

エラチオールベゴニア種

Begonia-elatior-group

(*Begonia* × *hiemalis* Fotsch., *B.elatior*)

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

この審査基準は、シュウカイドウ科 (*Begoniaceae*) ベゴニア属 (*Begonia* L.) のエラチオールベゴニア (*B. ×hiemalis* Fotsch., *B. elatior*) の全ての栄養繁殖性品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 無摘心苗
- 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 20 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法 調査個体数は、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。
なお、特性表の調査方法の欄の(a)~(c)の記号によって示される方法の詳細は、以下のとおりである。
 - (a) 葉と葉柄の形質は、植物体中央部の十分に発達した葉と葉柄で調査する。
 - (b) ほう葉の形質は、十分に開花した花の十分に発達したほう葉で調査する。
 - (c) 内花卉の形質は、八重品種の場合は十分に発達した内花卉の外から2列目の花卉で調査する。
- 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

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。均一性の判定は、供試個体数が 20 の場合、許容される異型個体数は2である。

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

- i) 葉身の中ろくの長さ (形質 4)
- ii) 葉身の表面の色 (形質 6)
- iii) 葉身の裏面の色 (形質 7)
- iv) 葉身の基部の裂片の重なり (形質 8)
- v) 葉身の先端部の角度 (形質 9)

- vi) 葉身の周縁の欠刻の形 (形質 10)
- vii) 花型 (形質 15)
- viii) 花卉の数 (八重品種に限る。) (形質 16)
- ix) 花の色数 (形質 19)
- x) 外花卉の表面の周縁部の色 (形質 20)
- xi) 外花卉の表面の中央部の色 (形質 21)
- xii) 内花卉の表面の周縁部の色 (形質 23)
- x iii) 内花卉の表面の中央部の色 (形質 24)

以下の色区分とする

Gr.1 : 白

Gr.2 : 黄

Gr.3 : 橙

Gr.4 : 赤

Gr.5 : ピンク

Gr.6 : 青ピンク

Gr.7 : その他

- x iv) 内花卉の周縁の波打ちの強弱 (形質 28)

VI. 特性表で使用する記号の説明 (Legend)

G : 品種の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

VII. 特性表(Table of characteristics)

形質番号	U P O V 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	草丈	Plant: height (including flowers)	葉の先端までの高さ (花を含む。)	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	シュワヘンラント [®] ・ レット [®]	
2	2 (*)	QN	株の幅	Plant: width (including flowers)	株の幅 (花を含む。)	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	シュワヘンラント [®] ・ レット [®]	
3	3	QN	葉柄の上面のアントシアニン着色の強弱	Petiole: anthocyanin coloration on upper side	葉柄の上面のアントシアニン着色の程度	観察 (a)	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
4	4 (*)	QN (+) G	葉身の中ろくの長さ	Leaf blade: length of midrib	葉身の中ろくの長さ	測定 cm (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	シュワヘンラント [®] ・ レット [®] 、ハルコス	
5	5 (*)	QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	シュワヘンラント [®] ・ レット [®] 、ハルコス	
6	6 (*)	PQ G	葉身の表面の色	Leaf blade: color of upper side	葉身の表面の色	観察 (a)	1 2 3 4	淡緑 緑 濃緑 赤緑	light green medium green dark green reddish green	ハルコス	

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	7	PQG	葉身の裏面の色	Leaf blade: color of lower side	葉身の裏面の色	観察 (a)	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 赤と緑 赤褐	light green medium green dark green red and green reddish brown		
8	8	QN(+) G	葉身の基部の裂片の重なり	Leaf blade: base	葉身の基部の裂片の重なり の程度	観察 (a)	1 3 5 7 9	大きく開く やや開く 閉じる 僅かに重なる 大きく重なる	wide open moderately open closed slightly overlapping strongly overlapping		
9	9	QN(+) G	葉身の先端部の角度	Leaf blade: angle of apex	葉身の先端部の形	観察 (a)	3 5 7	鋭角 直角 鈍角	moderately acute right angled moderately obtuse	シュワヘンラント [®] ・ レット [®]	
10		QN(+) G	葉身の周縁の欠刻の形	Leaf blade: type of incisions of margin	葉身の周縁部の欠刻の形	観察 (a)	1 2 3 4	鋸歯状 重複鋸歯状 鈍鋸歯状 重複鈍鋸歯状	serrate bi-serrate crenate bi-crenate	シュワヘンラント [®] ・ レット [®]	
11	10	QN(+)	葉身の周縁の欠刻の深さ	Leaf blade: depth of incisions of margin	葉身の周縁部の欠刻の深さ	観察 (a)	1 3 5 7	無又は極浅 浅 中 深	absent or very shallow shallow medium deep		
12	11	QN	葉身の周縁の波打ちの強弱	Leaf blade: undulation of margin	葉身の周縁の波打ちの程度	観察 (a)	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	バルコス	

