

2014年5月

TG/213/2 2013-03-20 に準拠

ファレノプシス属

Phalaenopsis

(*Phalaenopsis* Blume)

ファレノプシス属審査基準

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

この審査基準は、ラン科 (Orchidaceae) のファレノプシス属 (*Phalaenopsis* Blume) の全ての品種に適用する。

また、他属との交雑種にあっては、その表現型によりファレノプシスタイプのものにも適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 未開花で花芽が分化した株
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 栄養繁殖品種 12 個体
- iv) 提出する種苗は、重要なウイルスや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条件下で実施する。
- ii) 最低供試個体数 9 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 8 個体又は各個体から採取した部分 8 個体とする。
 - 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及び特定された箇所で行う。
 - (a) 植物体及び茎の調査は最初の花序の 50% が開花した時期
 - (b) 葉の調査は十分に展開した最大葉
 - (c) 花の調査は 50% の花が開花した時期に十分に展開した花
- 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。

均一性については、供試個体数が 9 のとき、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) 植物体の長さ (形質 1)
- ii) 葉の斑の有無 (形質 10)
- iii) 葉の表面の斑点の有無 (形質 11)
- iv) 花の横径 (形質 22)
- v) ペタルの表面の地色 (形質 58)

以下の区分とする

- Gr. 1: 白
- Gr. 2: 黄
- Gr. 3: 緑
- Gr. 4: 橙
- Gr. 5: 赤
- Gr. 6: 青紫
- Gr. 7: 赤紫
- Gr. 8: 紫
- Gr. 9: 褐

- vi) ペタルの覆色 (形質 59)

以下の区分とする

- Gr. 1: 黄
- Gr. 2: 緑
- Gr. 3: 橙
- Gr. 4: 赤
- Gr. 5: 青紫
- Gr. 6: 赤紫
- Gr. 7: 紫
- Gr. 8: 褐

- vii) ペタルの斑点の数 (形質 61)
- viii) ペタルの縞斑の数 (形質 64)
- ix) ペタルの網斑の密度 (形質 66)

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 : 疑似の質的形質
- (+) : 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	QN (* (+) G	植物体の長さ	Plant: length	地際から花序の先端までの長さ (花茎及び花序に沿った長さ)	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long		
2	2	QN (*	植物体の花序の数	Plant: number of inflorescences	植物体の花序の数	観察 VS (a)	1 2 3 4 5 6	1 1 又は 2 2 2 又は 3 3 3 より多い	only one one or two only two two or three only three more than three		
3	3	QN	葉の長さ	Leaf: length	十分に展開した最大葉の長さ	測定 cm MS (a) (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	チェリーソング ドール	
4	4	QN	葉の幅	Leaf: width	十分に展開した最大葉の幅	測定 mm MS (a) (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	チェリーソング ドール マイヒメ	
5	5	QN (+)	葉の形	Leaf: shape	十分に展開した最大葉の正面の形	観察 VG (a) (b)	1 2 3	やや細長い 細長い かなり細長い	slightly elongated moderately elongated very elongated	SEKAI-F2006	

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 (+)	葉の最大幅の位置	Leaf: position of broadest part	最大葉の最も幅広い部分の位置	観察 VG (a) (b)	1 2 3	基部 中央部 先端部	towards base at middle towards apex		
7	7	PQ (+)	葉の先端の形	Leaf: shape of apex	最大葉の先端の形	観察 VG (a) (b)	1 2 3	鋭形 鈍形 凹形	acute obtuse emarginate	シグナスルネッサンス マイヒメ ハッピー シーナ キララ	
8	8	QN	葉の先端の対称性	Leaf: symmetry of apex	最大葉の先端の対称性	観察 VG (a) (b)	1 2 3	対称又は僅かに非対称 非対称 著しく非対称	symmetric or slightly asymmetric moderately asymmetric strongly asymmetric		
9	9	QN	葉の向き	Leaf: attitude	最大葉の基部から葉長1/3の部分と地表との角度	観察 VG (a) (b)	3 5 7	斜上 水平 半下垂	semi-erect horizontal semi-drooping	シグナスルネッサンス SOGO Yukidian V3 マイヒメ OW ボニーバスケス	
10	10	QL (*) G	葉の斑の有無	Leaf: variegation	最大葉の斑の有無	観察 VG (a) (b)	1 9	無 有	absent present		
11	11	QL (*) G	葉の表面の斑点の有無	Leaf: spots on upper side	最大葉の表面での斑点の有無	観察 VG (a) (b)	1 9	無 有	absent present		

