

2026年3月

アメリカデイコ種

cockspur coraltree

(*Erythrina crista-galli* L.)

I. 審査基準の対象 (Subject of these Guidelines)

この基準は、マメ科(Fabaceae)のエリスリナ属(*Erythrina* L.)のアメリカデイコ種(*E. cristagalli* L.)の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 8 個体
- iv) 提出する種苗は、重要な病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。
- v) 提出する種苗は、審査当局が指示した場合を除き薬剤、その他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合は、その処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施(Conduct of Tests)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
- ii) 供試個体数 6 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法
調査個体数：特に指示がない限り、植物体 6 個体又は各個体から採取した部分 6 個とする。
均一性は供試した全ての個体で判定する。
調査時期： 3 年生株を定植後、落葉後の晩秋から冬にかけて切り戻し「強剪定」を行い、翌春最初に伸長した開花枝の蕾の半分程度が開花した時に行う。
- iv) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がこれに合意した場合は実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for decisions)

判定は、品種登録出願審査等要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般基準に基づくものとする。

なお、均一性の判定について、栄養繁殖性品種においては、母集団標準 1 %、受容確率 95%を適用し、UPOV の TGP 8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。供試個体数が 6 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

- i) 葉の斑の有無 (形質 10)
- ii) 旗弁の内面の複色の有無 (形質25)
- iii) 旗弁の内面の主な色 (形質26)

以下の色区分による

Gr.1 : 赤

Gr.2 : 橙

Gr.3 : 黄

Gr.4 : 白

iv) 旗弁の外面の主な色 (形質30)

以下の色区分による

Gr.1 : 赤

Gr.2 : 橙

Gr.3 : 黄

Gr.4 : 白

VII. 特性表で使用する記号の説明(Legend)

G : グループ分けに使用する形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 擬似の質的形質

(+) : VIII. に特性表の説明図等を示す

MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

必須形質 : 原則、必ず評価しなければならない形質であり、選択形質以外の全ての形質のため、特性表の備考欄の記載は省略される。

選択形質 : 種苗法施行規則第5条第2項に定める出願品種が当該形質によって他の品種と明確に区別されないと出願者が思料する場合に、当該形質に係る特性を願書に記載しないことができる形質。特性表の備考欄に付記される。

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、全ての状態が特性表に記載してある。しかし、5階級以上の状態がある量的形質の場合、省略した状態が用いられることがある。例えば、9階級の状態による量的形質の場合、審査基準の状態は、以下のとおりに略されることがある。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
小	small	3
中	medium	5
大	large	7

しかし、以下の9階級の状態を品種の記述として使用できるが、その場合には適切に使用するよう留意する。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
極小	very small	1
かなり小	very small to small	2
小	small	3
やや小	small to medium	4
中	medium	5
やや大	medium to large	6
大	large	7
かなり大	large to very large	8
極大	very large	9

VII. 特性表 (Table of characteristics)

形質 番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex. Var)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN	開花枝の長さ	Flowering shoot : length	開花枝の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>E.crista-galli</i> L.	
2		QN	開花枝の太さ	Flowering shoot : thickness	開花枝の中央部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	<i>E.crista-galli</i> L.	
3		PQ (+)	開花枝の反りの強 弱	Flowering shoot : curve	開花枝の反りの強弱	観察 VG	1 2 3	無 弱 強	absent weak strong	<i>E.crista-galli</i> L.	
4		PQ	開花枝の緑色の濃 淡	Flowering shoot : intensity green color	開花枝の中央部の緑色の 濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	<i>E.crista-galli</i> L.	
5		PQ	開花枝の上面のア ントシアニン着色 の強弱	Flowering shoot : anthocyanin coloration of upper side	開花枝の上面のアントシ アニン着色の強弱	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	<i>E.crista-galli</i> L.	

