

2011年4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 (*Leguminosae*) のエリスリナ属 (*Erythrina L.*) のクリスターガリ種 (*E.crista-galli L.*) の全ての品種に適用する。

## II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 提出苗の形態 挿し木
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 苗の大きさは3年生とし、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 5個体
- iii) 調査方法  
調査個体数：特に指示がない限り、植物体5個体又は各個体から採取した部分5個とする。  
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、出願者が申告し、方法等が十分に提示され審査当局が合意した場合は前記栽培条件によらず栽培試験を実施することがある。

## IV. 判定基準 (Standards for decisions)

判定は、登録出願品種審査要領の区別性、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。

均一性については、供試個体数が5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 (内面と明確に異なる場合に限る。) (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

網掛け：種苗法施行規則第5条で定める願書（別紙様式第1号）に出願者が記載する  
特性及び階級値

VII. 特性表 (Table of characteristics)

| 形質番号 | U<br>P<br>O<br>V | 記号        | 形質<br>(Characteristics) |   | 定義                  | 調査方法     | 階級                    | 状態<br>(State)              |  | 標準品種<br>(Ex. Var)           | 備考 |
|------|------------------|-----------|-------------------------|---|---------------------|----------|-----------------------|----------------------------|--|-----------------------------|----|
|      |                  |           | (日本語)                   | (English)   |                     |          |                       | (日本語)                      | (English)  |                             |    |
| 1    |                  | QN        | 開花枝の長さ                  | Flowering shoot :<br>length                                     | 開花枝の長さ              | 測定<br>cm | 3<br>5<br>7           | 短<br>中<br>長                | short<br>medium<br>long  | <i>E.crista-galli</i><br>L. |    |
| 2    |                  | QN        | 開花枝の太さ                  | Flowering shoot :<br>thickness                                  | 開花枝の中央部の太さ          | 測定<br>mm | 3<br>5<br>7           | 細<br>中<br>太                | thin<br>medium<br>thick  | <i>E.crista-galli</i><br>L. |    |
| 3    |                  | PQ<br>(+) | 開花枝の反りの強弱               | Flowering shoot :<br>curve                                      | 開花枝の反りの強弱           | 観察       | 1<br>2<br>3           | 無<br>弱<br>強                | absent<br>weak<br>strong                                       | <i>E.crista-galli</i><br>L. |    |
| 4    |                  | PQ        | 開花枝の緑色の濃淡               | Flowering shoot :<br>intensity green color                      | 開花枝の中央部の緑色の濃淡       | 観察       | 3<br>5<br>7           | 淡<br>中<br>濃                | light<br>medium<br>dark  | <i>E.crista-galli</i><br>L. |    |
| 5    |                  | PQ        | 開花枝の上面のアントシアニン着色の強弱     | Flowering shoot :<br>anthocyanin<br>coloration of upper<br>side | 開花枝の上面のアントシアニン着色の強弱 | 観察       | 1<br>3<br>5<br>7<br>9 | 無又は極弱<br>弱<br>中<br>強<br>極強 | absent or very weak<br>weak<br>medium<br>strong<br>very strong | <i>E.crista-galli</i><br>L. |    |

