

アルクトティス

African daisy

(*Arctotis* L.)

アルクトティス審査基準

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

この審査基準は、キク科 (*Compositae*) のアルクトティス属 (*Arctotis* 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 種子又は発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000 粒
栄養繁殖性品種の場合 25 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) 最低供試個体数 種子繁殖性品種：60 個体
栄養繁殖性品種：20 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 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。均一性は供試した全ての個体で判定する。
調査時期等 特に指示がない限り、開花初期に行う。
- v) 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特別な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 20 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) 草丈 (形質 2)
- ii) 葉の長さ (形質 6)
- iii) 頭花の最大径 (形質 11)
- iv) 舌状花の表面の色 (形質 15)

VI. 特性表で使用する記号の説明

G : グループ分けに使用する形質

(*)：必須形質

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 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 | | PQ (+) | 草型 | Plant: type | 開花期における株全体の型 | 観察 | 1 2 3 | 立性 中間 ほふく性 | upright medium prostrate | フレーム | |
| 2 | | QN (* G | 草丈 | Plant: height | 開花時草丈(自然高) | 測定 cm | 3 5 7 | 低 中 高 | low medium high | フレーム | |
| 3 | | QN (* | 株の幅 | Plant: width | 開花期における株の最大幅 | 測定 cm | 3 5 7 | 狭 中 広 | narrow medium broad | フレーム | |
| 4 | | PQ (+) | 葉の形 | Leaf: shape | 株の初期葉の形 | 観察 | 1 2 3 | 狭卵形 卵形 広卵形 | narrowly ovate ovate broadly ovate | フレーム | |
| 5 | | PQ (+) | 葉の周縁の鋸歯の深さ | Leaf: depth of leaf margin | 葉の周縁の鋸歯の深さ | 観察 | 1 2 3 | 浅 中 深 | shallow medium deep | フレーム | |
| 6 | | QN (* G | 葉の長さ | Leaf: length | 開花期における最大葉の長さ | 測定 cm | 3 5 7 | 短 中 長 | short medium long | | |
| 7 | | QN | 葉の幅 | Leaf: width | 開花期における最大葉の幅 | 測定 mm | 3 5 7 | 狭 中 広 | narrow medium broad | | |
| 8 | | QN | 葉の表面の色 | Leaf: coloration | 葉の表面の緑色の程度 | 観察 | 3 5 7 | 淡緑 緑 濃緑 | light green green dark green | フレーム | |

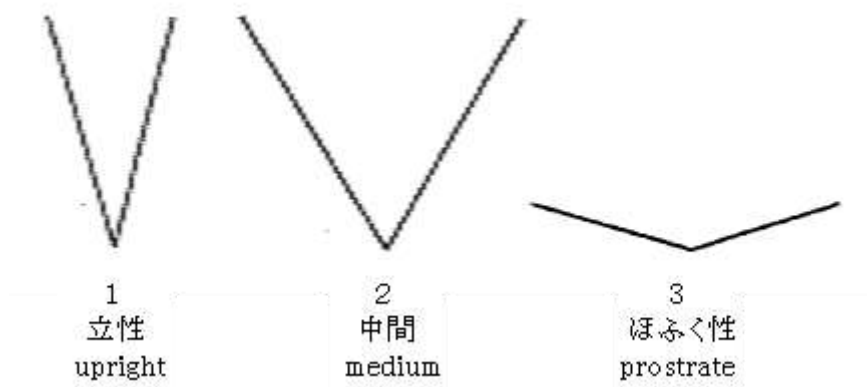
| 形質番号 | U P O V | 記号 | 形質 (Characteristics) | | 定義 | 調査方法 | 階級 | 状態 (State) | | 標準品種 (Ex.Var.) | 備考 |
|------|------------------|-----------------|-------------------------|--|-------------------|----------|-------------|------------------------|---|-------------------|----|
| | | | (日本語) | (English) | | | | (日本語) | (English) | | |
| 9 | | QN (* (+) | 花卉の重なり の強弱 | Flower: overlapping of ray florets | 開花時の花卉の重なり の強弱 | 観察 | 3 5 7 | 弱 中 強 | weak medium strong | フレーム | |
| 10 | | PQ (+) | 花卉の開度 | Flower: attitude of ray florets | 開花時の花卉の開き具合 | 観察 | 1 2 3 | 斜上 水平 垂下 | upward horizontal downward | フレーム | |
| 11 | | QN (* G | 頭花の最大径 | Flower: diameter | 頭花の最大径 | 測定 cm | 3 5 7 | 小 中 大 | small medium large | フレーム | |
| 12 | | PQ (+) | 舌状花の形 | Ray floret : shape | 舌状花の形 | 観察 | 1 2 3 | 狭披針形 披針形 広披針形 | narrowly lanceolate lanceolate broadly lanceolate | | |
| 13 | | QN | 舌状花の長さ | Ray floret : length | 舌状花の長さ | 測定 cm | 3 5 7 | 短 中 長 | short medium long | | |
| 14 | | QN | 舌状花の幅 | Ray floret : width | 舌状花の幅 | 測定 mm | 3 5 7 | 狭 中 広 | narrow medium broad | | |
| 15 | | PQ (* G | 舌状花の表面の 色 | Ray floret : color of upper side | 舌状花の表面の色 | 測定 | | RHS カラーチャート色票番 号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |
| 16 | | PQ | 舌状花の表面の 脈の色 | Ray floret : color of vein at upper side | 舌状花の表面の脈の色 | 測定 | | RHS カラーチャート色票番 号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |

| 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) | | |
| 17 | | QL | 舌状花の表裏の色の違いの有無 | Flower: difference of color between both side | 舌状花の表裏の色の違いの有無 | 観察 | 1 9 | 無 有 | absent present | フレーム | |
| 18 | | PQ | 舌状花の裏面の色 | Ray floret : color of lower side | 舌状花の裏面の色 | 測定 | | RHS カラーチャート色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |
| 19 | | PQ | 舌状花の裏面の脈の色 | Ray floret: color of vein at lower side | 舌状花の表面の脈の色 | 測定 | | RHS カラーチャート色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |
| 20 | | QN (*) | 舌状花の数 | Ray floret: number | 舌状花の数 | 測定 | 3 5 7 | 少 中 多 | few medium many | フレーム | |
| 21 | | QN | 花芯部の大きさ | Flower: diameter of disc | 花芯部の大きさ | 測定 mm | 3 5 7 | 小 中 大 | small medium large | フレーム | |
| 22 | | PQ (*) | 花芯部の色 | Flower: color of disc | 花芯部の色 | 測定 | | RHS カラーチャート色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |
| 23 | | PQ | 柱頭の色 | Flower: color of pistil | 柱頭の色 | 測定 | | RHS カラーチャート色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |
| 24 | | PQ | やくの色 | Flower: color of stamen | やくの色 | 測定 | | RHS カラーチャート色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |

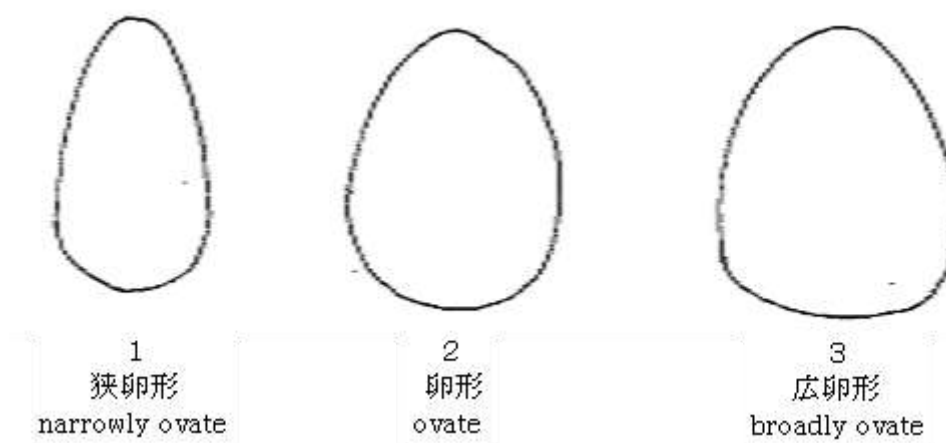
| 形質番号 | U P O V | 記号 | 形質 (Characteristics) | | 定義 | 調査方法 | 階級 | 状態 (State) | | 標準品種 (Ex.Var.) | 備考 |
|------|------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|-------------|---------------|-------------------------|-------------------|----|
| | | | (日本語) | (English) | | | | (日本語) | (English) | | |
| 25 | | QN (*) | 花柄の長さ | Flower: length of peduncle | 開花期における花柄の長さ | 測定 cm | 3 5 7 | 短 中 長 | short medium long | | |
| 26 | | QN | 花柄の太さ | Flower: thickness of peduncle | 開花期における花柄の太さ | 測定 mm | 3 5 7 | 細 中 太 | thin medium thick | フレーム | |
| 27 | | QL | 花の香りの有無 | Flower: fragrance | 開花盛期における花の香りの有無 | 観察 | 1 9 | 無 有 | absent present | フレーム | |
| 28 | | QL | ねん性の有無 | Fertility: fertility | ねん性の有無 | 観察 | 1 9 | 無 有 | absent present | フレーム | |

