

2011年4月

フロックス パニキュラータ種

Phlox

(*Phlox paniculata* L.)

## フロックス パニキュラータ審査基準

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

この審査基準は、ハナシノブ科 (*Polemoniaceae*) フロックス属 (*Phlox L.*) のパニキュラータ種 (*P. paniculata 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 挿し木苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 30 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 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、開花盛期に行う。特性表の調査方法の欄の(a)～(c)の記号によって示された調査方法の詳細は、以下のとおりである。
    - (a) 植物体及び茎の形質は、第 1 花序の花の 50%が開花した時に調査する。
    - (b) 葉の形質は、開花している茎の長さを三等分した中間部から採取した十分に伸長した葉で調査する。
    - (c) 花の形質は、50%の花が開花した時に、十分に展開した花で調査する。
- 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。

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 1)
- ii) 葉の斑の有無 (形質 11)
- iii) 花冠裂片表面の主な色 (目を除く。) (形質 27)

以下の色区分による。

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 桃
- Gr.3 : 赤
- Gr.4 : 青紫
- Gr.5 : 紫赤
- Gr.6 : 紫
- Gr.7 : 青

- iv) 花冠の目の有無 (形質 29)

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

(\*) : 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

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、すべ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	QN (* (+) G	草丈	Plant: height	地際から花序先端部までの高さ	測定 cm (a)	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
2	2	QN	茎の太さ	Stem: thickness at middle third	主茎を三等分した中間部の太さ	測定 mm (a)	1 2 3	細 中 太	thin medium thick		
3	3	QN (*	茎のアントシアニン着色の強弱	Stem: intensity of anthocyanin coloration	主茎を三等分した上部のアントシアニンの着色の強弱	観察 (a)	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
4	4	QN	節間長	Stem: length of internode at middle third	主茎を三等分した中間部の節間長	測定 cm (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long		
5	5	QN	葉の長さ	Leaf: length	主茎を三等分した中間部の成葉の長さ	測定 cm (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long		
6	6	QN	葉の幅	Leaf: width	主茎を三等分した中間部の成葉の幅	測定 cm (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
7	7	QN (*	葉の長さ／幅	Leaf: ratio length / width	葉の長さ／幅の比	測定 (b)	3 5 7	やや細長い 中 やや太い	moderately elongated medium moderately compressed		

