

2017年3月

アルメリア

Thrift

(*Armeria* Willd.)

アルメリア審査基準

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

この審査基準は、イソマツ科(*Plumbaginaceae*)、アルメリア属(*Armeria* Willd.)のマリテイマ種(*A. maritima* Willd.) (=ブルガリス種(*A. vulgaris* Willd.))、プランタギネア種(*A. plantaginea* Willd.) (=アリアケア種(*A. alliacea* (Cav.) Hoffmanns. & Link))並びにシュードアルメリア種(*A. pseudarmeria* (Murray) Mansf.) (=ラティフォリア種(*A. latifolia* hort.) = フォルモサ種(*A. formosa* (hort.) Vilm.))の全ての品種及びその交雑種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は挿し芽発根苗
- 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 1000粒
栄養繁殖性品種の場合 30個体
種子は、発芽率、純潔率、含水量等保存に適したものであること。
- 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 特性調査時に、種子繁殖性品種は40個体、栄養繁殖性品種は20個体を下回らないこと。
- iii) 栽培期間 2回の独立した生育周期(は種又は株分け後、概ね翌年秋季までを1生育周期とする)
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、種子繁殖性品種は植物体20個体又は各個体から採取した部分20個、栄養繁殖性品種は植物体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、開花盛期に行う。開花盛期は各個体の複数の花序の小花序が咲き揃う時期とする。
- 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。

種子繁殖性品種の供試個体数が20の場合、許容される異型個体数は1である。栄養繁

殖性品種の供試個体数が 10 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) 葉の形 (形質 6)
- ii) 花冠裂片の主な色 (形質 21)

以下の区分による。

Gr. 1 : 白系 white

Gr. 2 : 桃系 pink

Gr. 3 : 赤系 red

Gr. 4 : 紫系 purple

VI. 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

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

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、すべて状態が特性表としてある。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 階級の状態を品種を記述するために使用でき、品種を記述する場合に

は適切に使うことに留意する。

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	UPOV No.	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 (+)	草丈	Plant: height	地際部から最頂部までの自然状態での長さ	測定 cm MS	3 5 6 7	低 中 やや高 高	short medium medium to tall tall	コンパクトルビー ビーズ ルビー	
2		QN (+)	株の幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	コンパクトルビー ビーズ ルビー	
3		QN (+)	葉群の高さ	Plant: height of foliage	葉群の高さ	測定 cm MS	3 5 6 7	低 中 やや高 高	short medium medium to tall tall	コンパクトルビー ビーズ ルビー	
4		QN	葉の長さ	Leaf: length	最長葉の長さ	測定 cm MS	3 4 5 7	短 やや短 中 長	short short to medium medium long	コンパクトルビー ビーズ ルビー	
5		QN	葉の幅	Leaf: width	最長葉の最大幅	測定 cm MS	1 3 5 7	極狭 狭 中 広	very narrow narrow medium broad	コンパクトルビー ビーズ ルビー	
6		QL (+) G	葉の形	Leaf: shape	最長葉の葉全体の形	観察 VG	1 2 3	線形 披針形 倒披針形	linear lanceolate oblanceolate	コンパクトルビー ビーズ ルビー	

形質番号	UPOV No.	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)		
7		QN	葉の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color	葉表面の緑色の濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	Variegata ビーズ ルビー	
8		QL (+)	葉のアントシアニン着色の有無	Leaf: anthocyanin coloration	葉表面のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	コンパクトルビー マリティマ銅葉	
9		QL (+)	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	コンパクトルビー Variegata	
10		QN	花茎の数	Peduncle: number of peduncles	花茎数 (未開花の花序を含む)	測定 本 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	ビーズ ルビー コンパクトルビー	
11		QN (+)	花茎の長さ	Peduncle: length	最長花茎の長さ(花茎基部から花序基部までの長さ)	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	コンパクトルビー ビーズ ルビー	
12		QN (+)	花茎の太さ	Peduncle: thickness	最長花茎中間部の直径	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	コンパクトルビー ビーズ ルビー	
13		QN	花茎の毛の粗密	Peduncle: density of pubescence	花茎全体の毛の粗密	観察 VG	1 2 3	無又は極粗 中 密	absent or very sparse medium dense	ビーズ ルビー	
14		QL	花茎のアントシアニン着色の有無	Peduncle: anthocyanin coloration	花茎のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ビーズ ルビー マリティマ 銅葉	
15		QN (+)	ほう葉のアントシアニン着色の強弱	Bract: intensity of anthocyanin coloration	鞘状ほう葉のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong	ビーズ ルビー マリティマ 銅葉	

