

# シンビジウム属

Cymbidium

(*Cymbidium* Sw.)

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

この基準は、ラン科 (*Orchidaceae*) のシンビジウム属 (*Cymbidium Sw.*) の全ての品種に適用する。

## II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 提出種苗の形態 少なくとも2個の偽球茎を持つ2,3年生未開花株
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15株
- 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こと。もし、処理が行われている場合には、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 温室内の鉢植えで、特性の発現が十分できる正常な生育条件下で実施する。
- ii) 最低供試個体数 10株
- 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、調査は開花最盛期に、植物体10個体又は各個体から採取した部分10個について行う。調査時期は、特に指示がない限り、花序の80%の小花が開花した時期に行う。均一性の判断は、供試した全ての個体で判定する。
- 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、前記栽培条件によらず栽培試験を実施することがある。

## IV. 判定基準

均一性の判定は、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10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) 株の大きさ (形質 1)
- ii) 花序の花の数(総状花序の品種に限る) (形質 22)
- iii) 花茎の向き (形質 26)
- iv) 花の咲き型 (形質 30)
- v) 花の長さ (形質 31)
- vi) 花の幅 (形質 32)
- vii) 開花時期 (形質 103)
- viii) 花: 全体的な花色

以下の色区分による

G1：白

G2：黄

G3：緑

G4：桃

G5：赤

G6：紫

G7：赤茶

G8：複色（色を示すこと）

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

VII. 特性表(Table of characteristics)

形質番号	U P O V	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 (*)	QNG	株の大きさ	Plant: size	植物体の大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large	ラッキーレインボー サントラピース	
2	2 (*)	QN	葉の先端の地際に対する位置	Plant: <u>height of tip of longest leaf relative to soil level</u>	葉の最長葉先端の地際との位置関係	観察	1 3 5 7 9	かなり上 やや上 同位 やや下 かなり下	far above slightly above same level slightly below far below	ラッキーレインボー サントラピース	
3	3 (*)	QN(+)	葉の最高点と垂線に対する角度	Plant: angle of longitudinal axis with line from base <u>to highest point of curvature</u>	最長葉の最高点の垂線に対する角度	観察	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large		
4	4 (*)	QN(+)	葉の先端と垂線に対する角度	Plant: angle of longitudinal axis with line from base <u>to tip of longest leaf</u>	最長葉先端と垂線に対する角度	観察	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large		
5		QL	ぎ球茎の形成の有無	Pseudobulb: presence of pseudobulb	ぎ球茎の形成の明確さ	観察	1 9	殆ど認めず 明確	absent present		

形質番号	U P O V	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	5 (*)	QN	ぎ球茎の大きさ	Pseudobulb: size	開花ぎ球茎の高さ×幅	測定	1 3 5 7	極小 小 中 大	very small small medium large	ハーフムーン ハバナホート	
7	6	PQ (+)	ぎ球茎の縦断面の形	Pseudobulb: shape in longitudinal section	ぎ球茎の長径に沿った縦断面の形	観察	1 2 3 4	長楕円形 楕円形 円形 卵形	oblong elliptic circular ovate	スイートラブ カティロー ラッキーレインボー サント ラビース	
8	7	QL	ぎ球茎の横断面の形	Pseudobulb: shape in cross section	ぎ球茎最大幅部の横断面の形	観察	1 2	楕円形 円形	Elliptic circular	ラッキーレインボー サント ラビース ラッキーレインボー ラビース リリー	
9	8 (*)	QN	葉の数	Plant: number of leaves	1 開花ぎ球茎から発生した葉数	測定 枚	3 5 7	少 中 多	few medium many		
10	9 (*)	QN	葉の長さ	Leaf: length	最長葉の基部から先端部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ラッキーレインボー サント ラビース	
11	10 (*)	QN	葉の幅	Leaf: width	最大葉の最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		

形質番号	U P O V	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	11	QN	葉の厚さ	Leaf: thickness	最大葉の中間部の厚さ (主脈と葉縁の中間点で 測定)	測定 mm	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick	ラッキーレインボー サント ラビ°ーヌ	
13	12 (* )	PQ (+ )	葉の形	Leaf: shape	葉の形	観察	1 2 3 4	線状披針形 線形 倒披針形 へら形	narrow lanceolate linear oblanceolate spatulate	ラッキーレインボー サント ラビ°ーヌ ラッキーレインボー ラビ° ーヌスマイル	
14	13	PQ (+ )	葉の先端の形	Leaf: shape of apex	葉の先端の形	観察	1 2 3	鋭形 鈍形 凹形	acute optuse emarginate		
15	14	QL (+ )	葉の先端の対称性	Leaf: symmetry of apex	葉の先端部の対称性	観察	1 2	非対称 対称	asymmetric symmmetric		
16	15	QL	葉の横断面の形	Leaf: shape in cross section	葉の中央部の横断面の形	観察	1 2	平形 V形	Straight concave	ラッキーレインボー ラビ° ーヌリリー	
17		QL	葉の欠刻の有無	Leaf: indentation	葉縁の欠刻の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
18	16	QN	葉のねじれの強弱	Leaf: twisting	葉のねじれの強弱	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	ラッキーレインボー サント ラビ°ーヌ グレートフラーワー ハイジ°	

