

2017年3月

TG/25/9 2015-03-25 に準拠

ナデシコ属

DIANTHUS

(*Dianthus* L.)

ナデシコ属審査基準

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

この審査基準は、ナデシコ科 (Caryophyllaceae) ナデシコ属 (*Dianthus* 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 発根苗 (天芽挿し、無摘心) 又は種子
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 栄養繁殖性品種の場合 30 個体
種子繁殖性品種の場合 1,000 粒
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 栄養繁殖性品種 20 個体
種子繁殖性品種 50 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、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 個について、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、調査はすべて開花盛期に行う。また、特性表の調査方法欄に(a)~(d)の記号の記載がある場合は、以下に示した指示に基づいて調査を行う。
 - (a) 主茎は頂花から地際までの部分で最も直線をなす茎である。
切り花用：花直下の第 5 節間で調査する。
鉢物用及び花壇用：花直下の第 3 節間で調査する。
 - (b) 切り花用：花直下の 5 節目の葉で調査する。
鉢物用及び花壇用：花直下の 3 節目の葉で調査する。
 - (c) 八重の花については最外弁から 3 層目の花弁を調査する。
 - (d) 主な色は最も面積割合が大きい色とする。二次色はその次に面積割合が大きい色とする。主な色と二次色の面積が同程度の場合は、濃い色の方を主な色とする。二次色と三次色の判断についても同様とする。

それぞれのタイプ (用途) の品種に満足な生育をもたらすためには、

各タイプ（用途）に合った栽培試験の設定が必要である。

以下の情報は、異なるタイプ（用途）の品種の生育条件に関して、品種のタイプに適切な試験を決める上で役立つものである。

【切り花用品種】（C）

通常、以下の特徴を有する切り花として育成された品種

- ・耐寒性があまりなく、温帯域での十分な生育のために加温した施設が必要である。

- ・品種の栽培にはフラワーネットなどが必要である。

（スプレー系（Cs）、スタンダード系（Co））

- ・限られた遺伝子集団で品種改良されており、一般的にカーネーション（*D. caryophyllus*）に属するタイプである。

- ・スタンダード系（Co）は側らい及び側枝をそれぞれ早期に摘除する。

- ・ほとんどは八重品種である。

（ナデシコ（アンブレラ）系（Cu））

- ・全てはビジョナデシコ（*D. barbatus*）に属するタイプである。

- ・花房を形成する。

- ・ほとんどは一重品種である。

【鉢物用品種】（P）

- ・花壇用とは異なる限られた遺伝子集団で品種改良されており、一般的にカーネーション（*D. caryophyllus*）に属するタイプである。

- ・耐寒性があまりなく、温帯域での十分な生育のために加温した施設が必要である。

- ・限定的なタイプは無加温あるいは被覆栽培される。

- ・植物体の高さは限定的である。

- ・八重品種が多い。

【花壇用品種】（Ga）

- ・他のタイプと異なり、より広い遺伝子集団で品種改良されており、主としてプルマリウス（*D. plumarius*）、オールウッドィー（*D. × allwoodii*）及びその近縁種である。

- ・一般的に耐寒性を持つ。

- ・植物体の高さは限定的である。

- ・一重品種も八重品種も存在する。

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。

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

i) 草丈 (形質 2)

ii) 花の位置 (形質 4)

iii) 花型 (形質 37)

iv) 花卉の主な色 (形質 50)

以下の色区分とする。

Gr1 : 白もしくは白に近い色

Gr2 : 緑

Gr3 : 黄

Gr4 : オレンジ

Gr5 : ピンク

Gr6 : 赤

Gr7 : 暗赤

Gr8 : 紫赤

Gr9 : 紫

Gr10 : ピンク紫

Gr11 : 紫～青紫

Gr12 : 青紫

Gr13 : 茶系

v) 花卉の二次色 (形質 51)