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)		
							9	極強	very strong		
13	12	QN	ほう葉の大きさ	Bract: size	ほう葉の大きさ	測定 mm (b)	3 5 7	小 中 大	small medium large	ナディン	
14	13	QL	ほう葉の色	Bract: color	ほう葉の色	観察 (b)	1 2 3	緑 赤と緑 赤	green red and green red		
15	14 (*) G	QL (+)	花型	Flower: type	雄花の花型	観察	1 2	一重 八重	single double	バルコス	
16	15 (*) G	QN G	花弁の数(八重品種に限る。)	<u>Only varieties with double flowers:</u> Flower: number of petals	花弁の数 (八重品種に限る。)	測定 枚	3 5 7	少 中 多	few medium many		
17	16 (*))	QN (+)	花の長さ	Flower: length	花の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
18	17 (*))	QN (+)	花の幅	Flower: width	花の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
19	18 (*) G	QL (+)	花の色数	Flower: number of colors	花の色数	観察	1 2 3	1 2 3以上	one two more than two		

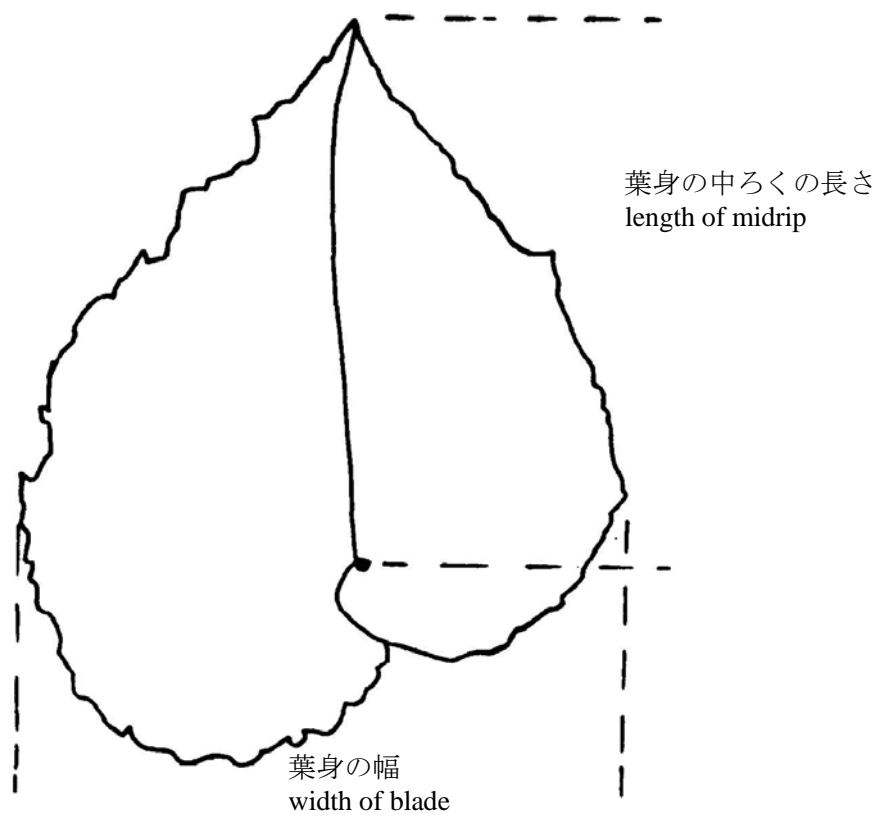
形質番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
20	19 (*)	PQ G	外花卉の表面の周縁部の色	Outer petal: color of margin of upper side	外花卉の表面の周縁部の色	観察		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (Indicate reference number)		
21	20 (*)	PQ G	外花卉の表面の中央部の色	Outer petal: color of middle of upper side	外花卉の表面の中央部の色	観察		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (Indicate reference number)		
22	21 (*)	QN (+)	外花卉の周縁の欠刻の深さ	Outer petal: incisions of margin	外花卉の欠刻の深さ	観察	1 3 5 7	無又は極浅 浅 中 深	absent or very shallow shallow medium deep		
23	22 (*)	PQ G	内花卉の表面の周縁部の色	Inner petal: color of margin of upper side	内花卉の表面の周縁の色	観察 (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (Indicate reference number)		
24	23 (*)	PQ G	内花卉の表面の中央部の色	Inner petal: color of middle of upper side	内花卉の表面の中央部の色	観察 (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (Indicate reference number)		
25	24	PQ	内花卉の裏面の周縁部の色	Inner petal: color of margin of lower side	内花卉の裏面の周縁の色	観察 (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (Indicate reference number)		
26	25	PQ	内花卉の裏面の中央部の色	Inner petal: color of middle of lower side	内花卉の裏面の中央部の色	観察 (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	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)		
27	26	QN (+)	内花卉の周縁の欠刻の深さ	Inner petal: incisions of margin	内花卉の周縁部の切れ込み	観察 (c)	1 3 5 7	無又は極浅 浅 中 深	absent or very shallow shallow medium deep		
28	27	QNG	内花卉の周縁の波打ちの強弱	Inner petal: undulation of margin	内花卉の周縁の波打ちの程度	観察 (c)	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		

