浅い歯状（グレート・レイクス65） 5 = その他（具体的に記入すること。）_____
3 = 深い歯状（グレート・レイクス659）

____ 頂部の縁の波打ち： 1 = 無又は弱（ダークグリーンボストン） 2 = 中（バンガード）
3 = 強（グレート・レイクス659）

____ 葉色： 1 = 極淡緑（ビップ） 2 = 淡緑色（ミネット） 3 = 緑色（グレート・レイクス）
4 = 暗緑色 5 = 極暗緑色 6 = その他（具体的に説明する。）_____

アントシアニン：

____ 分布： 1 = 無 2 = 縁のみ（ビッグ・ボストン）
3 = 斑点（カリフォルニア・クリーム・バター） 4 = 全体（プライズ・ヘッド）
5 = その他（具体的に説明する。）_____

____ 濃度： 1 = 弱（アイスバーグ） 2 = 中（プライズ・ヘッド） 3 = 高（ルビー）

____ 大きさ： 1 = 小 2 = 中 3 = 大

____ 光沢： 1 = 無（バンガード） 2 = 中（サリナス） 3 = 有（グレート・レイクス）

____ 凹凸： 1 = 無又は弱 2 = 中 3 = 強
（サリナス） （バンガード） （プライズ・ヘッド）

____ 葉の厚さ： 1 = 薄 2 = 中 3 = 厚

____ 毛じ： 1 = 無（滑らか） 2 = 有（とげあり）

5. 植物体：

____ 外葉の広がり（cm）：

____ 球の直径：（シングル・キャップ・リーフでトリミングして出荷）

____ 球の形： 1 = 平球形 3 = 球形 5 = 結球なし
 2 = やや平球形 4 = 長球形 6 = その他（具体的に説明する。） _____

____ 積球品種（球：葉の上部の重なり程度）
 1 = 極弱 3 = 弱 5 = 中 7 = 強 9 = 極強

____ 球の大きさ： 1 = 小 2 = 中 3 = 大

____ カートンごとの球： _____ 球の重量

____ 球のしまり： 1 = 緩 2 = 中 3 = 固 4 = 極固

6. 基部：

____ 形状： 1 = わずかに凹形 2 = 平坦 3 = 円形

____ 中肋： 1 = 平坦（サリナス） 2 = やや隆起 3 = 著しく隆起（グレート・レイクス659）

7. 芯：

____ 球の基部の直径（mm）：

____ 球の直径/芯の直径の比率：

球の基部から頂部までの芯の高さ：

____ 平均：（mm）

____ 範囲（mm）：____～____

8. 抽苔：（初めて水を与えた日：_____）注記：「初めて水を与えた日」とは、種子が発芽するために適切な水分が初めて与えられた日を意味する。この日は、しばしば植え付けた日と同じ日となる。