形質番号	U P O V	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)		
19	17	QN	葉の緑色の濃淡	Leaf: green color	葉の緑色の程度	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
20	18	QL	葉しょうのアントシアニン着色の有無	Leaf sheath: anthocyanin coloration	葉しょうのアントシアニン着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
21	19 (*)	QL	花序の型	Inflorescence: type	花序の型	観察	1 2	単頂 総状	solitary raceme		
22	20 (*)	QN G	花序の花の数(総状花序の品種に限る。)	<u>Varieties with raceme only:</u> Inflorescence: number of flowers	1 花序当たりの花の数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	スウィートラブ カティロー	
23	21 (*)	QN	花茎の長さ	Peduncle: length	開花時における花茎の基部から先端小花の小花柄基部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ラッキーレインボー サントラビーンズ	
24	22 (*)	QN	花茎の太さ	Peduncle: thickness	開花時における花茎中間部の最大径	測定 cm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	ラッキーレインボー サントラビーンズ	
25	23	QN	花茎の強さ	Peduncle: rigidity	花茎の強さ	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	ラッキーレインボー サントラビーンズ スウィートラブ カティロー	

形質番号	U P O V	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)		
26	24 (* )	QN G	花茎の向き	Peduncle: attitude	花茎の抽出方向	観察	1	直上	erect	ハーフムーン ハナポート ト ラッキーレインボー サント ラピース	
							3	斜上	semi-erect		
							5	横	horizontal		
							7	半垂下	semi-pendulous		
							9	垂下	pendulous		
27	25 (* )	QL	花茎のアントシア ニン着色の有無	Peduncle: anthocyanin coloration	花茎のアントシアニン着 色の有無	観察	1	無	absent		
							9	有	present		
28	26	QN	花茎のほう葉の大 きさ	Peduncle: size of bract	花茎のほう葉の大きさ	観察	3	小	small	ラッキーレインボー サント ラピース	
							5	中	medium		
							7	大	large		
29	27 (* )	QL	花型	Flower: type	花の一重・八重の別	観察	1	一重	single		
							2	半八重	semi-double		
							3	八重	double		
30	28 (* )	PQ G	花の咲き型	Flower: general impression of petals and sepals	花の咲き型	観察	1	抱咲	all incurved	ラッキーレインボー サント ラピース グレートフラワー ハイジ ファイアースターター ハー フェクトルージュ	
							2	部分抱・平咲	some incurved,		
							3	平咲	some spreading		
							4	部分反転・平 咲	all spreading		
							5	反転咲	some spreading, some reflexed		
							6	部分抱・反転	all reflexed		

形質番号	U P O V	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)		
								咲	some incurved, some reflexed		
31	29 (* )	QN G (+)	花の長さ	Flower: length	花の縦径	測定 cm	3  5 7	短  中 長	short  medium long	ラッキーレインボー サント ラピース	
32	30 (* )	QN G (+)	花の幅	Flower: width	花の横径	測定 cm	3  5 7	狭  中 広	narrow  medium broad	ラッキーレインボー サント ラピース ファイアースターター パー フェクトルージュ	
33	31	QN	花の香り	Flower: fragrance	花の香りの有無及び程度	官能	1  2 3	無又は極弱  弱 強	absent or very weakly expressed expressed very expressed		
34	32 (* )	QN	ドーサルセパルの 長さ	Dorsal sepal: length	ドーサルセパルの自然状 態での縦径	測定 cm	3  5 7	短  中 長	short  medium long	ファイアースターター パー フェクトルージュ	
35	33 (* )	QN	ドーサルセパルの 幅	Dorsal sepal: width	ドーサルセパルの自然状 態での横径	測定 cm	3  5 7	狭  中 広	narrow  medium broad	ファイアースターター パー フェクトルージュ	

形質番号	U P O V	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)		
36	34 (* )	PQ (+ )	ドーサルセパルの正面の形	Dorsal sepal: shape	ドーサルセパルの正面の形	観察	1	披針形	lanceolate	ファイアスターター パーフェクトルージュ	
							2	広線形	linear		
							3	長楕円形	oblong		
							4	楕円形	elliptic		
							5	倒卵形	obovate		
37	35 (* )	PQ (+ )	ドーサルセパルの縦断面の形	Dorsal sepal: curvature of longitudinal axis	ドーサルセパルの縦断面の形	観察	1	I型	incurved with reflexed apex	ラッキーレインボー サントラビース ラッキーレインボー ラビースマイル	
							2	II型	strongly incurved		
							3	III型	slightly incurved		
							4	IV型	straight		
							5	V型	slightly reflexed		
							6	VI型	strongly reflexed		
							7	VII型、	reflexed with incurved apex		
38	36	PQ (+ )	ドーサルセパルの先端の形	Dorsal sepal: shape of apex	ドーサルセパルの縦断面の形	観察	1	鋭先形	narrow acute	ラッキーレインボー サントラビース	
							2	鋭形	acute		
							3	鈍形	obtuse		
							4	切形	truncate		
							5	凹形	emarginate		