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

| 形質番号 | U<br>P<br>O<br>V | 記号        | 形質<br>(Characteristics) |   | 定義                  | 調査方法     | 階級          | 状態<br>(State) |                           | 標準品種<br>(Ex. Var)           | 備考 |
|------|------------------|-----------|-------------------------|---|---------------------|----------|-------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|----|
|      |                  |           | (日本語)                   | (English)                               |                     |          |             | (日本語)         | (English)                 |                             |    |
| 13   |                  | QN<br>(+) | 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<br>cm | 3<br>5<br>7 | 短<br>中<br>長   | short<br>medium<br>long   | <i>E.crista-galli</i><br>L. |    |
| 14   |                  | QN<br>(+) | 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<br>cm | 3<br>5<br>7 | 狭<br>中<br>広   | narrow<br>medium<br>broad | <i>E.crista-galli</i><br>L. |    |
| 15   |                  | QL        | 葉柄のとげの有無                | Petiole : thorn                         | 葉柄の下面のとげの有無         | 観察       | 1<br>9      | 無<br>有        | absent<br>present         | <i>E.crista-galli</i><br>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<br>個  | 3<br>5<br>7 | 少<br>中<br>多   | few<br>medium<br>many     | <i>E.crista-galli</i><br>L. |    |
| 17   |                  | QN<br>(+) | つぼみの長さ                  | Flower bud : length                     | 開花直前のつぼみの長さ         | 測定<br>cm | 3<br>5<br>7 | 短<br>中<br>長   | short<br>medium<br>long   | <i>E.crista-galli</i><br>L. |    |
| 18   |                  | QN<br>(+) | つぼみの幅                   | Flower bud : width                      | 開花直前のつぼみの幅          | 測定<br>cm | 3<br>5<br>7 | 狭<br>中<br>広   | narrow<br>medium<br>broad | <i>E.crista-galli</i><br>L. |    |

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

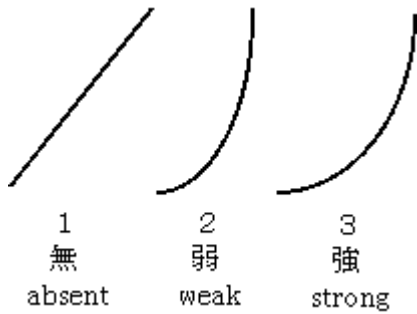
| 形質番号 | U<br>P<br>O<br>V | 記号        | 形質<br>(Characteristics)        |   | 定義                     | 調査方法 | 階級               | 状態<br>(State)          |  | 標準品種<br>(Ex. Var)           | 備考 |
|------|------------------|-----------|--------------------------------|---|------------------------|------|------------------|------------------------|--|-----------------------------|----|
|      |                  |           | (日本語)                          | (English)   |                        |      |                  | (日本語)                  | (English)                                    |                             |    |
|      |                  |           | 24                             |   |                        |      |                  | PQ<br>(+)              | 旗弁の横断面の形                                     |                             |    |
| 25   |                  | QL<br>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   | 1<br>9           | 無<br>有                 | absent<br>present                            | <i>E.crista-galli</i><br>L. |    |
| 26   |                  | PQ<br>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) | 測定   |                  | RHS カラーチャート色票番号による     | RHS Colour Chart (indicate reference number) |                             |    |
| 27   |                  | PQ<br>(+) | 旗弁の内面の複色の分布状態 (旗弁に複色がある品種に限る。) | <u>Only variety with secondary color of vexillum:</u> 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   | 1<br>2<br>3<br>4 | 先端部<br>縁部<br>中央部<br>基部 | apex<br>margin<br>center<br>base             |                             |    |
| 28   |                  | PQ        | 旗弁の内面の複色の色 (旗弁に複色がある品種に限る。)    | <u>Only variety with secondary color of vexillum:</u> Vexillum : secondary color of inner side                | 満開時の旗弁内面の複色の色          | 測定   |                  | 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   | 1<br>9           | 無<br>有                 | absent<br>present                            | <i>E.crista-galli</i><br>L. |    |



| 形質<br>番号 | U<br>P<br>O<br>V | 記<br>号    | 形 質<br>(Characteristics) |                                   | 定 義                  | 調 査<br>方 法 | 階<br>級                | 状 態<br>(State)           |  | 標 準 品 種<br>(Ex. Var)        | 備 考 |
|----------|------------------|-----------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|--------------------------|--|-----------------------------|-----|
|          |                  |           | (日本語)                    | (English)                         |                      |            |                       | (日本語)                    | (English)  |                             |     |
|          |                  |           | 30                       |                                   |                      |            |                       | PQ<br>G                  | 旗弁の外面の主な色（内面と明確に異なる場合に限る。）                                     |                             |     |
| 31       |                  | QN<br>(+) | 舟弁の長さ                    | Carina : length                   | 満開時の舟弁の長さ            | 測定<br>cm   | 3<br>5<br>7           | 短<br>中<br>長              | short<br>medium<br>long  | <i>E.crista-galli</i><br>L. |     |
| 32       |                  | QN<br>(+) | 舟弁の幅                     | Carina : width                    | 満開時の舟弁の幅             | 測定<br>cm   | 3<br>5<br>7           | 狭<br>中<br>広              | narrow<br>medium<br>broad                                      | <i>E.crista-galli</i><br>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） | 測定         |                       | RHS カラーチャート<br>色票番号による   | RHS Colour Chart<br>(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         | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 緑白<br>淡緑<br>橙<br>赤<br>赤紫 | greenish white<br>light green<br>orange<br>red<br>purplish 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