形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
6		QL	開花枝のとげの有無	Flowering shoot : thorn	開花枝のとげの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
7		QN (+)	葉の長さ	Leaf : length	典型的な最大複葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>E.crista-galli</i> L.	
8		QN (+)	葉の幅	Leaf : width	典型的な最大複葉の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>E.crista-galli</i> L.	
9		PQ	葉の緑色の濃淡	Leaf : intensity of green color	葉の表面の緑色の濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	<i>E.crista-galli</i> L.	
10		QL G	葉の斑の有無	Leaf : variegation	葉の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>E.crista-galli</i> L.	
11		PQ (+)	葉の斑の模様	Leaf: pattern of variegation	葉の斑のタイプ	観察 VG	1 2	散斑 脈斑	spotted vein		
12		PQ	葉の斑の色	eaf : color of variegation	葉の斑の色	観察 VG	1 2 3	白 黄 黄緑	white yellow yellow green		

形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
13		QN (+)	先端小葉の葉身の長さ	Terminal leaf : length of blade	典型的な最大複葉の先端小葉の葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>E.crista-galli</i> L.	
14		QN (+)	先端小葉の葉身の幅	Terminal leaf : width of blade	典型的な最大複葉の先端小葉の葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>E.crista-galli</i> L.	
15		QL	葉柄のとげの有無	Petiole : thorn	葉柄のとげの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>E.crista-galli</i> L.	
16		QN	開花枝の花らいの数	Flowering shoot : number of flower buds	開花枝 1 本の総花らい数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	<i>E.crista-galli</i> L.	
17		QN (+)	つぼみの長さ	Flower bud : length	開花直前のつぼみの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>E.crista-galli</i> L.	
18		QN (+)	つぼみの幅	Flower bud : width	開花直前のつぼみの幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>E.crista-galli</i> L.	

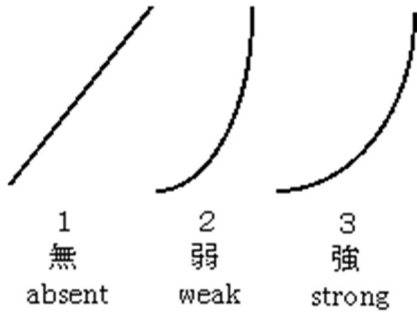
形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
19		PQ	つぼみの主な色	Flower bud : main color	開花直前のつぼみの主な色	観察 VG		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
20		QN (+)	花の縦径	Flower : vertical diameter	満開時の最大花の縦径	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>E.crista-galli</i> L.	
21		QN (+)	旗弁の長さ	Vexillum : length	満開時の旗弁を押し広げた時の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>E.crista-galli</i> L.	
22		QN (+)	旗弁の幅	Vexillum : width	満開時の旗弁を押し広げた時の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>E.crista-galli</i> L.	
23		PQ (+)	旗弁の形	Vexillum : shape	満開時の旗弁を押し広げた時の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6	狭楕円形 楕円形 広楕円形 狭卵形 卵形 広卵形	narrow elliptic elliptic broad elliptic narrow ovate ovate broad ovate	<i>E.crista-galli</i> L.	

形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
24		PQ (+)	旗弁の横断面の形	Vexillum : shape of cross section	満開時の旗弁の横断面の形	観察 VG	1 2 3 4	I型 II型 III型 IV型	type I type II type III type IV		
25		QL G	旗弁の内面の複色の有無	Vexillum : secondary color of inner side	満開時の旗弁内面の複色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>E.crista-galli</i> L.	
26		PQ G	旗弁の内面の主な色	Vexillum : main color of inner side	満開時の旗弁内面の主な色 (面積が最大の色)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27		PQ (+)	旗弁の内面の複色の分布状態	Vexillum: distribution of secondary color of inner side	満開時の旗弁内面の複色の分布状況	観察 VG	1 2 3 4	先端部 縁部 中央部 基部	apex margin center base		
28		PQ	旗弁の内面の複色の色	Vexillum : secondary color of inner side	満開時の旗弁内面の複色の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29		QL	旗弁の外面の複色の有無	Vexillum : secondary color of outer side	満開時の旗弁外面の複色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>E.crista-galli</i> L.	
30		PQ G	旗弁の外面の主な色	Vexillum : main color of outer side	満開時の旗弁外面の主な色 (面積が最大の色)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
31		QN (+)	舟弁の長さ	Carina : length	満開時の舟弁の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>E.crista-galli</i> L.	
32		QN (+)	舟弁の幅	Carina : width	満開時の舟弁の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>E.crista-galli</i> L.	
33		PQ	舟弁の外面の主な色	Carina : main color of outer side	満開時の舟弁の外面の色 (面積が最大の色)	観察 VG		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
34		PQ	雄ずいの花糸の色	Stamen : color of filament	満開時の花糸の色 (合着部を含む。)	観察 VG	1 2 3 4 5	緑白 淡緑 橙 赤 赤紫	green white light green orange red purple red		

VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

形質3 開花枝の反りの強弱 Char.3 Flowering shoot : curve

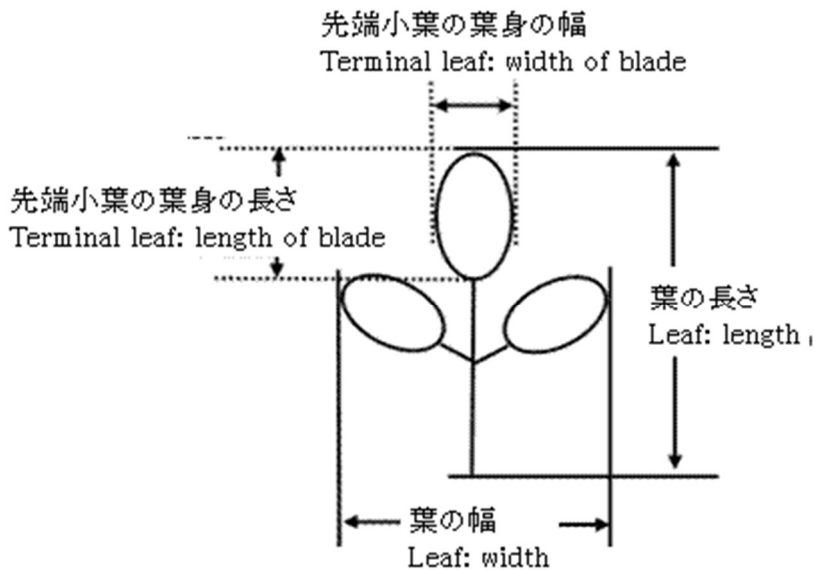


形質7 葉の長さ Char.7 Leaf : length

形質8 葉の幅 Char.8 Leaf : width

形質13 先端小葉の葉身の長さ Char.13 Terminal leaf : length of blade

形質14 先端小葉の葉身の幅 Char.14 Terminal leaf : width of blade



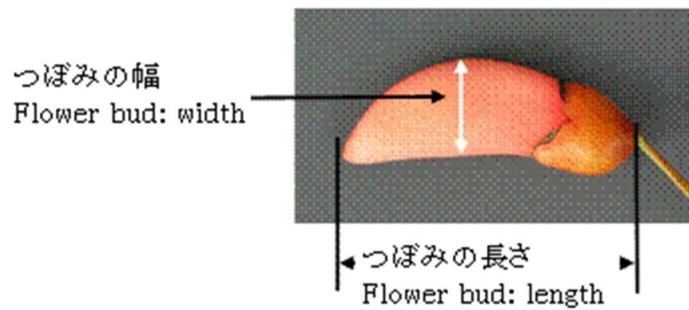
形質12 葉の斑の模様

Char.12 Leaf : pattern of variegation

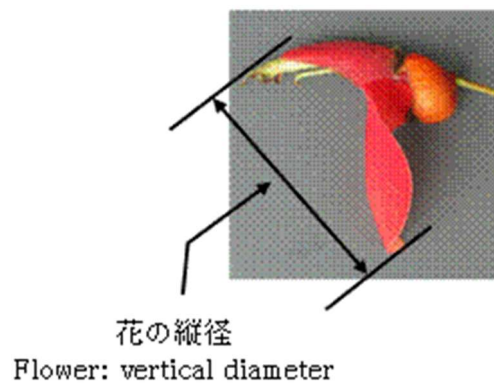


形質 17 つぼみの長さ Char.17 Flower bud : length

形質 18 つぼみの幅 Char.18 Flower bud : width