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 (+)	葉の表面の主な色	Leaf: main color of upper side	主な色とは葉の表面の最も大きな面積を占める色、二次色と同程度の場合はより濃い色	観察 VG (a) (b)	1 2 3 4	黄緑 淡緑 緑 濃緑	yellowish green light green medium green dark green	かほりさんか シグナスルネッサンス マイヒメ	
13	13	QN	葉の表面のアントシアニンの着色	Leaf: anthocyanin coloration of upper side	最大葉のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG (a) (b)	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
14	14	QL (*)(+)	花序の型	Inflorescence: type	最初の花序の50%が開花した時期の花序の型	観察 VG (a)	1 2 3	単頂 総状 複総状	single flowered raceme panicle	マイヒメ チェリーソング ドール	
15	15	QN (+)	花序の長さ	Inflorescence: length of flowering part	花序の長さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ズマ オーシー デライト ZC ビューティーシーナランラン エモーショナルムーン キンリョウ	
16	16	QN	花序の花数	<u>Excluding varieties with inflorescence type: single flowered:</u> Inflorescence: number of flowers	花序のつぼみを含む花数（花序の型が単頂の品種を除く）	測定 MS (a)	3 5 7	少 中 多	few medium many	かほりさんか チェリーソング ドール 朱鷺の舞	
17	17	QN	花茎の長さ	Peduncle: length	基部から花序の下までの長さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ズマ オーシー デライト ZC チェリーソング ドール シグナスルネッサンス	

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)		
18	18	QN (+)	花茎の太さ	Peduncle: thickness	花茎の下部 1/3 の中央部の太さ	測定 mm MS (a)	1 2 3	細 中 太	thin medium thick	ビューティーシーナランラン シグナスルネッサンス	
19	19	QN	花茎のアントシアニンの着色	Peduncle: anthocyanin coloration	花茎のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG (a)	1 3 5	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
20	20	PQ (+)	花の側面の形	Flower: shape in lateral view	側面から見た花の形	観察 VG (c)	1 2 3	凹形 平 凸形	concave flat convex	シグナスルネッサンス	
21	21	QN (*)(+)	花の縦径	Flower: length in front view	正面から見た花の縦径 (自然開張)	測定 mm MS (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ズマ オーシー デライト ZC	
22	22	QN (*)(+) G	花の横径	Flower: width in front view	正面から見た花の横径 (自然開張)	測定 mm MS (c)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ズマ オーシー デライト ZC	
23	23	QN (+)	花のペタルの配列	Flower: arrangement of petals	ペタルの配列	観察 VG (c)	1 2 3	開く 接する 重なる	free touching overlapping		
24	24	QN	花の香り	Flower: fragrance	花の香りの強弱	観察 VG (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate 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)		
25	25	QN	ドーサルセパルの長さ	Dorsal sepal: length	基部から先端部までの自然状態での長さ	測定 mm MS (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	チェリーソング ドール ズマ オーシー デライト ZC シグナスルネッサンス	
26	26	QN	ドーサルセパルの幅	Dorsal sepal: width	最大幅	測定 mm MS (c)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ズマ オーシー デライト ZC シグナスルネッサンス	
27	27	QN	ドーサルセパルの形	Dorsal sepal: shape	正面から見た形	観察 VG (c)	3 5 7	横長 中 縦長	moderately compressed medium moderately elongated		
28	28	QN	ドーサルセパルの最大幅の位置	Dorsal sepal: position of broadest part	最も幅広い部分の位置	観察 VG (c)	1 2 3	基部 中央部 先端部	towards base at middle towards apex		
29	29	QN (+)	ドーサルセパルの縦断面の形	Dorsal sepal: curvature of longitudinal axis	主脈に沿った切断面の形	観察 VG (c)	1 2 3	内曲 平 外曲	incurving straight recurving	シグナスルネッサンス ビューティー シーナ リン ズマ オーシー デライト ZC	
30	30	QN (+)	ドーサルセパルの横断面の形	Dorsal sepal: shape in cross section	主脈に直角な切断面の形	観察 VG (c)	1 2 3	凹形 平 凸形	concave straight convex	ズマ オーシー デライト ZC シグナスルネッサンス	