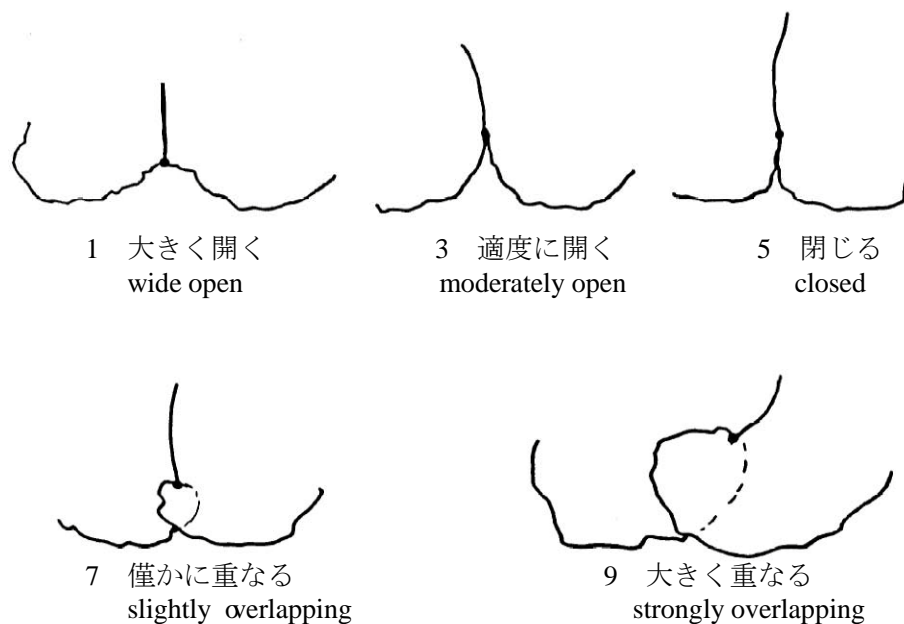
VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

形質4 葉身の中ろくの長さ Char.4 Leaf blade: length of midrib

形質5 葉身の幅 Char.5 Leaf blade: width



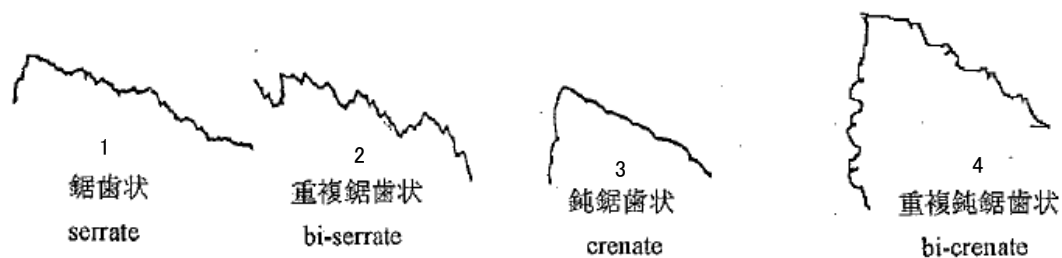
形質 8 葉身の基部の裂片の重なり Char.8 Leaf blade: base



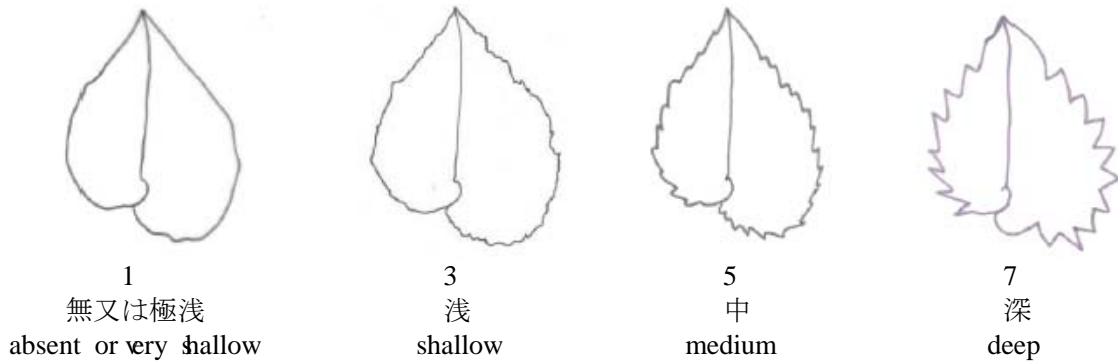
形質 9 葉身の先端部の角度 Char.9 Leaf blade: angle of apex