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)		
8	8	QN (+)	葉の最大幅の位置	Leaf: position of broadest part	葉の最大幅の位置	観察 (b)	1 2 3	先端部 中間部 基部	towards apex at middle towards base		
9	9	PQ	葉の横断面の形	Leaf: shape in cross section	葉の横断面の形	観察 (b)	1 2 3	凹形 平 凸形	concave straight convex		
10	10	PQ (+)	葉の先端の形	Leaf: shape of apex	葉の先端の形	観察 (b)	1 2 3	鋭尖形 鋭尖形～鋭形 鋭形	acuminate acuminate to acute acute		
11	11	QL (* G)	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の表面の斑の有無	観察 (b)	1 9	無 有	absent present		
12	12	QN (* G)	葉の表面のアントシアニン着色の強弱	Leaf: anthocyanin coloration on upper side	葉の表面のアントシアニン着色の強弱	観察 (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
13	13	QN	葉の周縁の波打ちの強弱	Leaf: undulation of margin	葉の周縁の波打ちの強弱	観察 (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
14	14	QN (* G)	花の数	Inflorescence: number of flowers	1花序当たりの全花数(つぼみを含む。)	測定 (c)	3 5 7	少 中 多	few medium many		
15	15	QN	小花柄の長さ	Pedicle: length	小花柄の長さ	測定 cm (c)	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)		
16	16	QN	小花柄のアントシアニン着色の強弱	Pedicle: anthocyanin coloration	小花柄のアントシアニン着色の強弱	観察 (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
17	17	QN	がくの長さ	Calyx: length	がくの長さ	測定 mm (c)	1 2 3	短 中 長	short medium long		
18	18	QN (*)	がくのアントシアニン着色の強弱	Calyx: anthocyanin coloration	がくのアントシアニン着色の強弱	観察 (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
19	19	QN (*)	花の直径	Flower: diameter	花の直径	測定 cm (c)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
20	20	QL (*) (+)	花被の有無	Flower: perianth	退化していない正常な花被の有無	観察 (c)	1 9	無 有	absent present		
21	21	QN (+)	花筒の長さ	Corolla tube: length	花筒の長さ	測定 mm (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long		
22	22	QN (+)	花筒の直径	Corolla tube: diameter just below lobes	花冠裂片直下の花筒の直径	測定 mm (c)	1 2 3	小 中 大	small medium large		
23	23	PQ (+)	花筒の色	Corolla tube: color	花筒の外面の色	測定 (c)		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	24	QN (+)	花冠裂片の長さ	Corolla lobe: length	花冠裂片の長さ	測定 mm (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long		
25	25	QN (+)	花冠裂片の幅	Corolla lobe: width	花冠裂片の最大幅	測定 mm (c)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
26	26	PQ (+)	花冠裂片の形	Corolla lobe: shape	花冠裂片の形	観察 (c)	1 2 3 4	楕円形 横楕円形 倒卵形 倒三角形	elliptic oblate obovate obdeltate		
27	27	PQ (* (+) G	花冠裂片表面の 主な色（目を除 く。）	Corolla lobe: main color of upper side(excluding eye)	花冠裂片表面の主な色（目 を除く。）	測定 (c)		RHS カラーチャー ト色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
28	28	PQ	花冠裂片表面の 二次色	Corolla lobe: secondary color of upper side (excluding eye)	花冠裂片表面の二次的な 色（目を除く。）	測定 (c)		RHS カラーチャー ト色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
29	29	QL (* (+) G	花冠の目の有無	Corolla: eye	花冠の目の有無	観察 (c)	1 9	無 有	absent present		
30	30	PQ (* (+)	花冠の目の色	Corolla: color of eye	花冠の目の色	測定 (c)		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)		
31	31	PQ	やくの色	Anther: color	やくの色	観察 (c)	1 2 3	白 淡黄 淡緑	white light yellow light green		
32	32	PQ	花柱の色	Style: color	花柱の色	観察 (c)	1 2 3 4	白 淡黄 淡緑 紫赤	white light yellow light green purple red		

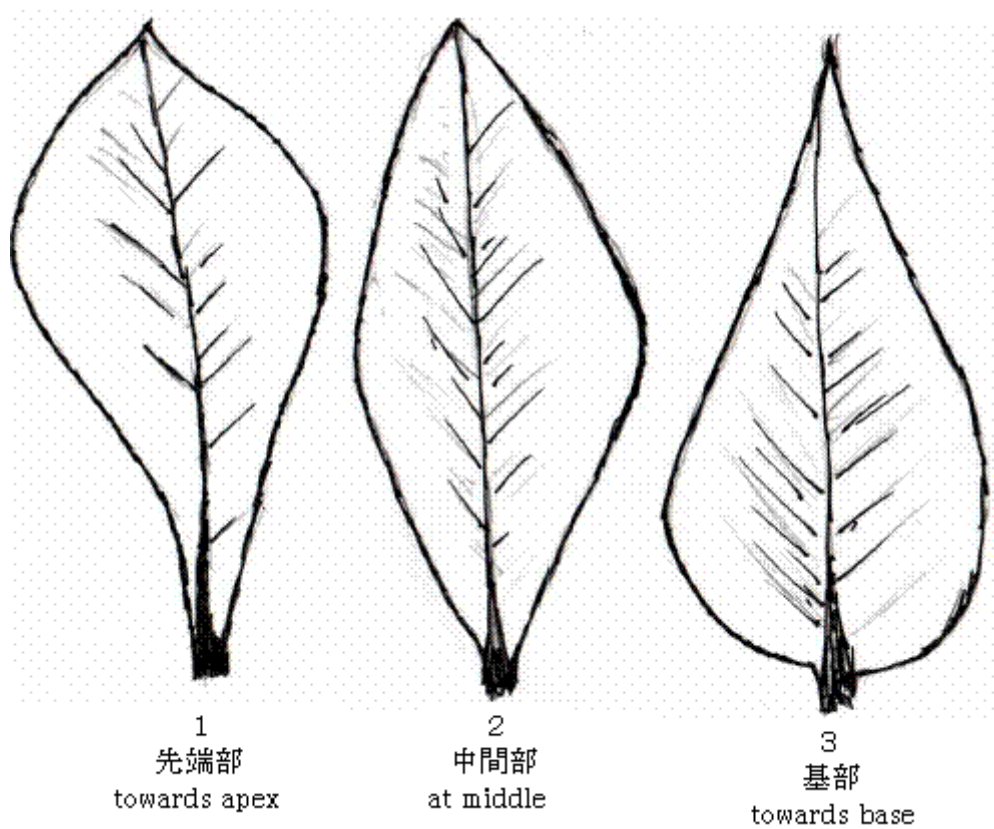
VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