以下の色区分とする。

Gr1 : なし

Gr2 : 白もしくは白に近い色

Gr3 : 緑

Gr4 : 黄

Gr5 : オレンジ

Gr6 : ピンク

Gr7 : 赤

Gr8 : 暗赤

Gr9 : 紫赤

Gr10 : 紫

Gr11 : ピンク紫

Gr12 : 紫～青紫

Gr13 : 青紫

Gr14 : 茶系

vi) 花卉の二次色の模様については以下の区分とする（形質（52～56）の組合せ）。

以下の二次色の状態区分とする。

- 1：緑（形質 52）
- 2：条（形質 53）
- 3：斑点（形質 54）
- 4：ぼかし（形質 55）
- 5：基部斑（形質 56）

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

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

[C]：切り花用品種の試験において審査される形質

[Cs]：切り花用品種のうちスプレー系品種の試験において審査される形質等

[Co]：切り花用品種のうちスタンダード系品種の試験において審査される形質等

[Cu]：切り花用品種のうちアンブレラ系品種の試験において審査される形質等

[Ga]：花壇用品種の試験において審査される形質等

[P]：鉢物用品種の試験において審査される形質等

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 (* (+) [C]	茎の長さ	Plant: length of stem	地際部から花の直下までの長さ(切り花用品種に限る。)	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ブレアンサスクィーン[Cs] バーバラ[Cs] フランセスコ[Co]	
2	2	QN (* (+) [Ga] [P] G	草丈	Plant: height	地際部から最頂部までの高さ(鉢物用及び花壇用品種に限る。)	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	very short very short to short short short to medium medium medium to short tall large to very very large	ミニバラソル ローズピンク[P] CFPC メル[P] Shooting Star[Ga]	
3	3	QN (+) [Ga] [P]	植物体の粗密	Plant: density	茎の数及び葉の数からなる植物の集合体としての粗密の程度(鉢物用及び花壇用品種に限る。)	観察 VG	1 2 3	粗 中 密	sparse medium dense	Coral Reef[Ga]	
4	4	QN (* (+) [Ga] [P] G	花の位置	Plant: position of flowers compared to foliage	葉群に対する花の位置(鉢物用及び花壇用品種に限る。)	観察 VG	1 2 3	同じあるいはわずかに上 上 かなり上	same level or slightly above moderately above far above	Coral Reef[Ga]	

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)		
5	5	QL (+) [Cs]	つぼみ又は花のない側枝の有無	Plant: laterals without flower buds or flowers	つぼみ又は花のない側枝の有無(切り花用スプレー系品種に限る。)	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ボサンスカ バーバラ マルティナ	
6	6	QN (* (+) [Cs]	二次的なつぼみ又は花を有する側枝の数	Plant: laterals with flower buds or flowers of second order	二次的なつぼみ又は花を持つ側枝の数(切り花用スプレー系品種に限る。)	観察 VG	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	BAROCIOR バーバラ	
7	7	QN (* (+) [Cs]	花房形成した側枝の割合	Plant: flower clustering on lateral branches	花房形成した側枝の割合(切り花用スプレー系品種に限る。)	観察 VG	1 2 3	無 一部に有 全て有	none in some lateral branches in all lateral branches	ビームチェリー マルティナ ウエストチェリー	
8	8	QN (* (+) [Cs]	節間の数	Stem: number of internodes	頂花のほう葉からつぼみまたは花を持つ側枝が着生している最も低い節位までの節間の数(切り花用スプレー系品種に限る。)	測定 MS	1 2 3 4	4 5 6 6より多い	four five six more than six	ボサンスカ マルティナ BAROCIOR スカーレットク イーン バーバラ	
9	9	QN (* (+) [Cs]	節間の長さ	Stem: length of internode	節間の長さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	アベイロ[Cs] ノラ[Co] KLEDS06013[Co]	