形質番号	U P O V	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)		
39	37 (*)	QN	ドーサルセパルの周縁の反転の強弱	Dorsal sepal: recurvature of margin	ドーサルセパル周縁の反転の程度	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	ラッキーレインボー サントラビ <sup>o</sup> ース	
40	38 (*)	QN	ドーサルセパルの周縁の波打ちの強弱	Dorsal sepal: undulation of margin	ドーサルセパル周縁の波打ちの程度	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		
41	39 (*)	QN	ラテラルセパルの長さ	Lateral sepal: length	ラテラルセパルの自然状態での縦径	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	グリーンサワー フレッシュ ラッキーレインボー ラビ <sup>o</sup> ース	
42	40 (*)	QN	ラテラルセパルの幅	Lateral sepal: width	ラテラルセパルの自然状態での横径	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ラッキーレインボー ラビ <sup>o</sup> ーススマイル ラッキーレインボー サントラビ <sup>o</sup> ース	
43	41 (*)	PQ (+)	ラテラルセパルの正面の形	Lateral sepal: shape	ラテラルセパルの正面の形	観察	1 2 3 4 5	披針形 広線形 長楕円形 楕円形 倒卵形	lanceolate linear oblong elliptic obovate	ハーフムーン ハナホート ラッキーレインボー サント	

形質番号	UPOV	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)		
										ラビ°-ヌ	
44	42 (* )	PQ (+ )	ラテラルセパルの縦断面の形	Lateral sepal: curvature of longitudinal axis	ラテラルセパルの縦断面の形	観察	1 2 3 4 5 6 7	I型 II型 III型 IV型 V型 VI型 VII型、	incurved with reflexed apex strongly incurved slightly incurved straight slightly reflexed strongly reflexed reflexed with incurved apex	ラッキーレインホ°- サントラビ°-ヌ ラッキーレインホ°- ラビ°-ヌリリー	
45	43	PQ (+ )	ラテラルセパルの先端の形	Lateral sepal: shape of apex	ラテラルセパルの先端の形	観察	1 2 3 4 5	鋭先形 鋭形 鈍形 切形 凹形	narrow acute acute obtuse truncate emarginate	ファイアースターター ハ°-フェクトル°-ジュ	
46	44 (* )	QN	ラテラルセパルの周縁の反転の強弱	Lateral sepal: recurvature of margin	ラテラルセパルの周縁の反転の程度	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	ラッキーレインホ°- サントラビ°-ヌ ラッキーレインホ°- ラビ°-ヌスマイル	

形質番号	U P O V	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)		
47	45 (*)	QN	ラテラルセパルの周縁の波打ちの強弱	Lateral sepal: undulation of margin	ラテラルセパルの周縁の波打ちの程度	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	グレートフラワー ハイジ	
48	46 (*)	QL	セパルの色数	Sepal: number of colors	セパルの表面の色数	観察	1 2 3 4	1 2 3 4以上	one two three more than three		
49	47 (*)	PQ	セパルの中央部の色	Sepal: color of middle part	セパルの表面中央部の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
50	48 (*)	QL	セパルの花色境界の明瞭度	Sepal: border between color zones	セパルの表面の花色境界の明瞭さ	観察	1 2	明瞭 不明瞭	abrupt gradual		
51	49 (*)	PQ	セパルの周縁の色	Sepal: color of margin	セパルの表面の周縁の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
52	50 (*)	QL	セパルの斑点の有無	Sepal: spots	セパルの表面の斑点の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
53	51	QN	セパルの斑点の大きさ	Sepal: size of spots	セパルの表面の斑点の大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		

形質番号	U P O V	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)		
54	52	PQ	セパルの斑点の色	Sepal: color of spots	セパルの表面の斑点の色	測定		RHS カラーチャート の色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
55	53 (*)	QL (+)	セパルのくさびの 有無	Sepal: cuneate area (differently colored)	セパルの表面のくさびの 有無	観察	1 9	無 有	absent present		
56	54	PQ	セパルのくさびの 色	Sepal: color of cuneate area (as for 55)	セパルの表面のくさびの 色	測定		RHS カラーチャート の色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
57	55 (*)	QL	セパルの条線の有 無	Sepal: stripes	セパルの表面の条線の有 無	観察	1 9	無 有	absent present		
58	56	PQ	セパルの条線の色	Sepal: color of stripes	セパルの表面の条線の色	測定		RHS カラーチャート の色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
59	57 (*)	QN	ペタルの長さ	Petal: length	ペタルの自然状態での縦 径	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ファイアースターター パー フェクトルージュ	
60	58 (*)	QN	ペタルの幅	Petal: width	ペタルの自然状態での横 径	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ラッキーレインボー サント ラビース エクセル アムールルック	