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)		
31	31	QL	ドーサルセパルのねじれの有無	Dorsal sepal: twisting	主脈に対するねじれの有無	観察 VG (c)	1 9	無 有	absent present		
32	32	QN	ドーサルセパルの周縁の波打ち	Dorsal sepal: undulation of margin	周縁部の波打ちの強弱	観察 VG (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate strong		
33	33	PQ (* (+)	ドーサルセパルの表面の地色	Dorsal sepal: ground color of upper side	表面の色と同じ色が裏面にもある場合、その色は地色となる	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
34	34	PQ (* (+)	ドーサルセパルの覆色	Dorsal sepal: over color (if present)	覆色とは、地色の上に発現するぼかしや覆輪のような二次的な色である	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
35	35	QN (*	ドーサルセパルの斑点の数	Dorsal sepal: number of spots	表面の斑点の多少	観察 VG (c)	1 3 5 7	無 少 中 多	none few medium many		
36	36	QN	ドーサルセパルの斑点の大きさ	Dorsal sepal: size of spots	表面の斑点の大きさ	観察 VG (c)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
37	37	PQ	ドーサルセパルの斑点の色	Dorsal sepal: color of spots	表面の斑点の色	観察 VG (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)		
38	38	QN (*)	ドーサルセパルの縞斑の数	Dorsal sepal: number of stripes	表面の縞模様の多少	観察 VG (c)	1 3 5 7	無 少 中 多	none few medium many	タイダキングスキャロライン リトルゼブラ	
39	39	PQ	ドーサルセパルの縞斑の色	Dorsal sepal: color of stripes	表面の縞模様の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
40	40	QN (*)	ドーサルセパルの網斑の密度	Dorsal sepal: density of netting	表面の網模様の密度	観察 VG (c)	1 3 5 7	無 低 中 高	none low medium high		
41	41	PQ	ドーサルセパルの網斑の色	Dorsal sepal: color of netting	表面の網模様の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
42	42	PQ (+)	ラテラルセパルの表面の地色	Lateral sepal: ground color of upper side	表面の色と同じ色が裏面にもある場合、その色は地色となる	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
43	43	PQ (+)	ラテラルセパルの覆色	Lateral sepal: over color (if present)	覆色とは、地色の上に発現するぼかしや覆輪のような二次的な色である	観察 VG (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)		
44	44	QN	ラテラルセパルの斑点の数	Lateral sepal: number of spots	表面の斑点の多少	観察 VG (c)	1 3 5 7	無 少 中 多	none few medium many		
45	45	PQ	ラテラルセパルの斑点の色	Lateral sepal: color of spots	表面の斑点の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
46	46	QN	ラテラルセパルの縞斑の数	Lateral sepal: number of stripes	表面の縞模様の多少	観察 VG (c)	1 3 5 7	無 少 中 多	none few medium many	タイダキングスキャロライン リトルゼブラ	
47	47	PQ	ラテラルセパルの縞斑の色	Lateral sepal: color of stripes	表面の縞模様の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
48	48	QN	ラテラルセパルの網斑の密度	Lateral sepal: density of netting	表面の網模様の密度	観察 VG (c)	1 3 5 7	無 低 中 高	none low medium high		
49	49	PQ	ラテラルセパルの網斑の色	Lateral sepal: color of netting	表面の網模様の色	観察 VG (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)		
50	50	QN (*)	ペタルの長さ	Petal: length	基部から先端部までの自然状態での長さ	測定 mm MS (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	チェリーソング ドール プリティウーマン シグナスルネッサンス	
51	51	QN (*)	ペタルの幅	Petal: width	最大幅	測定 mm MS (c)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	チェリーソング ドール ブライトハート シグナスルネッサンス	
52	52	QN	ペタルの正面の形	Petal: shape	正面から見た形	観察 VG (c)	3 5 7	横長 中 縦長	moderately compressed medium moderately elongated		
53	53	QN (*)	ペタルの最大幅の位置	Petal: position of broadest part	最も幅広い部分の位置	観察 VG (b)	1 2 3	基部 中央部 先端部	towards base at middle towards apex		
54	54	QN (+)	ペタルの縦断面の形	Petal: curvature of longitudinal axis	主脈に沿った切断面の形	観察 VG (c)	1 2 3	内曲 平 外曲	incurving straight recurving	ビューティーシーナランラン シグナスルネッサンス ズマ オーシー デライト ZC	
55	55	QN (+)	ペタルの横断面の形	Petal: shape in cross section	最大幅部分の主脈に直角な切断面の形	観察 VG (c)	1 2 3	凹形 平 凸形	concave straight convex	ズマ オーシー デライト ZC シグナスルネッサンス	
56	56	QL	ペタルのねじれの有無	Petal: twisting	主脈に対するねじれの有無	観察 VG (c)	1 9	無 有	absent present	サワディ カ	