____ 最初に水分が与えられた日から抽苔までの日数：（夏季）

____ 抽苔始期： 1 = 極晩 2 = 晩 3 = 中
 4 = 早 5 = 極早

____ 成熟した抽苔の高さ（cm）

____ 抽苔植物の幅：（cm）（幅が最も広い地点）

____ 抽苔葉： 1 = 直立 2 = 曲線状

____ 縁： 1 = 全縁 2 = 歯状

____ 色： 1 = 淡緑 2 = 中 3 = 濃緑

抽苔性：

____ 単頂花序： 1 = 無 2 = 有

____ 側枝： 1 = 無 2 = 有

____ 基部からの側枝： 1 = 無 2 = 有

9. 成熟期（収穫・成熟結球の早晚）

注記：少なくとも1つの季節について、記入すること。

季節	出願品種 日数 ¹		
春			
夏			
秋			
冬			

¹ 初めて水を与えた日から収穫までの日数

植え付けた日と場所を記入すること。

春： _____

夏： _____

秋： _____

冬： _____

10. 適地：

主要適地（適応性についてテストが行われ、実証された地域）： 0 = テストはまだ行われていない。 1 = 適さない 2 = 適応した

_____ 南西部（カリフォルニア州および（または）アリゾナ州の砂漠地域） _____ 西海岸 _____ 北東部

_____ 中北部 _____ 南東部 _____ その他（具体的に説明する。） _____

季節：

_____ Spring春 （地域 _____） _____ 秋 （地域 _____）

_____ Summer夏 （地域 _____） _____ 冬 （地域 _____）

_____ 温室： 0 = テストを行っていない 1 = 適さない 2 = 適応

_____ 土壌のタイプ： 1 = 鉱質 2 = 有機質 3 = 両方

11. ウイルス性疾患：

1 = 免疫性あり 3 = 抵抗性 5 = 中 7 = 感受性 9 = 高感受性

_____ ビッグベイン病（Big Vein）

_____ レタスモザイク病（Lettuce Mosaic）

_____ キュウリモザイク病（Cucumber Mosaic）

_____ えそ萎縮病、枝枯れ病の原因（Tomato Bushy Stunt, cause of dieback）

_____ カブ・モザイク病（Turnip Mosaic）

_____ ビート西部萎黄ウイルス（Beet Western Yellow）

_____ レタス感染性萎黄（Lettuce Infectious Yellow）

_____ その他（具体的に説明する。） _____

12. 糸状菌/細菌性疾患：

1 = 免疫性あり 3 = 抵抗性 5 = 中 7 = 感受性 9 = 高感受性

_____ 褐色根腐病（Corky Root Rot）
（品種： _____）

_____ べと病（Downy Mildew）
（品種： _____）

12. 条状性/細菌性疾患（続き）：

- ☐ うどんこ病（Powdery Mildew）
☐ 菌核病菌（Sclerotinia Drop）
☐ 細菌性軟腐病（Bacterial Soft Rot）
☐ ボトリチス病（灰色かび病）（Botrytis, Grey Mold）
☐ パーティシリウム萎凋病（Verticillium Wilt）
☐ 細菌性斑点病（Bacterial Leaf Spot）
☐ 炭疽病（Anthracnose）
☐ その他（具体的に記入する。） _____

13. 害虫：

- 1 = 免疫あり 3 = 抵抗性 5 = 中 7 = 感受性 9 = 高感受性
☐ キャベツ・シャクトリムシ（Cabbage Loopers）
☐ 根アブラムシ（Root Aphids）
☐ モモアカアブラムシ（Green Peach Aphid）
☐ レタスアブラムシ（Lettuce Aphid）
☐ エンドウに付くハモグリムシ（Pea Leafminer）
☐ その他（具体的に記述すること） _____

14. 生理障害：

- 1 = 免疫性あり 3 = 抵抗性 5 = 中 7 = 感受性 9 = 高感受性
☐ 縁腐れ病（チップバーン）
☐ 熱
☐ 乾燥
☐ 低温
☐ 塩
☐ ブラウンリブ
 （葉脈の退色、葉脈枯れ）
☐ その他（具体的に記入する。） _____

15. 収穫後の障害

- 1 = 免疫性あり 3 = 抵抗性 5 = 中 7 = 感受性 9 = 高感受性
☐ ピンクリブ（Pink Rib）
☐ あずき斑（Russet Spotting）
☐ さび茶色の退色（Rusty Brown Discoloration）
☐ 葉脈内部の壊死（Internal Rib Necrosis）
 （Blackheart, Grey Rib, Grey Streak）
☐ 褐斑（Brown Stain）

16. 生化学的または電気泳動マーカー：

17. コメント：

推奨される比較品種

タイプ	比較品種
1 挿し穂/葉	ヴァルトマン・グリーン
2 バターヘッド	ダークグリーンボストン
3 ビップ	ビップ
4 ロメイン	パリス・アイランド
5 グレート・レイクスグループ	グレート・レイクス659-700
6 バンガードグループ	バンガード
7 サリナスグループ	サリナス
8 イースタングループ	イサカ
9 ステム	セルテュース
10 ラテン	リトル・ジェム