形質番号	U P O V	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)		
61	59 (* (+)	PQ (+)	ペタルの正面の形	Petal: shape	ペタルの正面の形	観察	1	広線形	linear	スウィートラブ <sup>®</sup> カティ <sup>®</sup> ロ  ラッキーレインボ <sup>®</sup> ー サント ラビ <sup>®</sup> ーヌ	
							2	長楕円形	oblong		
							3	楕円形	elliptic		
							4	菱形	rhombic		
							5	倒卵形	obovate		
							6	へら形	spatulate		
62	60 (* (+)	PQ (+)	ペタルの縦断面の 形	Petal: curvature of longitudinal axis	ペタルの縦断面の形	観察	1	I 型	incurved with reflexed apex	ラッキーレインボ <sup>®</sup> ー サント ラビ <sup>®</sup> ーヌ ラッキーレインボ <sup>®</sup> ー ラビ <sup>®</sup> ーヌリ <sup>®</sup> ー	
							2	II 型	strongly incurved		
							3	III 型	slightly incurved		
							4	IV 型	straight		
							5	V 型	slightly reflexed		
							6	VI 型	strongly reflexed		
							7	VII 型	reflexed with incurved apex		
63	61	PQ (+)	ペタルの先端の形	Petal: shape of apex	ペタルの先端の形	観察	1	鋭尖形	narrow acute		
							2	鋭形	acute		
							3	鈍形	obtuse		
							4	切形	truncate		
							5	凹形	emarginate		

形質番号	U P O V	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	62 (*)	QN	ペタルの周縁の反転の強弱	Petal: recurvature of margin	ペタルの周縁の反転の程度	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		
65	63 (*)	QN	ペタルの周縁の波打ちの強弱	Petal: undulation of margin	ペタルの周縁の波打ちの程度	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	ハーフムーン ハナボート	
66	64 (*)	QL	ペタルの色数	Petal: number of colors	ペタルの表面の色数	観察	1 2 3 4	1 2 3 4以上	one two three more than three		
67	65 (*)	PQ	ペタルの中央部の色	Petal: color of middle part	ペタルの表面中央部の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
68	66 (*)	QL	ペタルの花色境界の明瞭度	Petal: border between color zones	ペタルの表面の花色境界の明瞭さ	観察	1 2	明瞭 不明瞭	abrupt gradual		
69	67 (*)	PQ	ペタルの周縁の色	Petal: color of margin	ペタルの表面の周縁の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
70	68 (*)	QL	ペタルの斑点の有無	Petal: spots	ペタルの表面の斑点の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

形質番号	U P O V	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)		
71	69	QN	ペタルの斑点の大きさ	Petal: size of spots	ペタルの表面の斑点の大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		
72	70	PQ	ペタルの斑点の色	Petal: color of spots	ペタルの表面の斑点の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
73	71 (*)	QL (+)	ペタルのくさびの有無	Petal: cuneate area (differently colored)	ペタルの表面のくさびの有無	観察	1 9	無 有	absent present		
74	72	PQ	ペタルのくさびの色	Petal: color of cuneate area (as for 73)	ペタルの表面のくさびの色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
75	73 (*)	QL	ペタルの条線の有無	Petal: stripes	ペタルの表面の条線の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
76	74	PQ	ペタルの条線の色	Petal: color of stripes	ペタルの表面の条線の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
77	75 (*)	QN	リップの長さ	Lip: length	リップの自然状態での縦径	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ラッキーレインボー ラビースマイル	
78	76 (*)	QN	リップの幅	Lip: width	リップの自然状態での横径	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ラッキーレインボー サントラビース エクセル アムールック	

形質番号	U P O V	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)		
79	77 (* )	PQ (+ )	リップの正面の形	Lip: shape	リップの正面の形	観察	1	長三角形	narrow triangular	ラッキーレインボー サント ラビ°ース グレートフラワー ハイジ エクセル アムールック	
							2	正三角形	triangular		
							3	台形	trapezium		
							4	円形	circular		
							5	扁円形	oblate		
							6	へら形	spatulate		
80	78 (* )	PQ (+ )	リップの縦断面の形	Lip: shape in longitudinal section	リップ縦断面の形	観察	1	I型	incurved with reflexed apex	グレートフラワー ハイジ  ラッキーレインボー サント ラビ°ース	
							2	II型	strongly incurved		
							3	III型	slightly incurved		
							4	IV型	straight		
							5	V型	slightly reflexed		
							6	VI型	strongly reflexed		
							7	VII型	reflexed with incurved apex		
81		PQ	リップの先端の形	Lip: shape of apex	リップ先端の形	観察	1	鋭尖形	narrow acute		
							2	鋭形	acute		
							3	鈍形	obtuse		
							4	切形	truncate		
							5	小凹形	emarginate		
82	79	QL	リップの先端の切れ込みの有無	Lip: lobing of apex	リップ先端の切れ込みの有無	観察	1	無	absent		
							9	有	present		