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)		
10	10	QN (*)	茎の太さ	Stem: thickness of internode	節間中央部の太さ	測定 mm MS (a)	1 3 5 7 9	極細 細 中 太 極太	very thin thin medium thick very thick	ミニパラソル ローズピンク[P] バーバラ[Cs] ティコ ティコ [Co] ブレアンサス クイーン[Cu] ウエストクリス タル[Cs]	
11	11	PQ (*) (+)	茎の横断面の形	Stem: shape in cross section	茎の横断面の形状	観察 VG (a)	1 2 3	円形 やや角張る 角張る	circular slightly angular strongly angular	ブレアンサス キング[Cu] マルティナ[Cs]	
12	12	QL (*) (+)	茎の中空の有無	Stem: hollowness	茎の中空の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present	マルティナ[Cs] ブレアンサス キング[Cu]	
13	13	PQ (*) (+)	葉の形	Leaf: shape	葉の形	観察 VG (b)	1 2 3 4	卵形 楕円形 線形 倒卵形	ovate elliptic linear obovate	ティコ ティコ [Co] ノラ[Co] Shooting Star[Ga]	

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)		
14	14	QN (*)	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	Shooting Star[Ga] マルティナ[Cs] ブレアンサス バロン[Cu]	
15	15	QN (*)	葉の幅	Leaf: width	葉の最大幅	測定 cm MS (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	アベイロ[Cs] グランドスラム [Co] ブレアンサス キング[Cu]	
16	16	QN (*) (+)	葉の巻き	Leaf: curvature	葉の縦軸の葉の巻きの程度	観察 VG (b)	1 2 3 4 5	無又は反曲が 極弱 弱い反曲 反曲 強い反曲 反曲が極強	absent or very weakly recurved weakly recurved moderately recurved strongly recurved very strongly recurved	Devon Wizard[Ga] Shooting Star[Ga] マルティナ[Cs] ブレアンサス バロン[Cu] ノラ[Co]	

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)		
17	17	QN (* (+)	葉の横断面の形	Leaf: cross section	葉の横断面の形	観察 VG (b)	1	平又は極弱い凹	flat or very weakly concave	ノラ[Co] ビームチェリー [Cs]	
							2	弱い凹	weakly concave	マルティナ[Cs] ティコ ティコ [Co]	
							3	凹	moderately concave	Leila[Co] キロ[Co] ブレアンサス キング[Cu]	
							4	強い凹	strongly concave	BARABRIL[Cs]	
18	18	PQ (*	葉の色	Leaf: color	葉の色	観察 VG (b)	1	緑	medium green	Leila[Co] ブレアンサス キング[Cu]	
							2	暗緑	dark green		
							3	灰緑	grey green	ホワイト リバ ティール[Co]	
19	19	QN (*	葉の白粉の強弱	Leaf: glaucosity	葉の白粉の強弱	観察 VG (b)	1	弱	weak	ブレアンサス キング[Cu]	
							2	中	medium	ティコ ティコ [Co] グランドスラム [Co]	
							3	強	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)		
20	20	QL (* (+)	葉の縁の繊毛の有無	Leaf: spiny ciliation of margin	葉の縁の繊毛の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present	マルティナ[Cs] ブレアンサスキング[Cu] Whatfield Can Can[Ca]	
21	21	QN (+) [Cs]	花序の配列	Inflorescence: form	花や花序の配列状態(切り花用スプレー系品種に限る。)	観察 VG	1 2 3	平又はわずかに凸 凸 かなり凸	flat or slightly domed moderately domed strongly domed	マルティナ オプティマ	
22	22	PQ (* (+)	つぼみの形	Bud: shape	着色直前のつぼみの形	観察 VG	1 2 3 4 5	卵形 円形 楕円形 長楕円形 倒卵形	ovate circular elliptic oblong obovate	ノラ[Co] フランセスコ[Co] プリティテッシノ[Cs] バーバラ[Cs] マルティナ[Cs] CFPC イオス[P] Leila[Co]	
23	23	QL (* (+)	つぼみの花柱の露出	Bud: extrusion of styles	つぼみの花柱の露出の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	マルティナ[Cs] KLEDS07504[Co]	