参考文献

Bowring, J.D.C., 1969年、「レタスの品種の識別 (*Lactuca Sativa* L.)」国立農業植物学研究所ジャーナル (Journal of the National Institute of Agricultural Botany) 11:499-520、国立農業植物学研究所、ケンブリッジ、英国

Davis, R.M., K.V. Subbarao, R.N. Raid, および E.A. Kurtz, 1997。「レタスの病気一覧」、APS Press、セントポール、ミネソタ州。

Michelmore, R.W., J. M. Norwood, D.S. Ingram, I.R. Crute, および P. Nicholson, 1984年。「レタス (*Lactuca sativa*) における耐性因子3、4、5、6、8、9、10、および11に匹敵する *Bremia lactucae* の病原性の遺伝的形質」、Plant Pathology 32:176-177。

Norwood, J.M., R.W. Michelmore, I.R. Crute, および D.S. Ingram, 1983年。「レタス (*Lactuca sativa*) におけるR因子1、2、4、6、11に匹敵する *Bremia lactucae* (べと病) の具体的な病原性の遺伝的形質」。Plant Pathology 32:176-177。

Rodenburg, C.M.等、1960年。「レタスの品種、国際的なモノグラフ」、Instituut voor de Verdeling van Tuinbouwgewassen (IVT)、ヴァーヘニンゲン、オランダ。

Ryder, E.J., 1999年、「レタス、エンダイブ、およびチコリ」、CABI Publications、ウォーリングフォード、英国

(2) レタス "EXPLORE" 品種保護証書

No. 201200128

アメリカ合衆国

本文書を受け取るすべての者へ：

Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.

有性繁殖または塊茎繁殖植物の区別性のある品種として保護の証書を求める出願書であつて、出願書および別添様式に署名し明細書が含まれ、副本が本文書に添付され、法律の要件に準拠した出願は、植物品種保護室（PVPO）に受理され、審査の上、当該出願人は法律に基づく植物品種保護証書を与えられ権利を有すると見なされる。

これにより、この植物品種保護証書は、当該出願人、およびその承継者、相続人、または譲受人に、この植物品種保護証書が与えられる日から 20 年にわたり与えられ、法律の規定に従って必要とされる料金の支払、および品種の生育可能な基本種子の定期的な充填、他者が品種を販売すること、それを販売するために提供すること、繁殖させること、輸入すること、輸出すること、繁殖のために状態を整えること、上記のいずれかの目的のためにそれを保管すること、交雑品種または異なる品種を作る際にこれを使用することから排除する権利が、植物品種保護法（84 STAT. 1542、7 U.S.C. 2321 ET SEQ を改正。）が規定する範囲内で適用される。