形質番号	U P O V	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)		
83	80 (*)	QN	リップの周縁の反転の強弱	Lip: recurvature of margin	リップの周縁の反転の程度	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		
84	81 (*)	QN	リップの周縁の波打ちの強弱	Lip: undulation of margin	リップの周縁の波打ちの程度	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	ラッキーレインボー サントラビオーヌ	
85	82 (*)	QL	リップの色数	Lip: number of colors	リップの表面の色数	観察	1 2 3 4	1 2 3 4以上	one two three more than three		
86	83 (*)	PQ	リップの中央部の色	Lip: color of middle part	リップの表面中央部の主たる色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
87	84 (*)	QL	リップの花色境界の明瞭度	Lip: border between color zones	リップの表面の花色境界の明瞭さ	観察	1 2	明瞭 不明瞭	abrupt gradual		
88	85 (*)	PQ	リップの周縁の色	Lip: color of margin	リップの表面の周縁の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
89	86 (*)	QL	リップの斑点の有無	Lip: spots	リップの表面の斑点の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

形質番号	U P O V	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)		
90	87	QN	リップの斑点の大きさ	Lip: size of spots	リップの表面の斑点の大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		
91	88	PQ	リップの斑点の色	Lip: color of spots	リップの表面の斑点の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
92	89 (* )	QL (+)	リップのくさびの有無	Lip: cuneate area (differently colored)	リップの表面のくさびの有無	観察	1 9	無 有	absent present		
93	90	PQ	リップのくさびの色	Lip: color of cuneate area (as for 93)	リップの表面のくさびの色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
94	91 (* )	QL	リップの条線の有無	Lip: stripes	リップの表面の条線の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
95	92	PQ	リップの条線の色	Lip: color of stripes	リップの表面の条線の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
96	93 (* )	PQ	ずい柱の中央部の色	Column: color of middle part	ずい柱の外側の中央部の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
97	94 (* )	PQ	ずい柱の先端の色	Column: color of tip	ずい柱の外側の先端の色	測定		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	U P O V	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)		
98	95 (*)	QL	ずい柱の花色境界の明瞭度	Column: border between color zones	ずい柱の外側中央部と先端の花色境界の明瞭さ	観察	1 2	明瞭 不明瞭	abrupt gradual		
99	96 (*)	QL	ずい柱の斑点の有無	Column: spots	ずい柱の外側の斑点の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
100	97	QN	ずい柱の斑点の大きさ	Column: size of spots	ずい柱の外側の斑点の大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		
101	98	PQ	ずい柱の斑点の色	Column: color of spots	ずい柱の外側の斑点の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
102	99 (*)	PQ	ずい柱の花粉のうの色	Column: color of anther cap	ずい柱の花粉のうの色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
103	100 (*)	QL G	開花時期	Flowering time	開花期	観察	1 2 3 4 5	秋咲 初冬咲 冬咲 春咲 四季咲	autumn early winter winter spring perpetual	グリーンサワー フレッシュ ラッキーレインボー サントラビナス シェルパール パルナス	

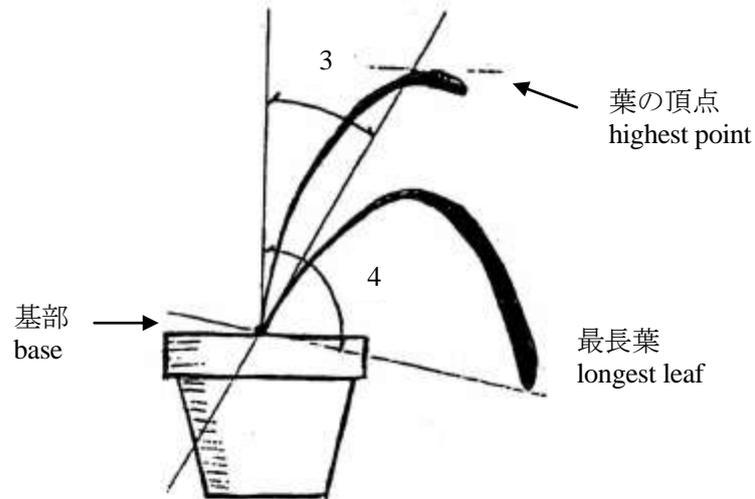
VIII. 特性表の説明図等(Explanations on the Table of Characteristics)

形質3 葉の最高点と垂線に対する角度

Char.3 Plant: angle of longitudinal axis with line from base to highest point of curvature

形質4 葉の先端と垂線に対する角度

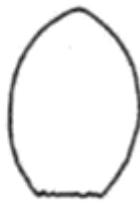
Char.4 Plant: angle of longitudinal axis with line from base to tip of longest leaf