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)		
57	57	QN	ペタルの周縁の波打ち	Petal: undulation of margin	周縁の波打ちの強弱	観察 VG (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate strong		
58	58	PQ (* (+) G	ペタルの表面の地色	Petal: ground color of upper side	表面の色と同じ色が裏面にもある場合、その色は地色となる	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
59	59	PQ (* (+) G	ペタルの覆色	Petal: over color (if present)	覆色とは、地色の上に発現するぼかしや覆輪のような二次的な色である	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
60	60	QN (+)	ペタルの覆色の面積	Petal: area of over color	覆色の面積	観察 VG (c)	3 5 7	小 中 大	small medium large	フーシャン グラッド リップ 天使のほほ ピンク ハニースプラッシュ	
61	61	QN (* G	ペタルの斑点の数	Petal: number of spots	表面の斑点の多少	観察 VG (c)	1 3 5 7	無 少 中 多	none few medium many		
62	62	QN	ペタルの斑点の大きさ	Petal: size of spots	表面の斑点の大きさ	観察 VG (c)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
63	63	PQ	ペタルの斑点の色	Petal: color of spots	表面の斑点の色	観察 VG (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)		
64	64	QN (* G	ペタルの縞斑の数	Petal: number of stripes	表面の縞模様の多少	観察 VG (c)	1 3 5 7	無 少 中 多	none few medium many		
65	65	PQ	ペタルの縞斑の色	Petal: color of stripes	表面の縞模様の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
66	66	QN (* G	ペタルの網斑の密度	Petal: density of netting	表面の網模様の密度	観察 VG (c)	1 3 5 7	無 低 中 高	none low medium high		
67	67	PQ	ペタルの網斑の色	Petal: color of netting	表面の網模様の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
68	68	QN	リップの中央裂片の長さ	Lip: length of apical lobe	中央裂片の基部から先端までの長さ	測定 mm MS (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	チェリーソング ドール マイヒメ	
69	69	QN	リップの中央裂片の幅	Lip: width of apical lobe	中央裂片の最大幅	測定 mm MS (c)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	チェリーソング ドール マイヒメ	