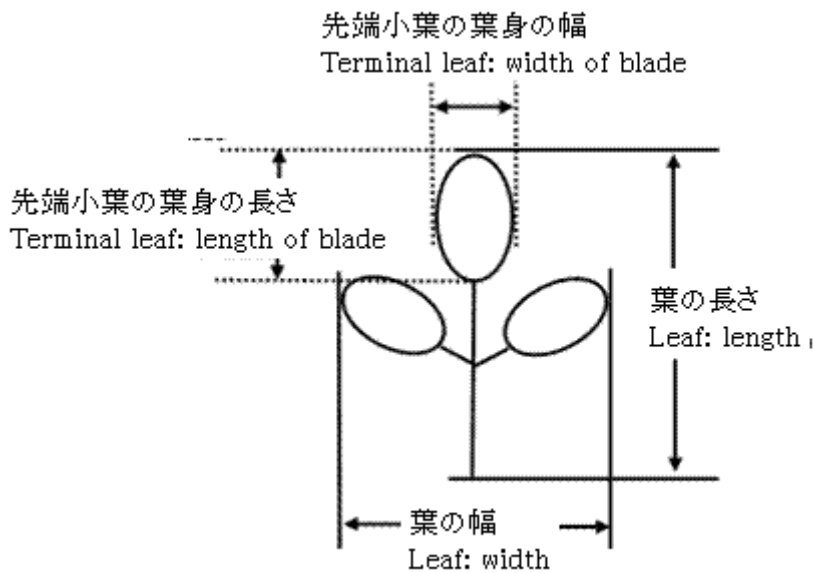


形質 7 葉の長さ Char.7 Leaf : length

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



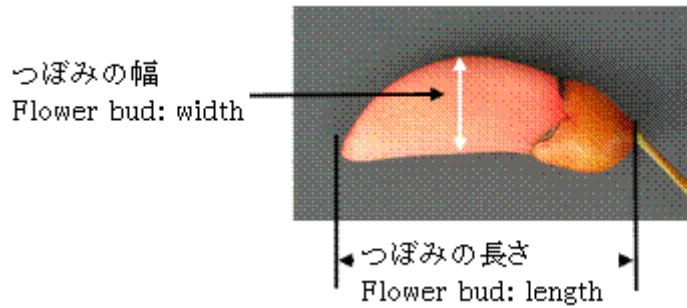
形質 12 葉の斑の模様 (斑のある品種に限る。)