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(+)	ほう葉の外裂片の がくに対する 密着度	Epicalyx: position of outer lobes in relation to calyx	ほう葉の外裂片のがくに 対する密着度	観察 VG	1 2 3	密着 中 離れる	adpressed adpressed and free free	マルティナ[Cs] ティコ ティコ [Co] Leila[Co]	
25	25	QN(+)	ほう葉の外裂片 の先端の形	Epicalyx: apex of outer lobes	ほう葉の外裂片の先端の 形	観察 VG	1 2 3	鋭 やや鋭尖 鋭尖	acute short acuminate medium acuminate	マルティナ[Cs] ティコ ティコ [Co]	
26	26	QN(+)	ほう葉の外裂片 の先端の長さ	Epicalyx: length of tip of outer lobes	ほう葉の外裂片のほう葉 全体に対する先端部の長 さ	観察 VG	1 2 3 4	無又は極短 短 中 長	absent or very short short medium long	マルティナ[Cs] ティコ ティコ [Co] Leila[Co] ウエストクリス タル[Cs]	
27	27	QN(+)	ほう葉の内裂片 の先端の形	Epicalyx: apex of inner lobes	ほう葉の内裂片の先端の 形	観察 VG	1 2 3	鋭 やや鋭尖 鋭尖	acute short acuminate medium acuminate	マルティナ[Cs] ティコ ティコ [Co] キロ[Co]	

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)		
28	28	QN (+)	ほう葉の内裂片の先端の長さ	Epicalyx: length of tip of inner lobes	ほう葉の内裂片のほう葉全体に対する先端部の長さ	観察 VG	1 2 3 4	無又は極短 短 中 長	absent or very short short medium long	マルティナ[Cs] ウエストクリスタル[Cs]	
29	29	QN (* (+)	がくの長さ	Calyx: length	がくの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ブレアンサスキング[Cu] Whatfield Can Can[Ga] マルティナ[Cs] Leila[Co]	
30	30	QN (* (+)	がくの幅	Calyx: width	がくの幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
31	31	PQ (* (+)	がくの形	Calyx: shape	がくの形	観察 VG	1 2 3	漏斗形 円筒形 鐘形	funnel-shaped cylindrical campanulate	ティコ ティコ [Co] マルティナ[Cs] ブレアンサスキング[Cu] ガウディナ[Co] Leila[Co]	

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)		
32	32	PQ (* (+)	がくの裂片の縦軸の形	Calyx: longitudinal axis of lobes	がくの裂片の縦軸の形(先端部を除く。)	観察 VG	1 2 3 4	直 外反 平 内反	straight concave angled convex	Whatfield Can Can[Ga] マルティナ[Cs] ティコ ティコ [Co] オブティマ[Cs] ノラ[Co] ガウディナ[Co] Leila[Co]	
33	33	QN (*	がくのアントシアニンの着色	Calyx: intensity of anthocyanin coloration	がくのアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	アベイロ[Cs] Shooting Star[Ga]	
34	34	PQ (*	がくのアントシアニン着色の分布	Calyx: distribution of anthocyanin coloration	がくのアントシアニンの着色の分布	観察 VG	1 2 3	裂片の周縁 裂片全体 がく全体	margin of lobe whole lobe whole calyx	アベイロ[Cs] ブレアンサス バロン[Cu] Calypso Star[Ga]	
35	35	QN (+)	がくの裂片の先端部の形	Calyx: shape of apex of lobe	がくの裂片の先端部の形	観察 VG	1 2 3	鋭 やや鋭尖 鋭尖	acute acute to acuminate acuminate	アベイロ[Cs] キロ[Co] BARFENIX[Co]	