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)		
70	70	PQ (+)	リップの中央裂片の形	Lip: shape of apical lobe	ヒゲを除いた部分の形	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6 7 8	三角形 卵形 角卵形 楕円形 菱形 円形 倒角卵形 逆三角形	triangular ovate trullate elliptic rhombic circular obtrullate obtriangular	シグナスルネッサンス カルメンヒミコ サワディ カ	
71	71	QL (*)	リップのヒゲの有無	Lip: whiskers	中央裂片先端部のヒゲの有無	観察 VG (c)	1 9	無 有	absent present	チェリーソング ドール シグナスルネッサンス	
72	72	QN	リップのヒゲの長さ	Lip: length of whiskers	中央裂片に対するヒゲの長さ	観察 VG (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	マイヒメ ハッピーシーナコアラ シグナスルネッサンス	
73	73	QN (+)	リップの中央裂片の突起又は稜	Lip: bump and ridge on apical lobe	中央裂片の突起又は稜の大小	観察 VG (c)	1 2 3	無又は小 中 大	absent or small medium large		
74	74	PQ (+)	リップの側裂片の形	Lip: shape of lateral lobe	側裂片の形	観察 VG (c)	1 2 3 4 5	I型 II型 III型 IV型 V型	type I type II type III type IV type V	ズマ オーシー デライト ZC カルメンヒミコ チェリーソング ドール かほりさんか シグナスルネッサンス	
75	75	QN (+)	リップの側裂片の巻き込み	Lip: curvature of lateral lobe	側裂片の巻き込みの強弱	観察 VG (c)	1 2 3	弱 中 強	weak medium strong	シグナスルネッサンス チェリーソング ドール	

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)		
76	76	QN	リップの側裂片の大きさ	Lip: size of lateral lobe relative to apical lobe	中央裂片に対する両側裂片の面積の大きさ	観察 VG (c)	1 3 5 7 9	かなり狭 狭 同等 広 かなり広	much smaller smaller equal larger much larger	チェリーソング ドール ビューティーシーナランラン シグナスルネッサンス	
77	77	PQ (* (+)	中央裂片の地色	Apical lobe: ground color	表面の色と同じ色が裏面にもある場合、その色は地色となる	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
78	78	PQ (+)	中央裂片の覆色	Apical lobe: over color (if present)	覆色とは、地色の上に発現するぼかしや覆輪のような二次的な色である	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
79	79	QN (* (+)	中央裂片の斑点の数	Apical lobe: number of spots	表面の斑点の多少	観察 VG (c)	1 2 3 4	無 少 中 多	none few medium many		
80	80	QN	中央裂片の斑点の大きさ	Apical lobe: size of spots	表面の斑点の大きさ	観察 VG (c)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
81	81	PQ	中央裂片の斑点の色	Apical lobe: color of spots	表面の斑点の色	観察 VG (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)		
82	82	QN (*)	中央裂片の縞斑の数	Apical lobe: number of stripes	表面の縞模様の多少	観察 VG (c)	1 2 3 4	無 少 中 多	none few medium many	タイダキングスキャロイン リトルゼブラ	
83	83	PQ	中央裂片の縞斑の色	Apical lobe: color of stripes	表面の縞模様の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
84	84	QN (*)	中央裂片の網斑の密度	Apical lobe: density of netting	表面の網模様の密度	観察 VG (c)	1 2 3 4	無 低 中 高	none low medium high		
85	85	PQ	中央裂片の網斑の色	Apical lobe: color of netting	表面の網模様の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
86	86	PQ (*) (+)	側裂片の地色	Lateral lobe: ground color	表面の色と同じ色が裏面にもある場合、その色は地色となる	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
87	87	PQ (+)	側裂片の覆色	Lateral lobe: over color (if present)	覆色とは、地色の上に発現するぼかしや覆輪のような二次的な色である	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