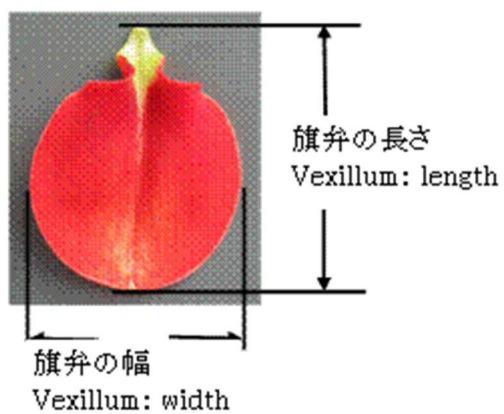


形質 20 花の縦径 Char.20 Flower : vertical diameter

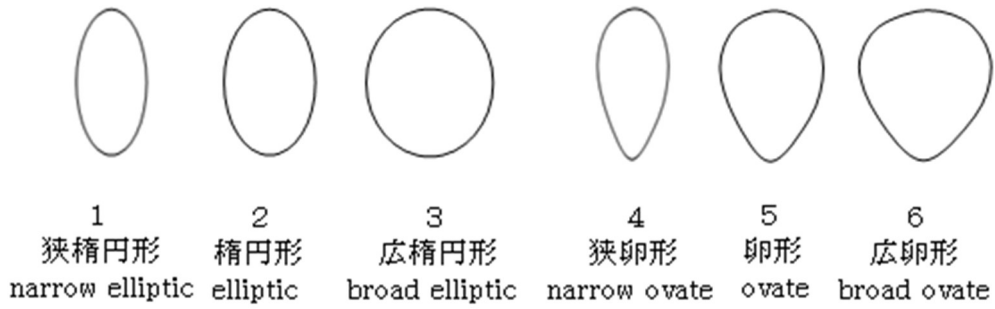


形質 21 旗弁の長さ Char.21 Vexillum : length

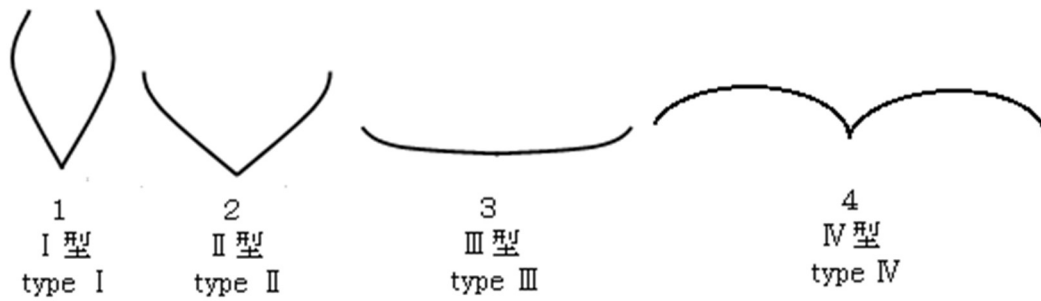
形質 22 旗弁の幅 Char.22 Vexillum : width



形質 23 旗弁の形 Char.23 Vexillum : shape

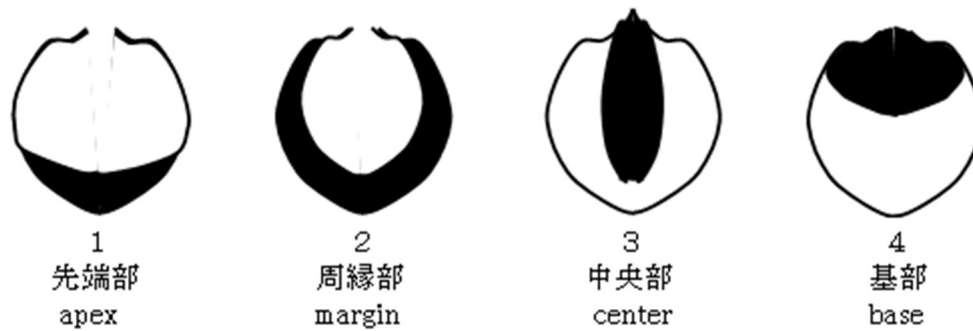


形質 24 旗弁の横断面の形 Char.24 Vexillum : shape of cross section



形質 27 旗弁の内面の複色の分布状態

Char.27 Vexillum: distribution of secondary color of inner side



形質 31 舟弁の長さ Char.31 Carina : length

形質 32 舟弁の幅 Char.32 Carina : width