形質 10 葉身の周縁の欠刻の形 Char.10 Leaf blade: type of incisions of margin



形質 11 葉身の周縁の欠刻の深さ Char.11 Leaf blade: incisions of margin



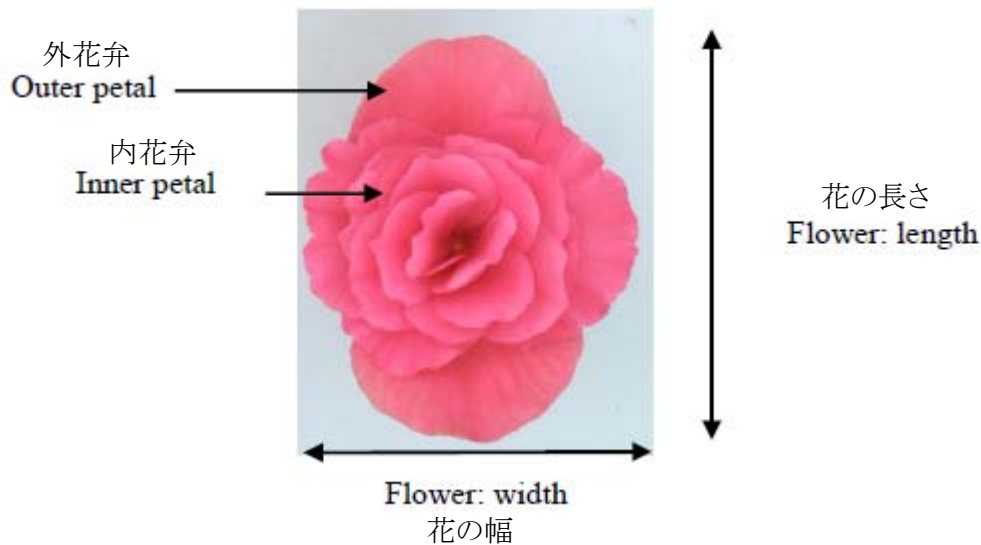
形質 15 花型 Char.15 Flower: type

一重の花は2枚の外花弁と2枚の内花弁のみをもつ。八重の花は2枚の外花弁と3枚以上の内花弁をもつ。

A single flower has two outer and two inner petals only. A double flower has two outer petals and more than two inner petals.

形質 17 花の長さ Char.17 Flower: length

形質 18 花の幅 Char.18 Flower: width



形質 19 花の色数 Char.19 Flower: number of colors

1 花弁表面の色が花弁によりいくぶん淡い又は濃い色があっても1色とみる。

One Flower with only one color on the upper side of the petals. Although there is only one color, there might be parts of the flower which are somewhat lighter or darker than the rest.

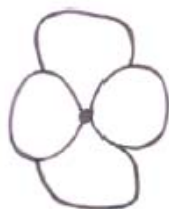
2 花弁表面の色が異なる2つの色、例えば赤と白

Two Flowers with two different colors on the upper side of the petals, e.g. red and white.

3 花弁表面の色が異なる3つ以上の色、例えば赤、白と黄

More than two Flowers with more than two different colors on the upper side of petals,
e.g. red, white and yellow.

形質 22 外花卉の周縁の欠刻の深さ Char.22 Outer petal: incisions of margin



1
無又は極浅
absent or very shallow



3
浅
shallow

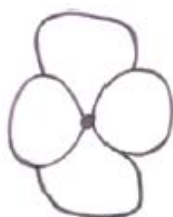


5
中
medium

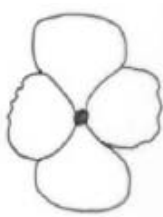


7
深
deep

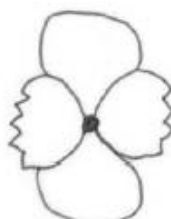
形質 27 内花卉の周縁の欠刻の深さ Char.27 Inner petal: incisions of margin



1
無又は極浅
absent or very shallow



3
浅
shallow



5
中
medium



7
深
deep