レタス
「EXPLORE」

2013 年 7 月 13 日に、ワシントン D.C.にて、署名をし、植物品種保護室（PVPO）の印章を押印した。

真実であることを証明する。

検査官
植物品種保護室（PVPO）
農業販売促進局

農務長官

(3) レタス “EXPLORE” ST470 出願書記入例

各地域で複写すること。すべての複写物に書式の番号と日付を記載すること。

承認済み書式・OMB No. 0581-0055

アメリカ合衆国農務省 農業販売促進局 科学技術課 ― 植物品種保護室 (PVPO) 植物品種保護証書の出願 (指示および情報収集の負担に関する文言を裏面に記す。)		以下の文言は、1974年のプライバシー保護法 (5 U.S.C. 552a)、および1995年の文書事務削減法 (PRA) に従って記載されている。 植物品種保護証書を発行するか否かを判断するために、出願が求められる (7 U.S.C. 2421)。保護証書が発行されるまで、情報の機密性は保持される (7 U.S.C. 2426)。	
1. 所有者の名前 Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadahandel B.V.		2. 仮名称、または系統名 79-80 RZ	3. 品種の名称 EXPLORE
4. 住所 (通りの名称と番地、または地方無料郵便配達 (R.F.D.) 番号、市、州、および郵便番号、国名) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadahandel B.V. urgemeester Crezeelaan 40 NL-2678 KX DE LIER / THE NETHERLANDS		5. 電話 (市外局番を含める。) +31 174 532300	担当官が使用する欄 PVPO番号 201200128
		6. ファックス (市外局番を含める。) +31 174 532166	出願受理日 2012年1月26日
7. 所有者が「個人」ではない場合、組織の形態を示す (法人、組合、協会など)。 法人	8. 法人組織化されている場合、登記されている場所を示す。 オランダ	9. 法人組織化した日 1953年8月18日	
10. 本出願を行う所有者の代理人の名前と住所 (一番目に記載される者がすべての文書類を受領する。) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadahandel B.V. urgemeester Crezeelaan 40 NL-2678 KX DE LIER / THE NETHERLANDS Mrs. A.M. Schenkeveld / Mrs. E. Nujiten			料 金 受 領 済 出願と審査にかかる料金： \$ 4,382 日付：2012年1月26日 登録料： \$ 日付：
11. 電話 (市外局番を含める。)		12. ファックス (市外局番を含める。)	13. 電子メール webblaw@webblaw.com
14. 作物の種類 (一般名) レタス		16. 科の名前 (植物学上) キク科	18. この品種には、いずれかの導入遺伝子が含まれているか? (任意) ☐ はい ☒ いいえ この場合、商品化のための遺伝子組み換えの規制を撤廃するため、割り当てられた承認済み申立のUSDA-APHIS参照番号を示すこと。 _____
15. 作物の属と種の名前 Lactuca sativa		17. この品種は、第一代雑種か? ☐ はい ☒ いいえ	20. 所有者は、この品種の種子を証明種子のクラスとしてのみ販売するように指定しているか? (植物品種保護法の第83条(a)を参照すること) ☐ はい (「はい」の場合、以下の項目21および22に回答すること。) ☒ いいえ (「いいえ」の場合、項目23に進む。) ☐ 未定
19. 提出する各添付書類について、該当する項目のボックスにチェックマーク (✓) を付けること (指示に従う)。 a. ☒ 別添様式A. 出願品種の来歴及び育成経過 b. ☒ 別添様式B. 区別性についての記述 c. ☒ 別添様式C. 品種の客観的記述 d. ☒ 別添様式D. 品種についての追加の記述 (任意) e. ☒ 別添様式E. 所有者の所有権の根拠に関する記述 f. ☒ 別添様式F. 寄託に関する宣言 g. ☒ 証明書のサンプル (3,000の成長可能な未処理の種子、または塊茎繁殖の品種の場合、組織培養が承認済みの公共の保存場所に貯蔵および維持されることを裏付ける検証結果) h. ☒ 「アメリカ合衆国財務官」に宛てた出願の費用と審査の費用 (\$4,382) (植物品種保護室 (PVPO) への郵送)。		21. 所有者は、この品種の種子のクラスの数を制限するように指定しているか? ☐ はい ☐ いいえ 「はい」の場合、どのクラスか? ☐ 基礎種子 ☐ 登録種子 ☐ 証明種子	
23. この品種 (収穫物を含む)、またはこの品種から作られた雑種はアメリカ合衆国またはその他の国々において販売されている、処分されている、譲渡されている、または使用されているか? ☒ はい ☐ いいえ 「はい」の場合、各国で最初に販売された日、処分された日、譲渡された日、使用された日、および状況を示すこと (次ページに示す欄に記入すること)。		22. 所有者は、この品種の種子の世代の数を制限するように指定しているか? ☐ はい ☐ いいえ 「はい」の場合、各クラスについて番号1、2、3などを指定する。 ☐ 基礎種子 ☐ 登録種子 ☐ 証明種子 (追加説明が必要な場合は、次ページに指定する空欄を使用すること。)	
25. 所有者は、品種の裏付けとして成長可能な基礎種子のサンプルを出願日から三ヶ月以内に受入可能な保管場所に直接提出することを宣言する。種子は、適用される規制に従って、要求に応じて補給される。塊茎繁殖品種や栄養繁殖の親品種の場合、証明書料要求書の日付から長くて3ヶ月間にわたり、組織培養物または繁殖サンプルが公共の保存場所に保管される。これらは、証明書が有効である間にわたって維持される。 以下に署名する所有者は、この有性繁殖、もしくは塊茎繁殖による植物品種の所有者であり、第42節で求められるように品種に新規性があり、特徴的で、均一性があり、安定的であり、植物品種保護法の第42節の規定に基づき保護される権利を有すると考えている。所有者には、本文書において虚偽の事実表明が行われた場合、保護性が損なわれ、罰則の適用に帰結する可能性があることが知らされている。		24. この品種、もしくはこの品種のいずれかの構成要素が知的財産権で保護されているか? (植物育成者権や特許権) ☒ はい ☐ いいえ 「はい」の場合、国名、出願日または発行日、および割り当てられた参照番号 (次ページに指定する空欄を使用すること)。	
所有者の署名 A.M. Schenkeveld		所有者の署名	
名前 (活字体で明記するか、タイプする。) A.M. Schenkeveld		名前 (活字体で明記するか、タイプする。)	
地位または肩書 品種登録及び保護	日付 2012年1月27日	地位または肩書	日付