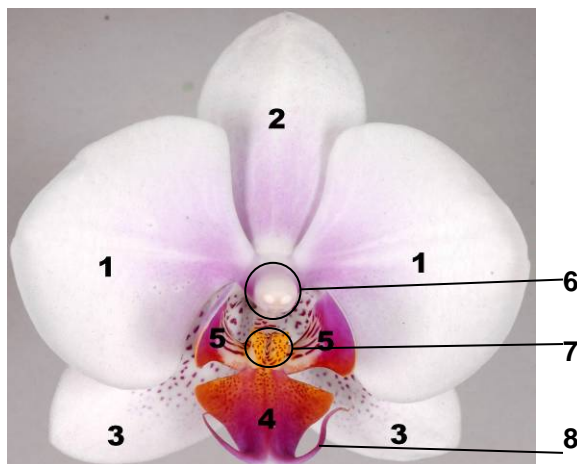
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
88	88	QN (*)	側裂片の斑点の数	Lateral lobe: number of spots	表面の斑点の多少	観察 VG (c)	1 2 3 4	無 少 中 多	none few medium many		
89	89	PQ	側裂片の斑点の色	Lateral lobe: color of spots	表面の斑点の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
90	90	QN (*)	側裂片の縞斑の数	Lateral lobe: number of stripes	表面の縞模様の多少	観察 VG (c)	1 2 3 4	無 少 中 多	none few medium many		
91	91	PQ	側裂片の縞斑の色	Lateral lobe: color of stripes	表面の縞模様の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
92	92	QN (*)	側裂片の網斑の密度	Lateral lobe: density of netting	表面の網模様の密度	観察 VG (c)	1 2 3 4	無 低 中 高	none low medium high		
93	93	PQ	側裂片の網斑の色	Lateral lobe: color of netting	表面の網模様の色	観察 VG (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)		
94	94	QN (+)	リップのカルス	Lip: callus	リップに形成されるカルスの高さ	観察 VG (c)	1 2 3	平又はやや盛り上る 盛り上る かなり盛り上る	flat or slightly raised moderately raised strongly raised		
95	95	PQ	カルスの色	Callus: color	リップに形成されるカルスの色	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
96	96	QL	カルスの毛の有無	Callus: pubescence	リップに形成されるカルスの毛の有無	観察 VG (c)	1 9	無 有	absent present	シグナスルネッサンス ズマズピクシー マリブ	
97	97	PQ	ずい柱の色	Column: color	ずい柱の外側先端部の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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

<花の部位>

- 1: petal ペタル
- 2: dorsal sepal ドーサルセパル
- 3: lateral sepal ラテラルセパル
- 4: apical lobe 中央裂片
- 5: lateral lobe 側裂片
- 6: column ずい柱
- 7: callus カルス
- 8: whiskers ヒゲ



形質 1 植物体の長さ Char.1 Plant: length

植物体の長さは、地際から花を含む植物体の先端までを測定する。

Plant length should be observed from soil level to the end of the plant including the flowers.



形質 5 葉の形 Char.5 Leaf: shape



1
やや細長い
slightly elongated

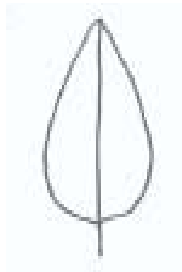


2
細長い
moderately elongated

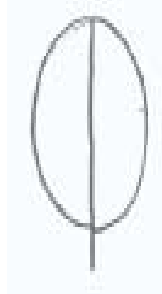


3
かなり細長い
very elongated

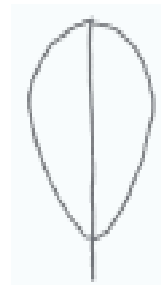
形質 6 葉の最大幅の位置 Char.6 Leaf: position of broadest part



