

2019年3月

TG/287/1 2013-03-20 に準拠

ロマンドラ属

Lomandra, Mat Rush

(*Lomandra* Labill.)

ロマンドラ属審査基準

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

この審査基準は、キジカクシ科 (Asparagaceae) ロマンドラ属 (*Lomandra* Labill.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 12 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 10 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 9 個体又は各個体から採取した部分 9 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、特性表の調査方法欄に記載がある下記の記号に示された時期に行う。
 - (a) 植物体の形質については、活発な栄養成長期の終わる頃に観察を行う。
 - (b) 完全に展開した葉で観察を行う。
 - (c) 葉の中間部 1/3 で観察を行う。葉の上面とは、向軸性の面を指す。
 - (d) 花序と花については、1 生育周期の間に開花する品種に限り、主な花穂で観察を行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がそれに同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、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。

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

- i) 草姿 (形質 1)

- ii) 葉身の幅 (形質 6)
- iii) 葉の表面のろう質の強弱 (形質 11)
- iv) 葉の表面の主な色 (形質 12)

以下の区分とする。

- Gr. 1: 黄
- Gr. 2: 黄緑
- Gr. 3: 淡緑
- Gr. 4: 緑
- Gr. 5: 濃緑
- Gr. 6: 青緑
- Gr. 7: 褐緑

- v) 葉の表面の二次色 (二次色のある品種に限る。) (形質 13)

以下の区分とする。

- Gr. 1: 黄
- Gr. 2: 黄緑
- Gr. 3: 淡緑
- Gr. 4: 緑
- Gr. 5: 濃緑
- Gr. 6: 青緑
- Gr. 7: 褐緑

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

(*) : 品種記載の国際調和のための必須調査形質

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

網掛け (特性表のピンク色の部分) : 願書に添付する説明書 (種苗法施行規則第7条、別記様式第2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、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	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	1	PQ (* (+) G	草姿	Plant: growth habit	全体の草姿	観察 VG (a)	1 2 3	直立 半直立 開張	upright semi upright spreading		
2	2	QN (* (+)	葉群の高さ	Plant: height of foliage	植物体の地際から葉部の 最高部までの高さ	測定 cm VG/ MS (a)	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
3	3	QN (*	葉群の粗密	Plant: density of foliage	葉群の粗密	観察 VG (a)	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense		
4	4	PQ (* (+)	葉の向き	Leaf: attitude of upper third	上部 1/3 の葉の向き	観察 VG (b)	1 2 3	直立 半直立 下垂	erect semi erect drooping		
5	5	QN (* (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm VG/ MS (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long		

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)		
6	6	QN (* (+) G	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 mm VG/ MS (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
7	7	QN (* (+)	葉の横断面の形	Leaf: profile of cross section	葉の中央部の横断面の形	観察 VG (b) (c)	1 2 3 4	平ら又はわずかに内曲 内曲 強く内曲 巻く	flat to slightly concave moderately concave strongly concave inrolled		
8	8	QL (* (+)	葉の先端の型	Leaf: type of apex	葉の先端部の形	観察 VG (b)	1 2	全縁 歯状	entire toothed		
9	9	QN (* (+)	葉の先端の中央歯状突起の長さ	Leaf: length of middle tooth	葉の先端部の中央歯状突起の長さ(葉の先端の型が歯状の品種に限る。)	観察 VG (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long		
10	10	QN (*	葉の平滑度	Leaf: texture	葉身の滑らかさ	観察 VG (b) (c)	1 2 3	滑 中間 粗	smooth medium rough		
11	11	QN (* G	葉の表面のろう質の強弱	Leaf: glaucosity of upper side	葉の表面のろう質の強弱	観察 VG (b) (c)	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		

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)		
12	12	PQ (* G	葉の表面の主な色	Leaf: main color on upper side	葉身の表面の主な色(最も広い面積を占める色とするが、面積での判断が難しい場合は、最も濃色とする。ろう質は取り除いて調査する。)	観察 VG (b) (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13	13	PQ G	葉の表面の二次色(二次色のある品種に限る。)	Leaf: secondary color on upper side	葉身の表面の二次色(二番目に広い面積を占める色とするが、面積での判断が難しい場合は、二番目に濃い色とする。ろう質は取り除いて調査する。)	観察 VG (b) (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
14	14	QN	葉の表面の光沢	Leaf: glossiness of upper side	葉の表面の光沢	観察 VG (b) (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
15	15	QN	葉の硬さ	Leaf: pliability	触覚による葉の硬さ(葉の中間部 1/3 を指で折り曲げた際の裂けの程度。)	観察 VG (b) (c)	1 2 3	弱 中 強	weak medium strong		
16	16	PQ (* (+)	葉しょう基部の周縁部の切れ込み	Basal sheath: shredding of margin	葉しょう基部の周縁部の切れ込みの強弱	観察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		