一般的な指示 : 植物品種保護室 (PVPO) への出願を有効に行うには、(1) 必要事項がすべて記入され、所有者による署名が示されている出願書、(2) 必要事

項がすべて記入されている別添様式 A、B、C、E、および F (3) 塊茎繁殖品種については、成長可能な (植物全体を繁殖するという意味で) 組織培養物が、認可された公共の保存場所に貯蔵および維持されることを裏付ける検証結果、(4) 「アメリカ合衆国財務官」に宛てた金額\$4,382 (出願の費用\$518、および審査の費用\$3,864) のクレジットカードによる支払、またはアメリカ合衆国のいずれかの銀行当て振り出し小切手による支払 (実行規定と規則の 97.6 節を参照) のすべてが PVPO によって受領されなければならない。新規: 種子繁殖品種を出願する場合、または出願直後の直接的な寄託により、出願人は成長が可能な品種そのものの未処理の種子を 3,000 個以上、交雑品種の場合は品種を繁殖させるために必要な各品目の未処理の種子を 3,000 個以上提供しなければならない。部分的出願は、PVPO において最長 90 日間保持された後、未出願として出願人に返却される。出願書およびその他の必要物は、アメリカ合衆国農務省 (USDA)、農業販売促進局 (AMS)、植物品種保護室 (PVPO) (住所: Room 401, NAL Building, 10301 Baltimore Avenue, Beltsville, MD 20705-2351) まで郵送すること。副本を 1 部、各自で保管すること。以下に注記がない限り、出願書の表面にはすべての項目を明確に記すものとする。出願書および別添様式において訂正が行われたときは、その場所にイニシャルと日付を示さなければならない。訂正を行う際にマスキング材を使用してはならない。証明書が許可された場合、証明書の発行手数料としてクレジットカード、もしくは小切手にて「アメリカ合衆国財務官」宛てに\$768 の金額を支払うよう求められる。証明書は、被許諾者や代理人ではなく、所有者に対して発行される。

注記: 出願人および所有者は、出願書や証明書の有効期間において住所、所有者、譲渡内容、あるいは所有者の代理人に変更が生じたときは、これを PVPO に伝達しなければならない。住所、所有者の代理人、所有者、代理人の変更、または所有者の名前の変更を届け出る際の手数料は、規定の 97.175 に指定している (法律の第 101 節、および実行規定と規則の 97.130、97.131、97.175(h)を参照)。

植物品種保護室
電話番号: (301) 504-5518 ファックス: (301) 504-5291
メールアドレス (一般): PVPOmail@usda.gov
ウェブサイト: <http://www.ams.usda.gov/science/pvpo/PVPindex.htm>

具体的な指示:

すでに使用されている品種名との対立を回避するため、出願人は、保護証書が発行される前に、適切な認証当局に確認し、出願品種の不変的な名称が適切な認証当局によって承認されていることを裏付けるエビデンス (証拠) を提出しなければならない。たとえば、農作物および野菜作物の場合、アメリカ合衆国農務省 (USDA)、農業販売促進局 (AMS)、家畜および種子課、種子管理検査所 (住所: 801 Summit Crossing Place, Suite C, Gastonia, North Carolina 28054-2193、電話: (704) 810- 8870、ウェブサイト: <http://www.ams.usda.gov/lsg/seed.htm>) に問い合わせること。