1
基部
towards base



2
中央部
at middle



3
先端部
towards apex

形質 7 葉の先端の形 Char.7 Leaf: shape of apex



1
鋭形
acute



2
鈍形
obtuse



3
凹形
emarginated

形質 12 葉の表面の主な色 Char.12 Leaf: main color of upper side

主な色は、葉の表面の最も大きい面積を占める色である。主な色と二次的な色の面積が同程度の場合には、より濃い色を主な色とする。

The main color is the color with the largest surface area. In cases where the areas of the main and secondary color are too similar to reliably decide which color has the largest area, the darkest color is considered to be the main color.

形質 14 花序の型 Char.14 Inflorescence: type



1
単頂
single flowered



2
総状
raceme



3
複総状
panicle

形質 15 花序の長さ Char.15 Inflorescence: length of flowering part



花序の長さ
Inflorescence: length of
flowering part

形質 18 花茎の太さ Char.18 Peduncle: thickness

茎の太さは、花茎の下部 1/3 の中央部で調査する。

The thickness of the peduncle must be observed at the centre part of the lower third of the peduncle.

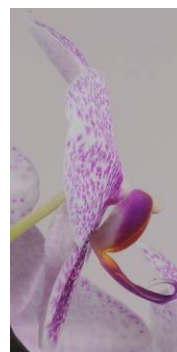
形質 20 花の側面の形 Char.20 Flower: shape in lateral view



1
凹形
concave



2
平
flat



3
凸形
convex

形質 21 花の縦径 Char.21 Flower: length in front view

形質 22 花の横径 Char.22 Flower: width in front view

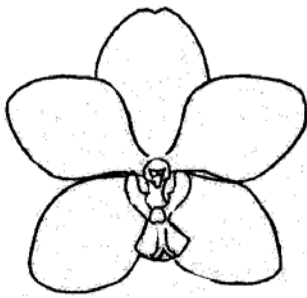


花の縦径
Flower: length

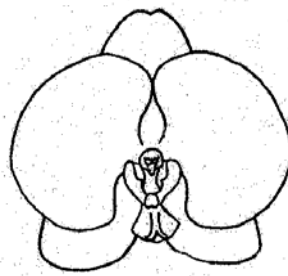
花の横径
Flower: width

形質 23 花のペタルの配列

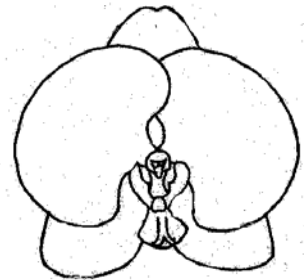
Char.23 Flower: arrangement of petals



1
開く
free



2
接する
touching



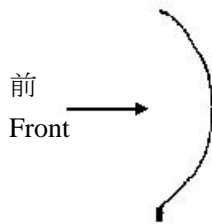
3
重なる
overlapping

形質 29 ドーサルセパルの縦断面の形

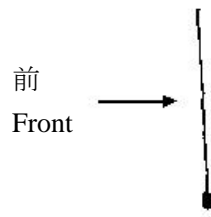
Char.29 Dorsal sepal: curvature of longitudinal axis

形質 54 ペタルの縦断面の形

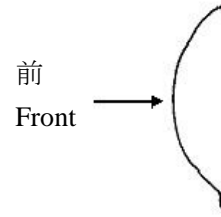
Char.54 Petal: curvature of longitudinal axis



1
内曲
incurving



2
平
straight



3
外曲
recurving

形質 30 ドーサルセパルの横断面の形

Char.30 Dorsal sepal: shape in cross section

形質 55 ペタル横断面の形

Char.55 Petal: shape in cross section



1
凹形
concave



2
平
straight



3
凸形
convex

- 形質 33 ドーサルセパルの表面の地色 Char.33 Dorsal sepal: ground color of upper side
 形質 42 ラテラルセパルの表面の地色 Char.42 Lateral sepal: ground color of upper side
 形質 58 ペタルの表面の地色 Char.58 Petal: ground color of upper side
 形質 77 中央裂片の地色 Char.77 Apical lobe: ground color
 形質 86 側裂片の地色 Char.86 Lateral lobe: ground color

表面の色と同じ色が裏面にもある場合、その色は地色となる。表面の他の色は模様とする。

When a color on the upper side is the same as the color on the lower side this will be the ground color. The other colors on the upper side belong to the pattern.