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

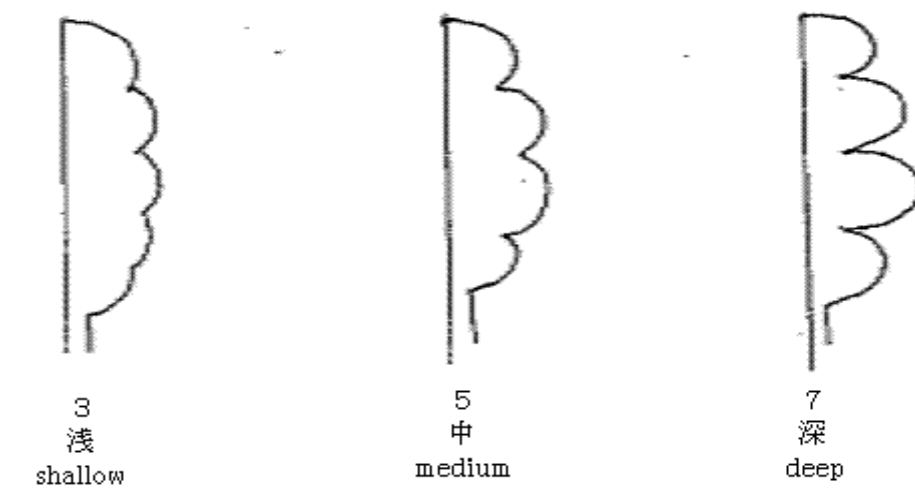
形質1 草型 Char.1 Plant: type



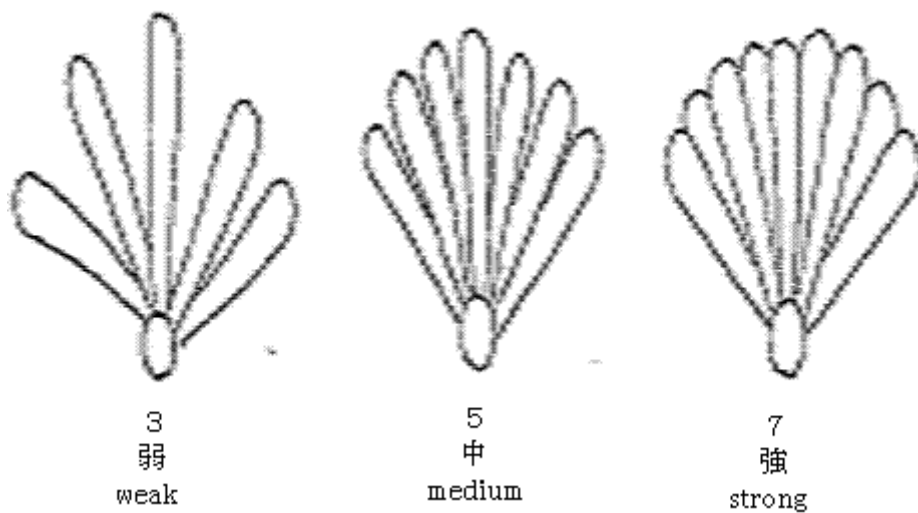
形質4 葉の形 Char.4 Leaf: shape



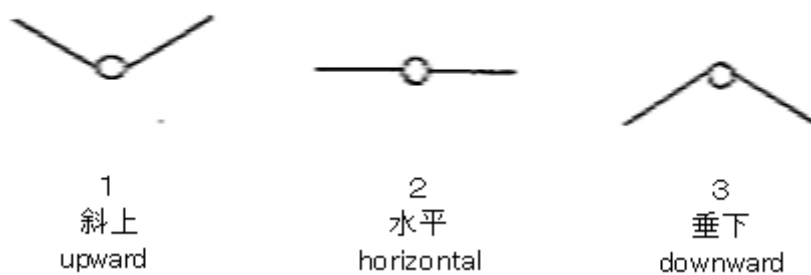
形質5 葉の周縁の鋸歯の深さ Char.5 Leaf: depth of leaf margin



形質 9 花卉の重なるの強弱 Char.9 Flower: overlapping of ray florets



形質 10 花卉の開度 Char.10 Flower: attitude of ray florets



形質 12 舌状花の形 Char.12 Ray floret : shape