項目

- 19a. 右記を提出する。 (1) 使用される公共の、および商業的な品種、系統、またはクローン、および育成方法を含む系統に関する情報
(2) 選抜と増殖の以降の段階に関する詳細な情報
(3) 均一性と安定性を裏付けるエビデンス (証拠)
(4) 繁殖及び増殖の間における異型の種類および発生頻度、ならびにこれらの異型を特定する方法
- 19b. 品種の区別性について簡潔に説明する。同じ作物の中でこの出願品種を他のすべての品種から区別する方法について明確に記述する。新品種が、ある品種、もしくは関連する品種の群に極めて類似している場合:
- (1) それらの品種を特定し、すべての相違点を客観的に説明する。
(2) 数字を使用して表現した特性については、反復した統計データを添付し、それらが明確な相違点であることを証明する。さらに
(3) 必要であれば、区別性を明確に示す種子と植物の標本または写真 (印刷物)、および植物の比較結果を提出する。
- 19c. 別添様式Cは、多くの作物についてPVPOから入手することが可能である。作物の種類を具体的に示すこと。別添様式C (品種の客観的記述) に可能な限り多くの情報を記入して、品種にすいて説明する。
- 19d. 任意の追加的な特性および (または) 写真。別添様式Cでは正確に伝えることができない追加的な特性について説明する。必要に応じて対照品種を用い、植物の習性、植物の色、病気に対する抵抗性など、説明することが困難な特性をより正確に記述する。
- 19e. 法律の第52節(5)では、出願人が出願人の所有権に関する記述を提出することが求められている。別添様式Eは、PVPOから入手することが可能である。
20. 「はい」が指定された場合 (この品種の種子は、認定されたクラスでのみ品種名で販売される)、この品種が販売され、そのようにラベル表示され、決定が公表され、あるいは証書が発行された場合、出願人はこの肯定的な決定を覆してはならない。しかし、「いいえ」が指定されたときは、出願人はこの選択を変更することができる (実行に関する規定条件の 97.103 を参照)。
23. 適格性の要件に関しては、法律の第41節、第42節、および第43節、ならびに規定の97.5を参照すること。
24. 早期の出願日がもたらす利点 (優先権) を請求するための手続きについては、法律第55節を参照すること。

22. 表面から続く (証明することができる世代の限界と連続性に関して記述する。)

23. 表面から続く (品種 (生産物を含む)、またはこの品種から作られた交雑品種が米国またはその他の国々で販売された、処分された、移送された、もしくは使用された場合、各国における初めての販売、処分、移送、または使用、および状況について記述する。)

2008年2月1日ハンガリー

24. 表面から続く (品種、または品種のいずれかの構成要素が知的財産権 (植物の育成者の権利または特許権) によって保護されている場合、国名、出願日または発行日、および割り当てられた参照番号を示す。)

2011年6月6日ヨーロッパで取得、ファイルNo. 2008/0640、タイトルNo. EU 30311
2011年3月28オランダで取得、ファイルNo. SLA 2612、タイトルNo. 32211