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)		
17	17	QN (* (+)	葉しょう基部の 褐色の着色の濃 淡	Basal sheath: intensity of brown color	葉しょう基部の褐色の着 色の濃淡(葉しょう基部の 周縁部の切れ込み部を除 く。)	観察 VG	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark		
18	18	QN (+)	花序の位置	Inflorescence: position in relation to foliage	葉部に対する花穂の位置	観察 VG (d)	1 2 3	下位 同位 上位	below same level above		
19	19	QN (+)	花序の側枝の多 少	Inflorescence: number of branches	花序の側枝の発生する節 数及び節ごとの側枝の本 数の多少	観察 VG (d)	1 3 5 7 9	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very many		
20	20	QN (+)	花穂の長さ	Inflorescence: length of flowering part	花穂の長さ	測定 cm VG/ MS (d)	3 5 7	短 中 長	short medium long		
21	21	QN (+)	花柄の長さ	Peduncle: length	花柄の長さ	測定 cm VG/ MS (d)	3 5 7	短 中 長	short medium long		

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)		
22	22	PQ	花柄の色	Peduncle: color	花柄の色	観察 VG (d)	1 2 3 4 5	黄緑 緑 橙褐 赤褐 褐	yellow green green orange brown red brown brown		
23	23	QN (+)	ほう葉の長さ	Bract: length	ほう葉の長さ	測定 cm VG/ MS (d)	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long		
24	24	PQ (+)	がくの色	Calyx: color	がくの色	観察 VG (d)	1 2 3 4 5	白 黄 黄緑 橙褐 灰紫	white yellow yellow green orange brown grey purple		

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

形質1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



1
直立
upright

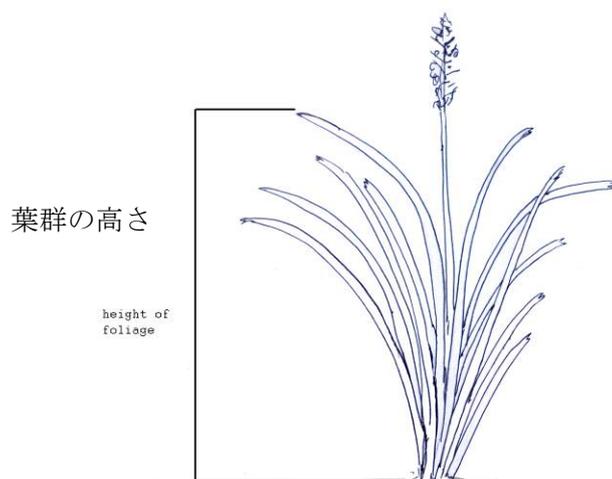


2
半直立
semi upright



3
開張
spreading

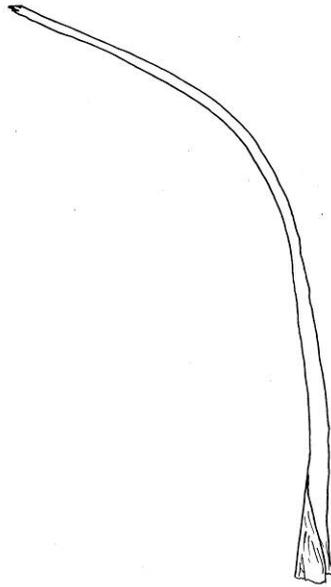
形質2 葉群の高さ Char.2 Plant: height of foliage



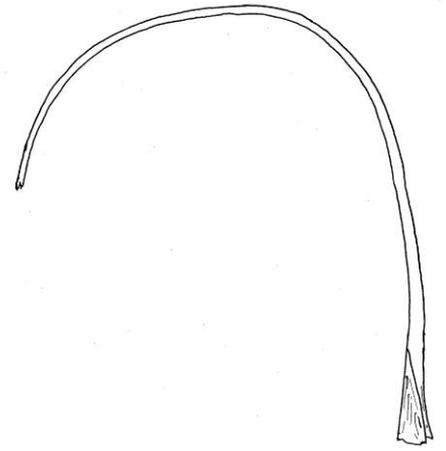
形質 4 葉の向き Char.4 Leaf: attitude of upper third