形質番号	UPOV No.	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)		
16		QN (+)	花序の直径	Inflorescence: diameter	最長花茎の花序の最大径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	コンパクトルビー ビーズ ルビー	
17		QN (+)	花序の高さ	Inflorescence: height	最長花茎の花序の高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	low medium high	コンパクトルビー ビーズ ルビー	
18		QN (+)	小花の直径	Corolla: diameter	最外小花の最大開花時の最大径(自然状態で測定)	測定 mm MS	3 5 6 7	小 中 やや大 大	small medium medium to large large	コンパクトルビー ビーズ ルビー	
19		QN (+)	花冠裂片の長さ	Corolla lobe: length	最外小花の花冠裂片の基部から先端部までの長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	コンパクトルビー ビーズ ルビー	
20		QN (+)	花冠裂片の幅	Corolla lobe: width	最外小花の花冠裂片の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	コンパクトルビー ビーズ ルビー	
21		PQ G	花冠裂片の主な色	Corolla lobe: main color	花冠裂片表面の一次色(面積割合が最も大きい色)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
22		QL	花冠裂片の複色の有無	Corolla lobe: secondary color	花冠裂片表面の二次色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	アルパ ビーズ ルビー	
23		PQ	花冠裂片の複色(複色品種に限る。)	<u>Only varieties with bi-colored flowers:</u> Corolla lobe: secondary color	花冠裂片表面の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		

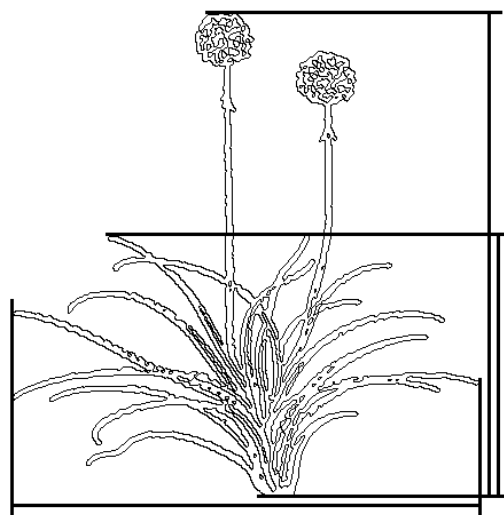
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
24		PQ (+)	花冠裂片の複色の分布（複色品種に限る。）	<u>Only varieties with bi-colored flower:</u> Corolla lobe: distribution of secondary color (excluding base of corolla lobe)	花冠裂片の基部を除く表面の二次色の分布位置	観察 VG	1 2 3 4	先端部 先端部及び中央部 中央部 中間部	apex only apex and central central only middle	ビーズ ルビー	
25		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	全株数の50%の株が開花始に達した時期(月日)	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ビーズ ルビー	
26		QL	不時開花性の有無	Unseasonable flowering	春季開花後の夏秋季の開花性の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	コンパクトルビー ビーズ ルビー	