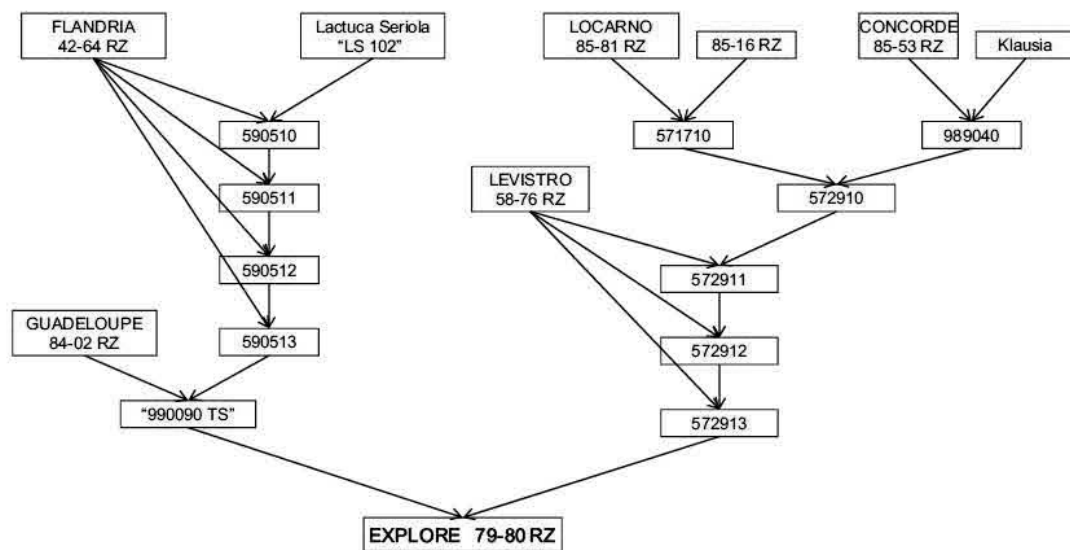
1995年の文書事務削減法に従い、有効な行政予算管理局 (OMB) 管理番号が示されていない限り、いかなる機関も情報収集を遂行することも支援することもできず、いかなる者も情報収集に対応することは求められない。当該の情報収集に関する有効な行政予算管理局 (OMB) 管理番号は、0581-0055である。当該の情報収集を完了するために求められる時間は、1回の対応で平均1.4時間と見積られ、この時間には指示の見直し、既存のデータ源の検索、必要なデータの収集と維持、および情報収集の完了と見直しにかかる時間が含まれている。

アメリカ合衆国農務省 (USDA) は、人種、肌の色、出身国、年齢、障害、ならびに該当するときは性別、配偶者の有無、家族の状態、親の状態、宗教、性的指向、遺伝子情報、政治的な信念を理由に差別をすること、報復をすること、または個人の収入のすべて、または一部が社会保険プログラムを通して得られた収入によって形成されていることを理由に差別をすることを禁じている (すべてのプログラムにすべての理由が当てはまるわけではない)。プログラムの情報を得るために代替的な情報伝達的手段 (たとえば、点字、大きな活字体、録音音声など) を必要とする障害を持つ者は、USDA の TARGET センターに電話 ((202)720-2600) (音声または TTY) にて問い合わせるものとする。差別を受けたとの苦情を申し立てるときは、書簡を送付するか (住所: USDA, Director, Office of Civil Rights, 1400 Independence Avenue, S.W., Washington, D.C. 20250-9410)、電話にて伝える (電話番号: (800) 795-3272 (voice)、または (202) 720-6382 (TDD)) ものとする。USDA は、均等の機会をもたらす供給者、ならびに雇用者である。

別添様式A

1. 系統図に関する情報（公知の、および商業的な品種、系統、または使用されるクローンを含む）、および育成方法について説明すること。

親の名前	会社名	レタスの種類	遺伝的な貢献度
Guadeloupe	Rijk Zwaan	Green frisee lettuce	0,25
Flandria	Rijk Zwaan	Green butterhead lettuce	0,234375
LS102		Lactuca Seriola	0,015625
Levistro	Rijk Zwaan	Lollo bionda lettuce	0,4375
Locarno	Rijk Zwaan	Lollo bionda lettuce	0,015625
85-16 RZ	Rijk Zwaan	Lollo bionda lettuce	0,015625
Concorde	Rijk Zwaan	Lollo rossa lettuce	0,015625
Klausia	Novartis seeds B.V.	Lollo rossa lettuce	0,015625