- 形質 34 ドーサルセパルの覆色 Char.34 Dorsal sepal: over color (if present)
 形質 43 ラテラルセパルの覆色 Char.43 Lateral sepal: over color (if present)
 形質 59 ペタルの覆色 Char.59 Petal: over color (if present)
 形質 78 中央裂片の覆色 Char.78 Apical lobe: over color (if present)
 形質 87 側裂片の覆色 Char.87 Lateral lobe: over color (if present)

地色の上に、時間の経過とともにぼかしのような二次的な色が発現する植物の部位においては、そのぼかしの色を覆色とする。覆色は、当該植物部位の表面の最小面積を占める色とは限らない。

In the case of a plant part which has a ground color upon which a second color such as a flush develops over time, the flush is considered the over color. The over color is not always the color occupying the smallest surface area of the plant part concerned.

- 形質 60 ペタルの覆色の面積 Char.60 Petal: area of over color



3
小
small











5
中
medium



7
大
large

形質 70 リップの中央裂片の正面の形 Char.70 Lip: shape of apical lobe

← 最大幅の位置 broadest part →	
下部 (below middle)	中央部 at middle

広 (低) broad (low) ← 幅 (縦/横比) → 狭(高) narrow (high)							
	 1 三角形 triangular	 2 卵形 ovate	 3 角卵形 trullat	 4 楕円形 elliptic	 5 菱形 rhombic	 7 倒角卵形 obtrullate	 8 逆三角形 obtriangular
			 6 円形 circular				

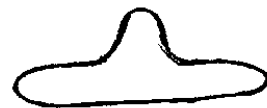
形質 73 リップの中央裂片の突起又は稜 Char.73 Lip: bump and ridge on apical lobe



1
無又は小
absent or small



2
中
medium



3
大
large

形質 74 リップの側裂片の形

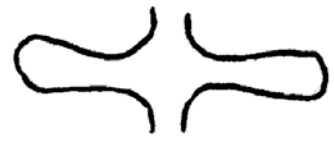
Char.74 Lip: shape of lateral lobe



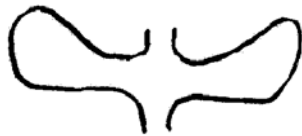
1
I 型
type I



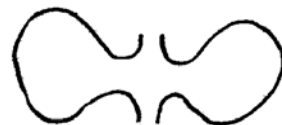
2
II 型
type II



3
III 型
type III



4
IV 型
type IV



5
V 型
type V

形質 75 リップの側裂片の巻き込み

Char.75 Lip: curvature of lateral lobe



1
弱
weak



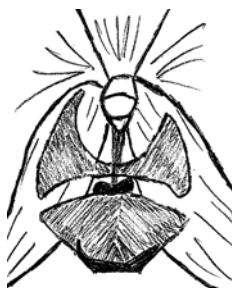
2
中
medium



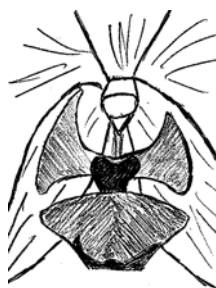
3
強
strong

形質 94 リップのカルス

Char.94 Lip: callus



1
平又はやや盛り上がる
flat or slightly raised



2
盛り上がる
moderately raised



3
かなり盛り上がる
strongly raised