形質7 り球茎の縦断面の形 Char.7 Pseudobulb: shape in longitudinal section



1  
長楕円形  
oblong



2  
楕円形  
elliptic

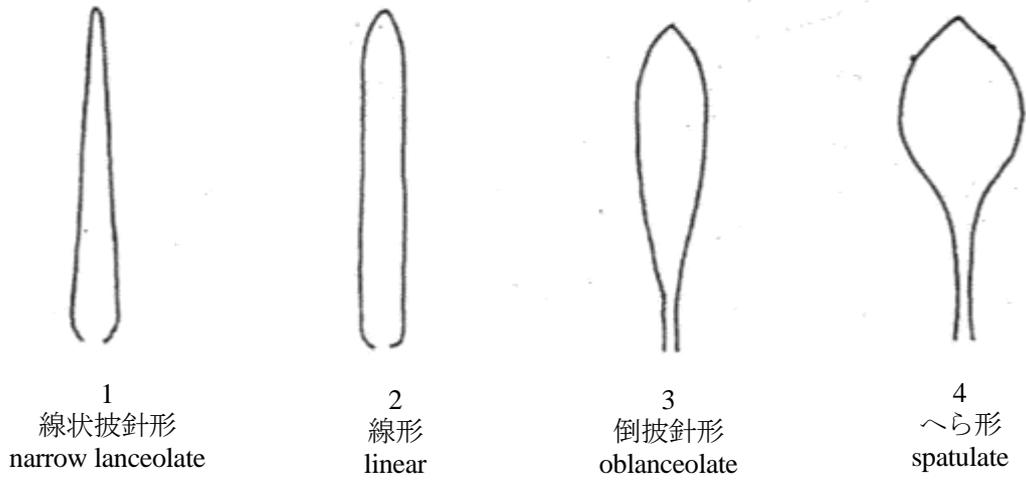


3  
円形  
circular



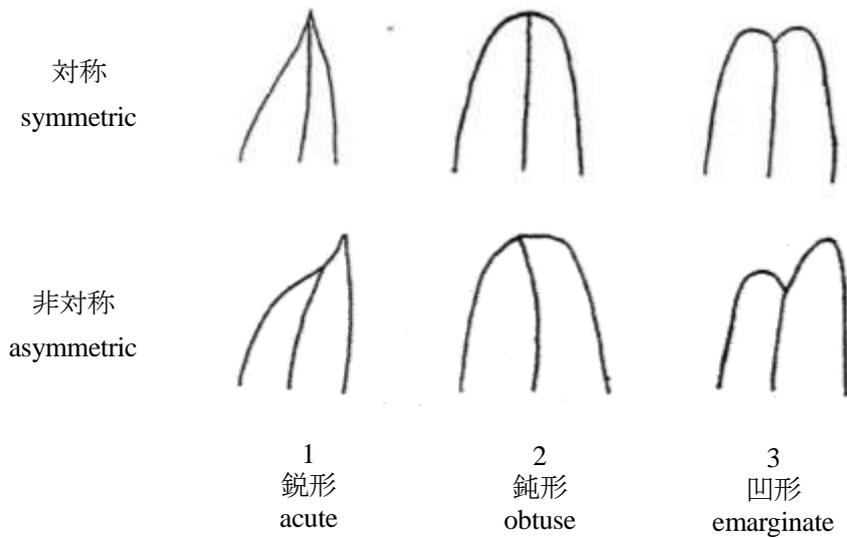
4  
卵形  
ovate

形質 13 葉の形 Char.13 Leaf: shape



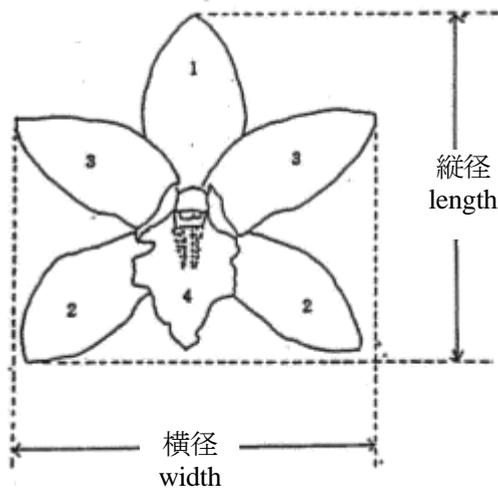
形質 14 葉の先端の形 Char.14 Leaf: shape of apex