2. 選定と増殖の以降の段階に関して詳細に示してください。		
年	段階の詳細	選抜基準
2002年	オランダ、Fijnaartの温室で最終F1交配「990090 TS」×「572913」	
2003年	オランダ、FijnaartでF2種子の生産のためにF1植物を栽培	
2003年	オランダ、Fijnaartの露地でF2植物03P.36640を選抜し、F3種子04P.80194が得られた。	べと病に対する抵抗性、深裂の深さ、葉の大きさ
2004年	オランダ、Fijnaartの耕地でF3植物04P.31828を選抜し、F4種子04P.75204が得られた。	べと病に対する抵抗性、深裂の深さ、葉の大きさ
2005年	オランダ、Fijnaartの耕地でF4植物05P.34738を選抜し、F5種子06P.81075が得られた。	べと病に対する抵抗性、深裂の深さ、葉の大きさ
2006年	オランダ、Fijnaartの耕地でF5植物06P.31236を選抜し、F6種子06P.85568が得られた。	べと病に対する抵抗性、深裂の深さ
2007年	オーストラリア、デイルズフォードのビニールトンネルでF6植物06P.92544を選抜し、F7種子07P.79676が得られた。	
2007年	オーストラリア、デイルズフォードのビニールトンネルの中で繁殖された種子ロット07P.79676の均一性が立証されて、種子ロット08R.8595が得られた。	
3a. 品種に均一性はあるか？ <u>X</u> はい <u>いいえ</u> 均一性を確認するための試験はどのように行ったのか？ EXPLOREの調査は2009年にオランダ、Fijnaartの露地で3×280の植物（08R.8595）、2009年にオランダ、De Lierの温室で40の植物（08R.8595）、2010年にFijnaartの露地で280の植物（08R.8595）、ならびにオランダ、Gravensandeの温室で280の植物、2011年にオランダ、Fijnaartの露地で2×280の植物（08R.8595）について実施された。 2008年にオランダ（Naktuinbouw）により行われた正式審査（各試験で90個体の植物を使用）で、08R.8595の均一性と安定性が確認された。		
3b. 品種は安定性はあるか？ <u>X</u> はい <u>いいえ</u> 安定性のテストはどのように行ったのか？ テストは、いくつの世代にわたって行ったのか？ EXPLOREの安定性に関するテストは、新たに生成された種子ロットを前の世代と比較し、上記の種子ロット08R.8595の内部試験を通じて行われた。		
4. 繁殖の間に遺伝的変異株が観察、または予測されるか？ <u>はい</u> <u>X</u> いいえ 「はい」の場合、これらの変種の識別方法、それらのタイプと頻度を記すこと。		

必要に応じてページを加えて記述すること。

別添様式B

全体の形態に基づき、Explore は Virgile に最も類似している。
出願人の新規品種 最も類似した対照品種

Explore は、以下の特性において Virgile とは明確に異なる。
出願人の新規品種 最も類似した対照品種

具体的な特性を記し、それぞれの対照品種ごとにその特性の数値を一覧として示す。適切な裏付けのエビデンス（証拠）を添付する（植物品種保護室（PVP0）、またはそのウェブサイトから入手することが可能な「品種の区別性を裏付けるエビデンス（証拠）を提出するためのガイドライン」を参照すること）。

例：葉の軟毛 例：葉の色 例：植物体の高さ			写真を添付、マンセル色見本及び統計データを添付
出願人の新品種 Explore 1. 質的な形質： - ペト病に対する抵抗性 Bl:24,26-28 - レタスヒゲナガアブラムシに対する抵抗性Nr:0	第一の対照品種 Virgile あり あり	あり あり	エビデンス（証拠）を得た場所
2. 色の形質：			
3. 量的形質： - 子葉の形 - 基部の側枝 - 球の重さ 抽苔 = 最初に水を与えた日から抽苔までの日数	中 あり 1194 g. 晩 101.9 +/- 2.0 108.2 +/- 1.5	広 なし 816 g. 極晩 124.0 +/- 1.8 134.4 +/- 1.3	UPOV法 UPOV法 データ添付 オランダ、Roelofarendsveen（表1を参照） オランダ、Fijnaart（表1）
4. その他：			

他の対照品種について明確な違いを示すには、表をさらに加えること。裏付けのエビデンス（証拠）を示すときは、ページを追加すること。