

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	

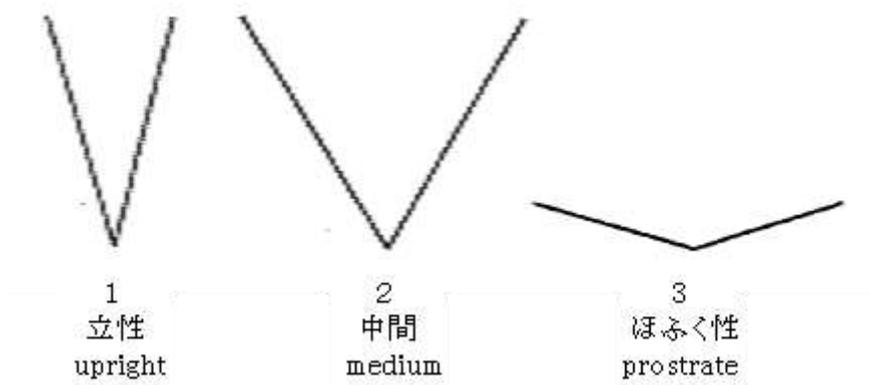
形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
9		QN (* (+)	花卉の重なり の強弱	Flower: overlapping of ray florets	開花時の花卉の重なり の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	フレーム	
10		PQ (+)	花卉の開度	Flower: attitude of ray florets	開花時の花卉の開き具合	観察	1 2 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)

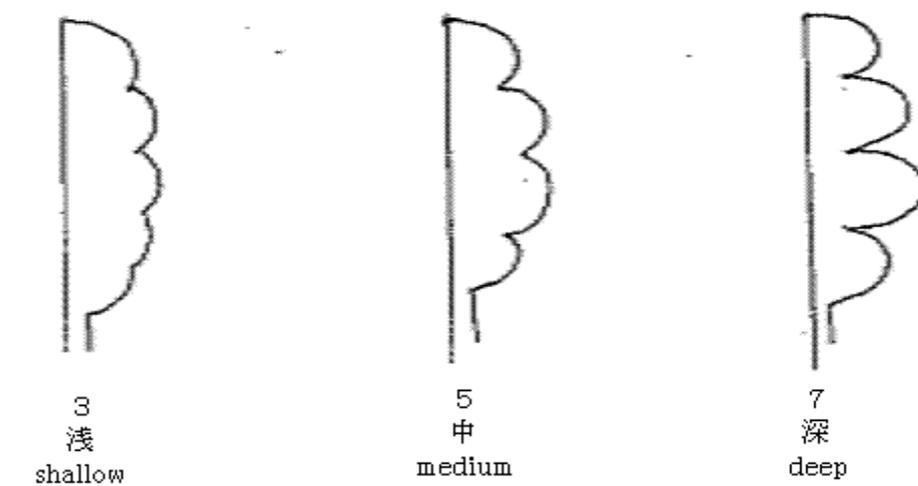
形質1 草型 Char.1 Plant: type



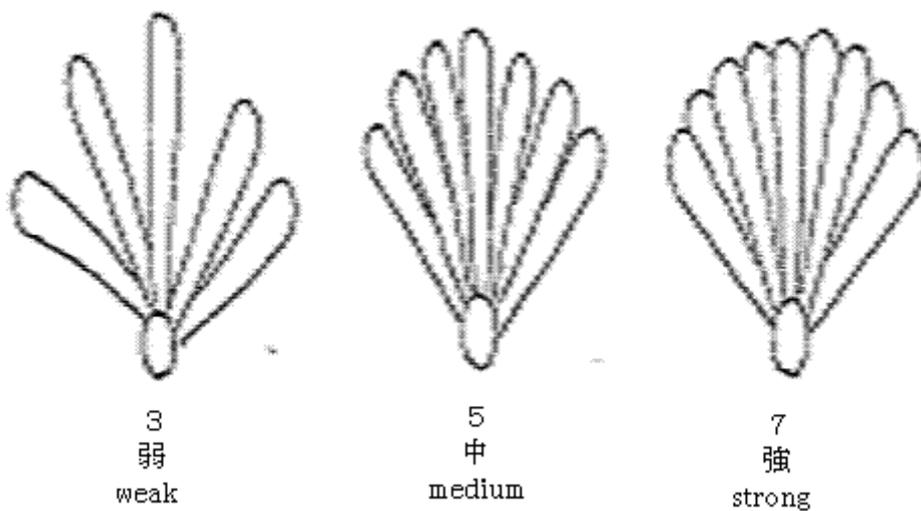
形質4 葉の形 Char.4 Leaf: shape



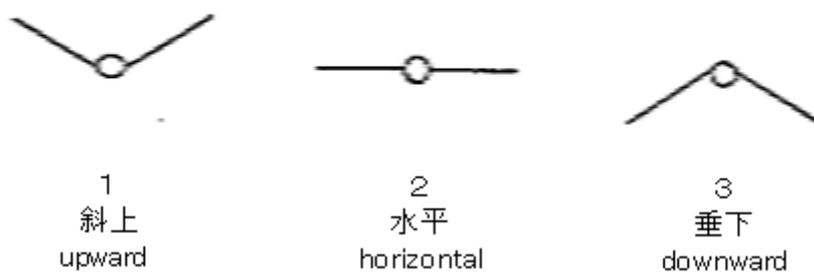
形質5 葉の周縁の鋸歯の深さ Char.5 Leaf: depth of leaf margin



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