形質 1 草丈 Char.1 Plant: height

草丈は、地際から花を含めた植物体の頂部までを測定する。

Plant height should be measured from soil level to the top of the plant including the flowers.

形質 8 葉の最大幅の位置 Char.8 Leaf: position of broadest part



形質 10 葉の先端の形 Char.10 Leaf: shape of apex



1  
鋭尖形  
acuminate

2  
鋭尖形～鋭形  
acuminate to acute

3  
鋭形  
acute

形質 20 花被の有無 Char.20 Flower: perianth

花被が「無」の品種は、退化した花被を有することがあり得る。

Varieties with perianth “absent” may have a vestigial perianth.

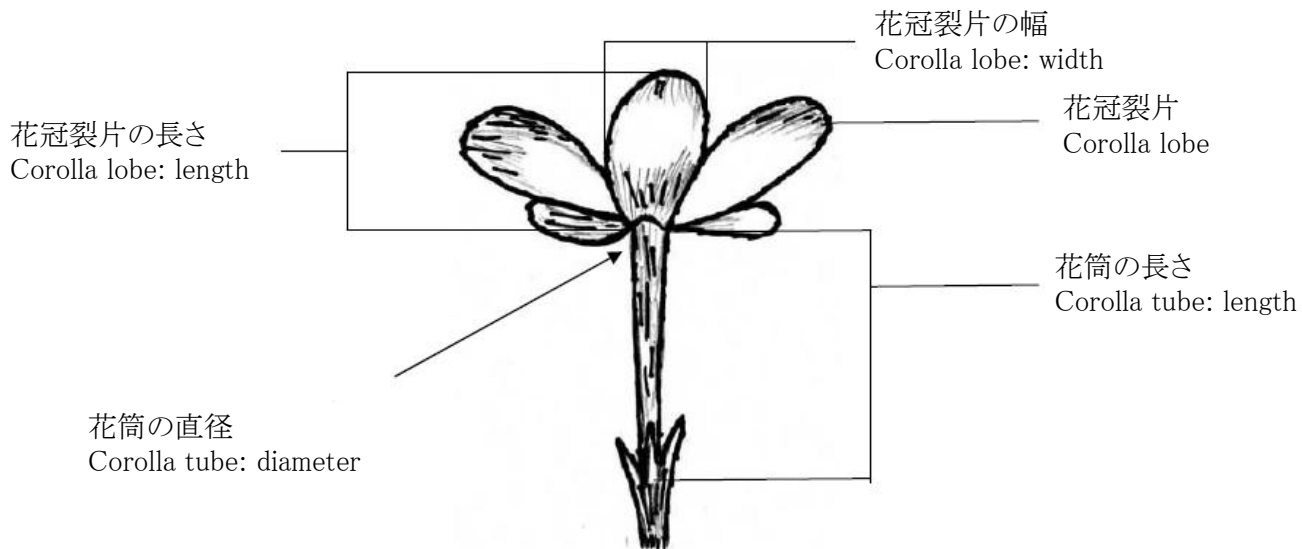


1  
無  
absent



9  
有  
present

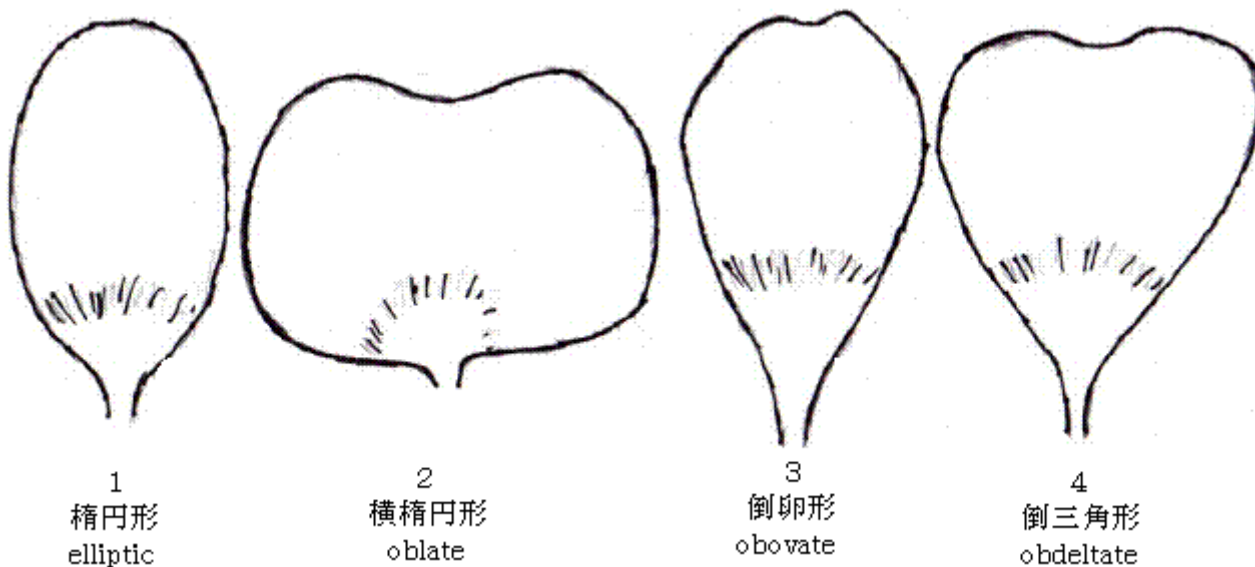
- 形質 21 花筒の長さ Char.21 Corolla tube: length