Char.12 Only variety with variegation : Leaf : pattern of variegation

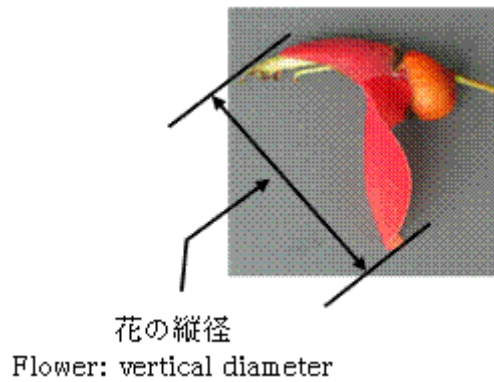


形質 17 つぼみの長さ Char.17 Flower bud : length

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

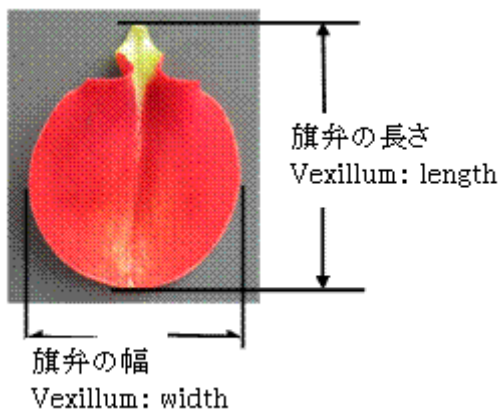


形質 20 花の縦径 Char.20 Flower : vertical diameter

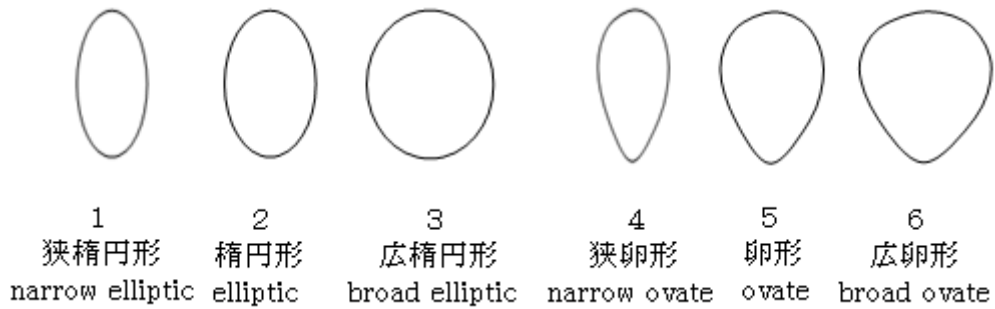


形質 21 旗弁の長さ Char.21 Vexillum : length

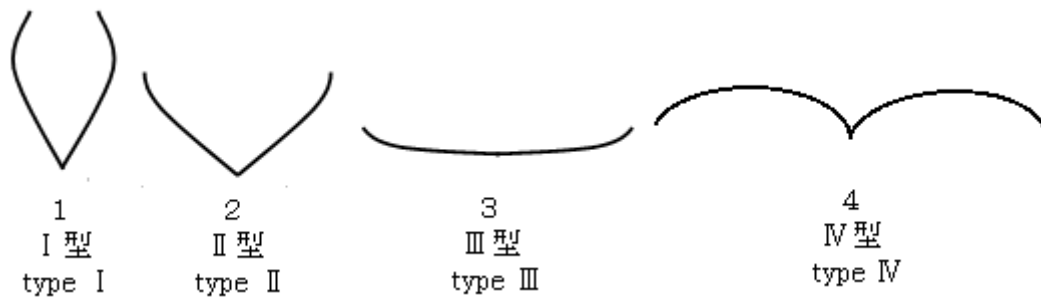
形質 22 旗弁の幅 Char.22 Vexillum : width



形質 23 旗弁の形 Char.23 Vexillum : shape

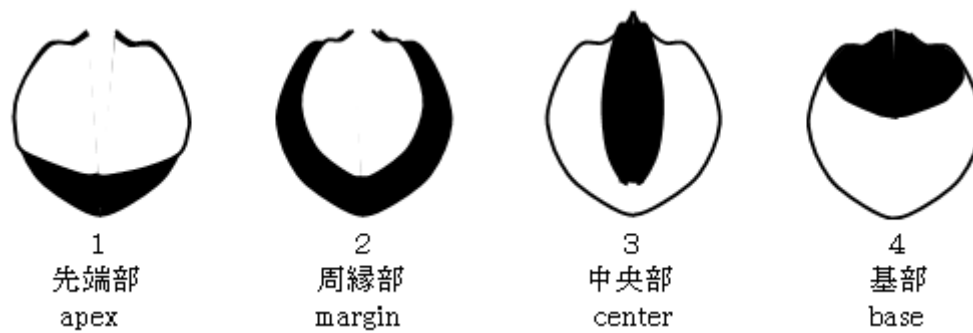


形質 24 旗弁の横断面の形 Char.24 Vexillum : shape of cross section



形質 27 旗弁の内面の複色の分布状態 (旗弁の複色品種に限る。)

Char.27 Only variety with secondary color of vexillum: 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