形質 15 葉の先端の対称性 Char.15 Leaf: symmetry of apex



形質 31 花の長さ Char.31 Flower: length

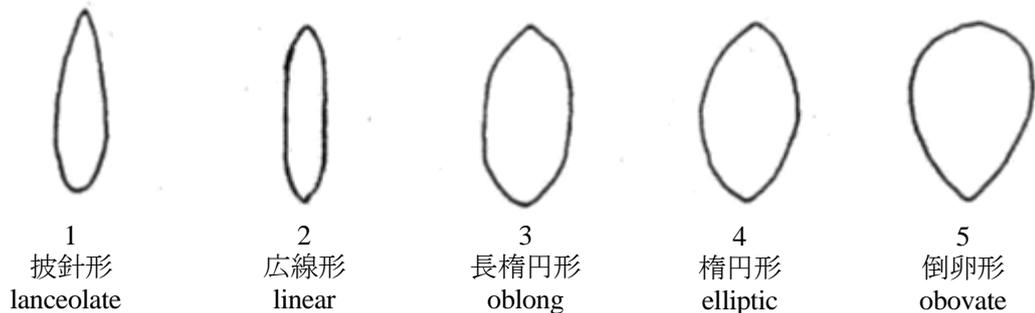
形質 32 花の幅 Char.32 Flower: width



- 1 : ドーサルセパル Dorsal sepal
- 2 : ラテラルセパル Lateral sepal
- 3 : ペタル Petal
- 4 : リップ Lip

形質 36 ドーサルの正面の形 Char.36 Dorsal: shape

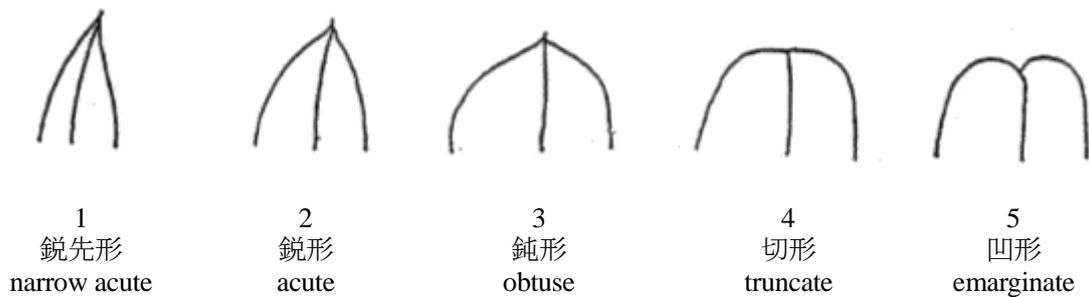
形質 43 ラテラルセパルの正面の形 Char.43 Lateral sepal: shape



形質 38 ドーサルの先端の形 Char.38 Dorsal: shape of apex

形質 45 ラテラルセパルの先端の形 Char.45 Lateral sepal: shape of apex

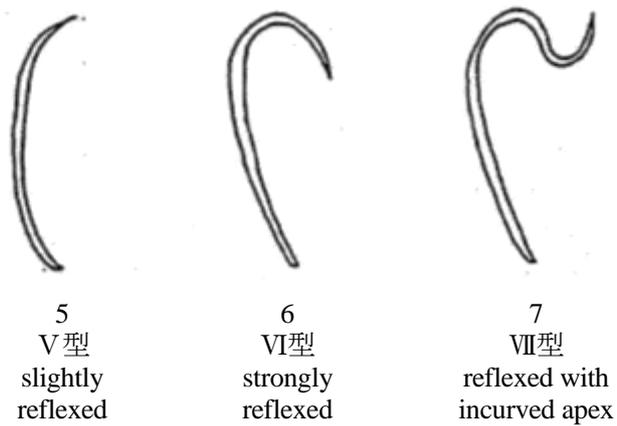
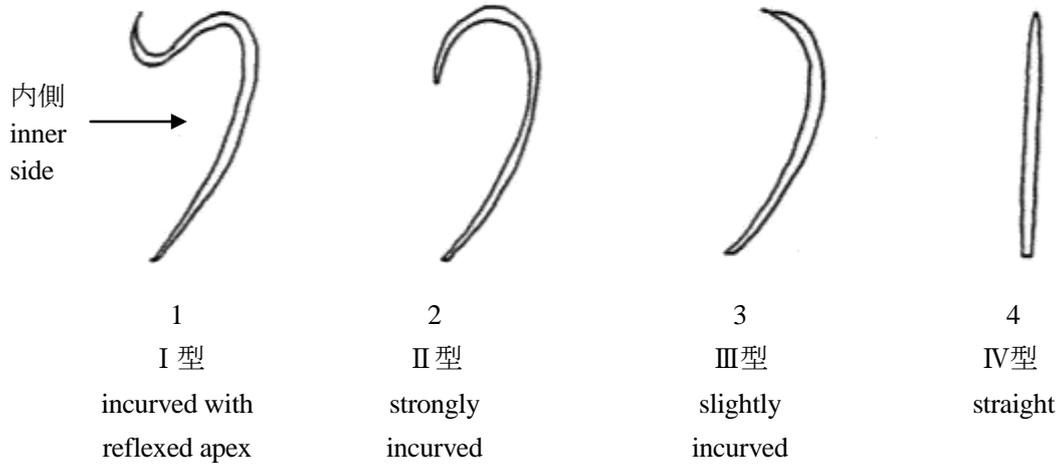
形質 63 ペタルの先端の形 Char.63 Petal: shape of apex



