

2016年2月

TG/212/1 Corr. 2003-04-09 + 2006-04-05 に準拠

ペチュニア属

Petunia

(*Petunia* Juss.)

ペチュニア属審査基準

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

この審査基準は、ナス科 (Solanaceae) ペチュニア属 (*Petunia* Juss.) の全ての品種に適用する。なお、この基準は、カリブラコア属 (*Calibrachoa* Llave & Lex.) の種類には適用しない。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は発根苗 (天挿し無摘芯のセル苗)
- 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 35 個体
種子は、発芽率、純潔率、水分含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) 提出する種苗は、審査当局が指示した場合を除き、薬剤処理及び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 40個体
栄養繁殖性品種 20個体
- iii) 栽培期間 1 生育期間
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、種子繁殖性品種の場合は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個について、栄養繁殖性品種の場合は植物体 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、満開時とする。
- 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 (以下「一般基準」という。) に基づくものとする。

ただし、均一性について、栄養繁殖性品種、完全自家受精品種及び主に自家受精する品種の場合に許容される異型個体数は、一般基準の別表「均一性判定基準表」のとおりとする。

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

- i) 葉身の斑の有無 (形質 8)

- ii) 花型 (形質15)
- iii) 花冠裂片の表面の色数 (形質19)
- iv) 花冠裂片の表面の主な色 (形質 20)
- v) 花冠裂片の表面の脈の明瞭度 (形質 24)

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

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)	(英語)				(日本語)	(英語)		
1	1	QL (*)	草姿	Plant: growth habit	草姿	観察	1 2	立性 這性	upright creeping	Sugar Daddy レボリューション・ブ リリアント ピンク ミニ	
2	2	QN (*)	草丈	Plant: height	草丈 (自然高)	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	レボリューション・ブ リリアント ピンク ミニ Sugar Daddy	
3	3	QN (*) (+)	茎の長さ	Shoot: length	最長一次分枝長 (茎先端 までの長さ)	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
4	5	QN (*)	葉身の長さ	Leaf blade: length	最長一次分枝の最大葉の 葉身の長さ (葉柄も含め る。)	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
5	6	QN (*)	葉身の幅	Leaf blade: width	最長一次分枝の最大葉の 葉身の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
6	7	PQ (*) (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	一次分枝に着生する典型 的な葉身の形	観察	1 2 3 4 5	卵形 楕円形 円形 倒卵形 菱形	ovate elliptic circular obovate rhombic		

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)	(英語)				(日本語)	(英語)		
7	8	PQ (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	一次分枝に着生する典型的な葉身の先端の形	観察	1 2 3	狭鋭形 広鋭形 鈍形	narrow acute broad acute obtuse		
8	9	QL (* G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身の斑入りの有無	観察	1 9	無 有	absent present		
9	10	QN (*	葉身表面の緑色の濃淡（葉に斑のない品種に限る。）	<u>Varieties with non-variegated leaves only:</u> Leaf blade: green color of upper side	葉身の表面の緑色の程度	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	レボリューション・ブリリアント ピンクミニ キリマジベイニー ピンク	
10	11	QL	葉身の凹凸の有無	Leaf blade: blistering	葉身の表面の凹凸の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
11	13	QN	小花柄の長さ	Pedicel: length	小花柄の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
12	14	QN (* (+)	がく片の長さ	Sepal: length (longest part which is not fused)	がく片の長さ（融合していない最長部）	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	レボリューション・ブリリアント ピンクミニ	
13	15	QN (* (+)	がく片の幅	Sepal: width (broadest part which is not fused)	がく片の最大幅（融合していない最大幅部）	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	Falcon Rose	