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

形質1 草丈 Char.1 Plant: height

形質2 株の幅 Char.2 Plant: width

形質3 葉群の高さ Char.3 Plant: height of foliage



草丈 Plant: height

葉群の高さ Plant: height of foliage

株の幅 Plant: width

形質6 葉の形 Char.6 Leaf: shape



1
線形
linear



2
披針形
lanceolate



3
倒披針形
oblanceolate

形質8 葉のアントシアニン着色の有無 Char.8 Leaf: anthocyanin coloration



1
無
absent

9
有
present

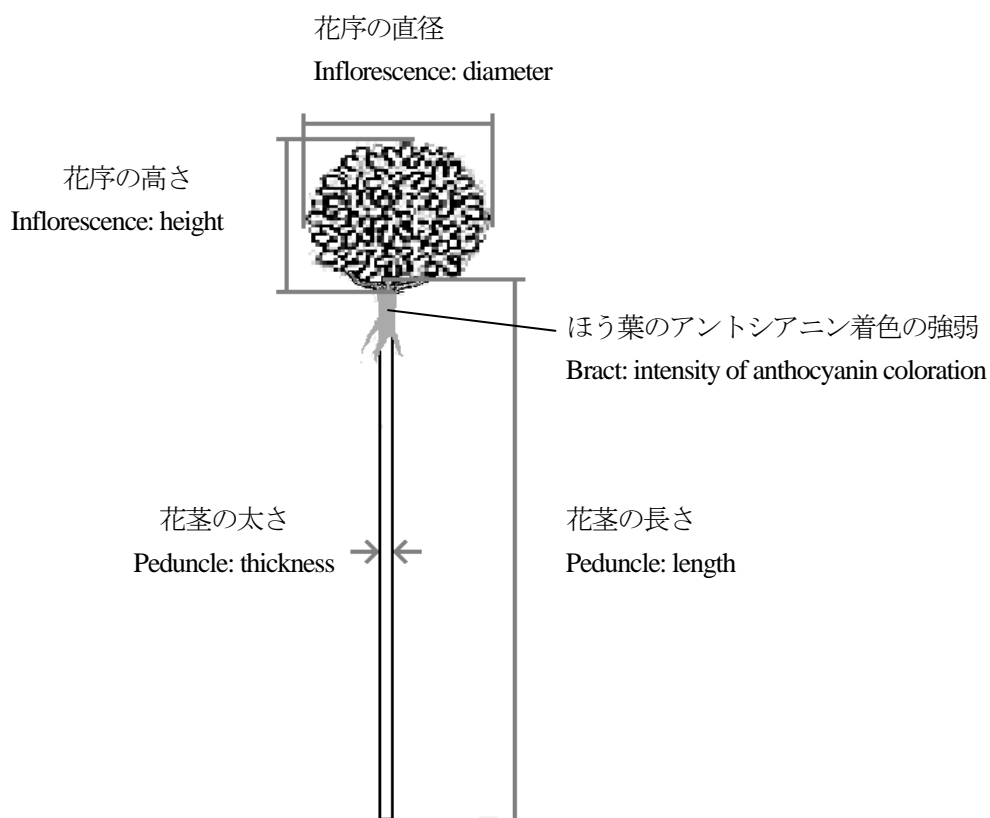
形質9 葉の斑の有無 Char.9 Leaf: variegation



1
無
absent

9
有
present

- 形質 11 花茎の長さ Char.11 Peduncle: length,
 形質 12 花茎の太さ Char.12 Peduncle: thickness
 形質 15 ほう葉のアントシアニン着色の強弱 Char.15 Bract: intensity of anthocyanin coloration
 形質 16 花序の直径 Char.16 Inflorescence: diameter
 形質 17 花序の高さ Char.17 Inflorescence: height

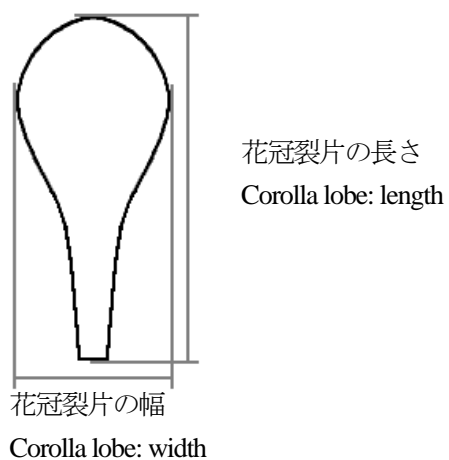


- 形質 18 小花の直径 Char.18 Corolla: diameter



形質 19 花冠裂片の長さ Char.19 Corolla lobe: length

形質 20 花冠裂片の幅 Char.20 Corolla lobe: width



形質 24 花冠裂片の複色の分布（複色品種に限る。）

Char.24 Only varieties with bi-colored flower: Corolla lobe: distribution of secondary color (excluding base of corolla lobe)