形質 37 ドーサルの縦断面の形 Char.37 Dorsal: curvature of longitudinal axis

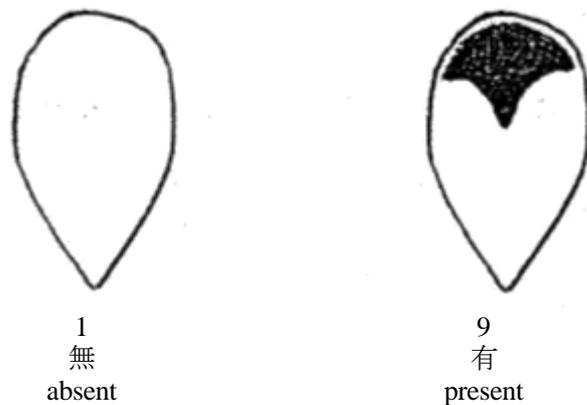
形質 44 ラテラルセパルの縦断面の形 Char.44 Lateral sepal: curvature of longitudinal axis

形質 62 ペタルの縦断面の形 Char.62 Petal: curvature of longitudinal axis

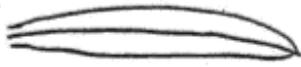


形質 55 セパルのくさびの有無 Char.55 Sepal: cuneate area (differently colored)

形質 73 ペタルのくさびの有無 Char.73 Petal: cuneate area (differently colored)



形質 61 ペタルの正面の形 Char.61 Petal: shape



1  
広線形  
linear



2  
長楕円形  
oblong



3  
楕円形  
elliptic



4  
菱形  
rhombic



5  
倒卵形  
obovate



6  
へら形  
spatulate

形質 79 リップの正面の形 Char.79 Lip: shape



1  
長三角形  
narrow triangular



3  
正三角形  
triangular



4  
台形  
trapezium



4  
円形  
circular

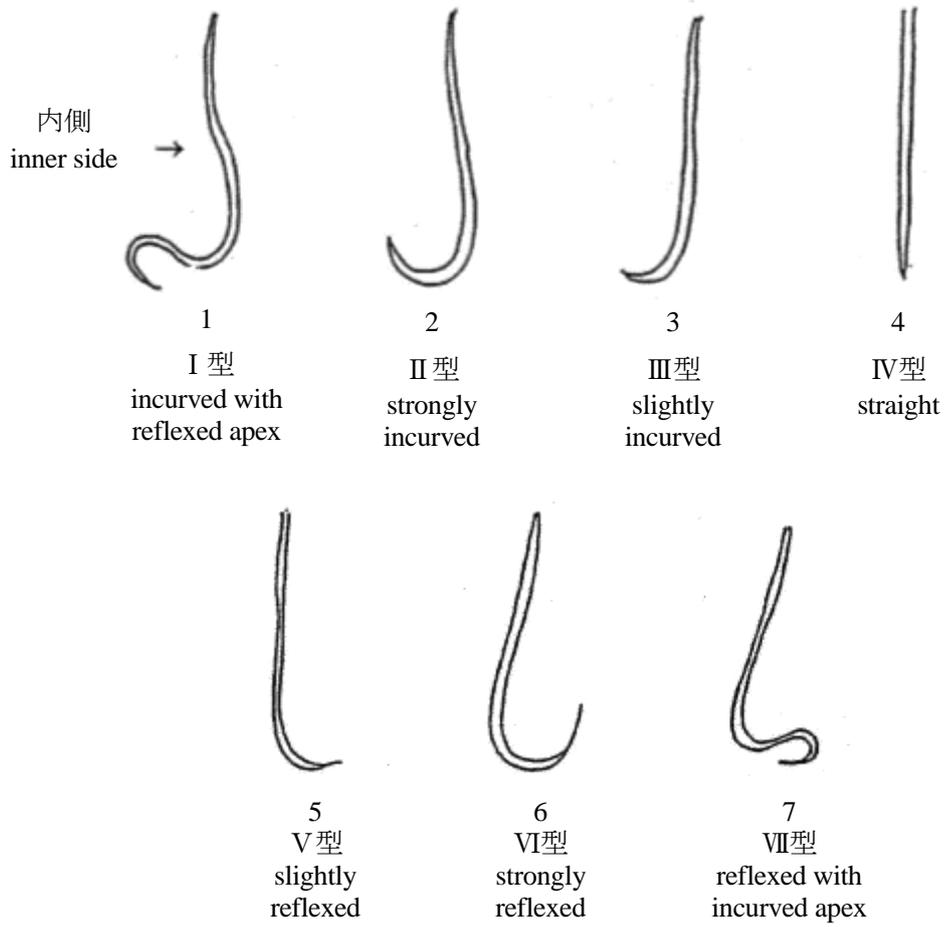


5  
扁円形  
oblate



6  
へら形  
spatulate

形質 80 リップの縦断面の形 Char.80 Lip: shape in longitudinal section



形質 92 リップのくさびの有無 Char.92 Lip: cuneate area (differently colored)