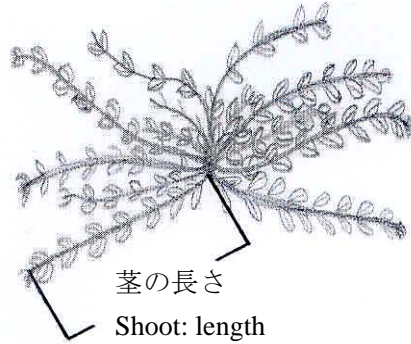
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(英語)				(日本語)	(英語)		
14	17	QL	がく片のアントシアニン着色の有無	Sepal: anthocyanin coloration	がく片のアントシアニンの着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
15	18	QL (* G	花型	Flower: type	一重、八重の別	観察	1 2	一重 八重	single double		
16	19	QN (* (+)	花の直径	Flower: diameter	花の最大直径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large		
17	20	QL (* (+)	花の形	Flower: shape	花の形	観察	1 2	ラッパ型 ロート型	salver form funnel form		
18	21	PQ	花の脈の色	Flower: color of veins	花表面の脈の色	観察	1 2 3	黄 赤 紫	yellow red purple		
19	22	QL (* G	花冠裂片の表面の色数	Corolla lobe: number of colors of upper side (excluding veins)	花冠裂片の表面の色数 (脈を除く。)	観察	1 2 3	1 2 3以上	one two more than two		
20	23	PQ (* G	花冠裂片の表面の主な色	Corolla lobe: main color of upper side	花冠裂片の表面の主な色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Color 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)	(英語)				(日本語)	(英語)		
21	24	PQ (*)	花冠裂片の表面の二次色	<u>For bi- and multi-colored varieties only:</u> Corolla lobe: secondary color of upper side (excluding veins)	複色品種の花冠裂片の表面の二次色 (脈を除く。)	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
22	25	QL (*) (+)	花冠裂片の表面の二次色の分布	<u>For bi- and multi-colored varieties only:</u> Corolla lobe: distribution of secondary color	複色品種の花冠裂片の表面の二次色の分布状態	観察	1 2 3 4 5	花筒 (喉部) に至る所 中央脈に沿う 花冠裂片の間 縁部 不規則	at transition to corolla tube along mid-veins of corolla lobes between corolla lobes at margin of corolla irregular		
23	26	PQ	花冠裂片の表面の三次色	<u>For multi-colored varieties only:</u> Corolla lobe: tertiary color of upper side (excluding veins)	複色品種の花冠裂片の表面の三次色 (脈を除く。)	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
24	27	QN (*) G	花冠裂片の表面の脈の明瞭度	Corolla lobe: conspicuousness of veins on upper side	花冠裂片の表面の脈の有無及び明瞭度	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very 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)	(英語)				(日本語)	(英語)		
25		QN (+)	花冠裂片の周縁の切れ込みの深さ	Corolla lobe: depth of incision of margin	花冠裂片の切れ込みの深さ	観察	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep		
26	28	QN	花冠裂片の周縁の波打ちの強弱	Corolla lobe: undulation of margin	花冠裂片の波打ちの有無及び強弱	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	Sugar Daddy Blue Picotee	
27	30	PQ (*)	花筒の内面の主な色	Corolla tube: main color of inner side	花筒の内面の主な色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
28	31	QN	花筒の内面の脈の明瞭度	Corolla tube: conspicuousness of veins on inner side	花筒の内面の脈の有無及び明瞭度	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	Falcon Rose ダンカスピク レボリューション・ブルーベイン	
29	32	PQ (*)	やくの色	Anther: color before dehiscence	開やく直前のやくの色	観察	1 2 3 4 5 6 7	浅灰 黄白 黄 浅茶 浅青 青 青紫	light grey yellowish white yellow light brown light blue medium blue violet		

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

形質 3 茎の長さ Char.3 Shoot: length



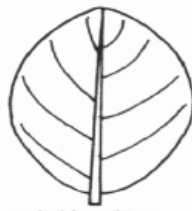
形質 6 葉身の形 Char.6 Leaf blade: shape



1
卵形
ovate



2
楕円形
elliptic



3
円形
circular



4
倒卵形
obovate



5
菱形
rhombic

形質 7 葉身の先端の形 Char.7 Leaf blade: shape of apex



1
狭鋭形
narrow acute



2
広鋭形
broad acute



3
鈍形
obtuse

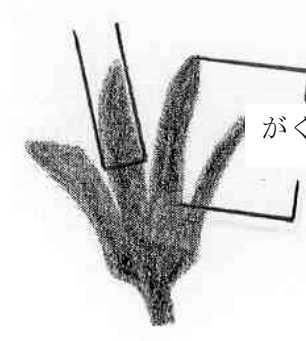
形質 12 がく片の長さ

Char.12 Sepal: length (longest part which is not fused)

形質 13 がく片の幅

Char.13 Sepal: width (broadest part which is not fused)

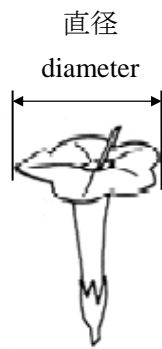
がく片の幅 Sepal: width



がく片の長さ Sepal: length

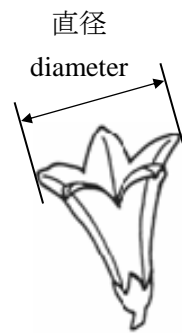
形質 16 花の直径 Char.16 Flower: diameter

形質 17 花の形 Char.17 Flower: shape



1

ラッパ型
salver form

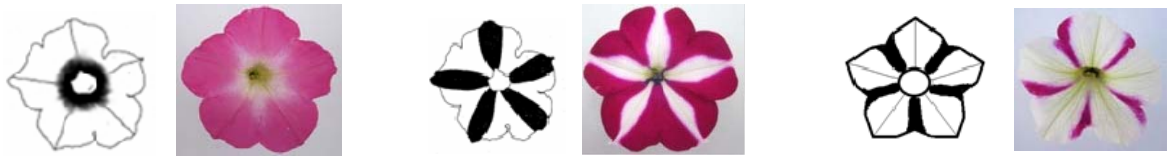


2

ロート型
funnel form

形質 22 花冠裂片の表面の二次色の分布

Char.22 For bi- and multi-colored varieties only: Corolla lobe: distribution of secondary color



1

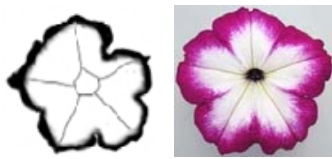
花筒（喉部）に至る所
at transition to corolla tube

2

中央脈に沿う
along mid-veins of corolla lobes

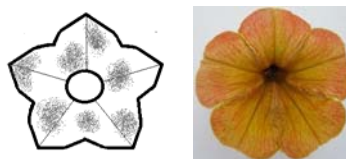
3

花冠裂片の間
between corolla lobes



4

縁部
at margin of corolla

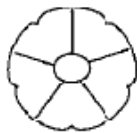


5

不規則
irregular

形質番号 25 花冠裂片の周縁の切れ込みの深さ

Char.25 Corolla lobe: depth of incision of margin



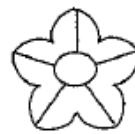
3

浅
shallow



5

中
medium



7

深
deep