- 形質 22 花筒の直径 Char.22 Corolla tube: diameter just below lobes
- 形質 23 花筒の色 Char.23 Corolla tube: color
- 形質 24 花冠裂片の長さ Char.24 Corolla lobe: length
- 形質 25 花冠裂片の幅 Char.25 Corolla lobe: width



花筒の色は外面の色を調査する。

The color of the corolla tube should be observed on the outer side.

- 形質 26 花冠裂片の形 Char.26 Corolla lobe: shape



形質 27 花冠裂片表面の主な色（目を除く。）

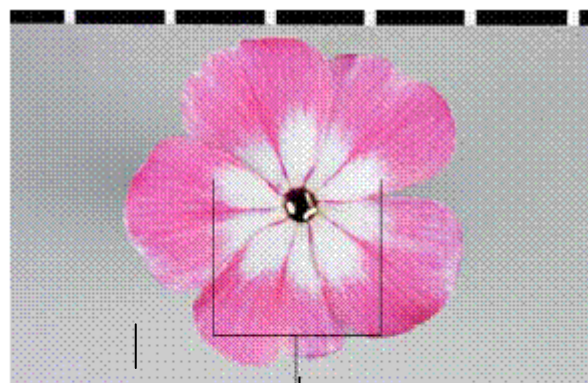
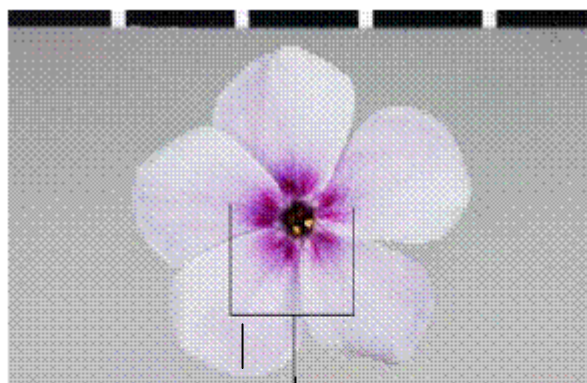
Char.27 Corolla lobe: main color of upper side(excluding eye)

主な色は面積が最大の色とする。

The main color is the color with the largest surface area.

形質 29 花冠の目の有無 Char.29 Corolla: eye

形質 30 花冠の目の色 Char.30 Corolla: color of eye



目  
eye