1
直立
erect



2
半直立
semi-erect

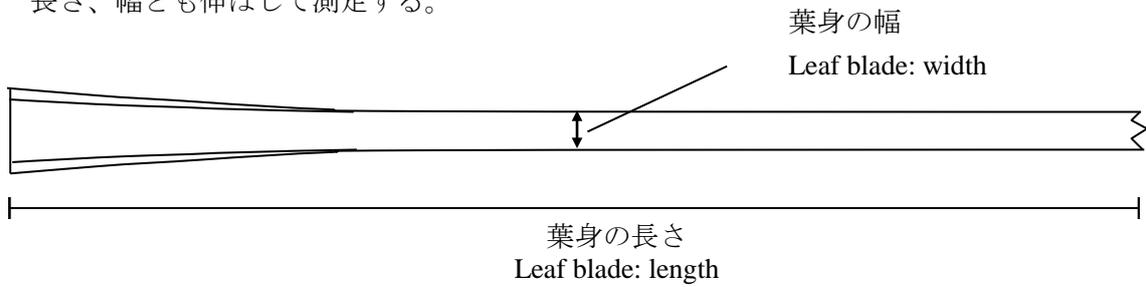


3
下垂
drooping

形質 5 葉身の長さ Char.5 Leaf blade: length

形質 6 葉身の幅 Char.6 Leaf blade: width

長さ、幅とも伸ばして測定する。



形質 7 葉の横断面の形 Char.7 Leaf: profile of cross section



1
平ら又はわずかに内曲
flat to slightly concave



2
内曲
moderately concave



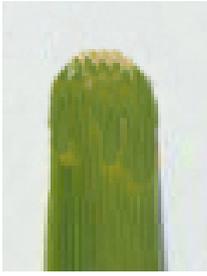
3
強く内曲
strongly concave



4
巻く
inrolled

形質 8 葉の先端の型

Char.8 Leaf: type of apex



1
全縁
entire



2
齒状
toothed

形質 9 葉の先端の中央齒状突起の長さ

Char.9 Leaf: length of middle tooth



1
極短
very short



3
短
short



5
中
medium



7
長
long

形質 16 葉しよう基部の周縁部の切れ込み

Char.16 Basal sheath: shredding of margin



1
無又は極弱
absent or very weak



3
弱
weak



5
中
medium



7
強
strong

形質 17 葉しよ基部の褐色の着色の濃淡

Char.17 Basal sheath: intensity of brown color



1
淡
light



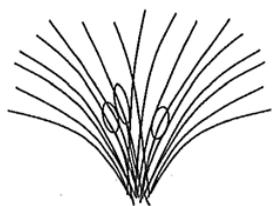
2
中
medium



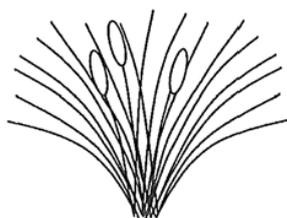
3
濃
dark

形質 18 花序の位置

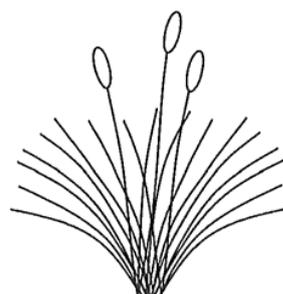
Char.18 Inflorescence: position in relation to foliage



1
下位
below



2
同位
same level



3
上位
above

形質 19 花序の側枝の多少

Char.19 Inflorescence: number of branches



1

無又は極少

absent or very few



3

少

few



5

中

medium



7

多

many

形質 20 花穂の長さ

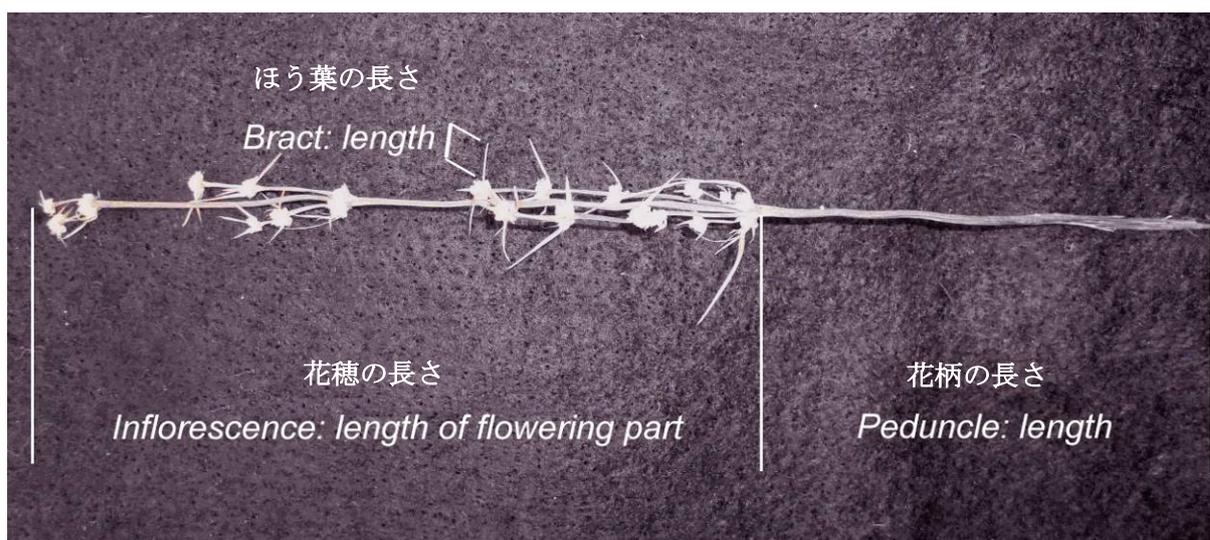
Char.20 Inflorescence: length of flowering part

形質 21 花柄の長さ

Char.21 Peduncle: length

形質 23 ほう葉の長さ

Char.23 Bract: length



形質 24 がくの色 Char.24 Calyx: color