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)		
36	36	QN (*)	がくの裂片の長さ	Calyx: length of lobe	がく全体に対するがくの裂片の相対的長さ	観察 VG	3	短	short	ティコ ティコ [Co] キロ[Co] アペイロ[Cs] Leila[Co] ブレアンサス キング[Cu]	
							5	中	medium		
							7	長	long		
37	37	QL (*) (+) G	花型	Flower: type	花の一重、八重等の別	観察 VG	1	一重	single	ブレアンサス キング[Cu] Calypso Star[Ga]	
							2	八重	double		
							3	花弁、雄ずい、雌ずい、がく等がほう葉状化したもの	petal, stamen, pistil and calyx are not recognized and there are something like as epicalyx	テマリソウ[Cu]	

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 (*)	花の直径	Flower: diameter	花の直径	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	very small very small to small small small to medium medium medium to large large large to very large very large	ブリアンサス バロン[Cu] Shooting Star[G] CFPC メル[P] バーバラ[Cs] ノラ[Co] ファリダ[Co] Leila[Co]	
39	39	QN (*)	花弁の数 (八重品種に限る。)	<u>Only varieties with</u> <u>flower: type: double:</u> Flower: number of petals	花弁の数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	掛川 AX3 [P] マルティナ[Cs] グランドスラム [Co] ティコ ティコ [Co]	
40	40	QN (*) (+)	花冠の高さ	Corolla: height	花冠の高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	Whatfield Can Can[Ga] ファリダ[Co]	

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)		
41	41	PQ (* (+)	花冠上部の側面の形	Corolla: profile of upper part in lateral view	花冠上部の側面の形状	観察 VG	1 2 3 4	凹 平 やや凸 凸	concave flat flat convex convex	Night Star[G] ブレアンサスクイーン[Cu] キロ[Co] マルティナ[Cs] ティコ ティコ [Co] Leila[Co]	
42	42	PQ (* (+)	花冠下部の側面の形	Corolla: profile of lower part in lateral view	花冠下部の側面の形状	観察 VG	1 2 3 4	凹 平 やや凸 凸	concave flat flat convex convex	ノラ[Co] マルティナ[Cs] ブレアンサスクイーン[Cu] Leila[Co] Night Star[Ga]	

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)		
43	43	PQ (+)	花卉の主な形	Petal: predominant shape	花卉の主な形	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6 7	タイプ1 タイプ2 タイプ3 タイプ4 タイプ5 タイプ6 タイプ7	type 1 type 2 type 3 type 4 type 5 type 6 type 7	マルティナ[Cs] ティコ ティコ [Co] バルティコ[Co] ノラ[Co] ブレアンサス キング[Cu] ノブロック[Co] ガウディナ[Co] ミニティアラピ ンク[Cs]	
44	44	QN (+)	花卉の波打ち	Petal: undulation	花卉の波打ちの強弱	観察 VG (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or very weak medium strong	スターチェリー テッシノ[Cs] ブレアンサス クィーン[Cu] ノラ[Co] CFPC チアフル [P] Calypso Star[Ga]	
45	45	QN (* (+)	花卉の縁の切れ 込みの多少	Petal: number of incisions of margin	花卉の縁の切れ込みの多 少	観察 VG (c)	1 2 3	無又は少 中 多	absent or few medium many	ライト スター [Co] マルティナ[Cs] コーディナ[Co]	

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)		
46	46	PQ (+)	花弁の縁の形	Petal: type of incisions of margin	花弁の縁の形状	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6	波状 鈍鋸歯 とげ状鋸歯 鋸歯 鈍鋭混在 全縁	sinuate crenate spinose-dentate dentate crenate-dentate entire	ファリダ[Co] グランドスラム [Co] Leila[Co] ブレアンサス バロン[Cu] ノラ[Co] マルティナ[Cs] PINKISSIMO[Cs]	
47	47	QN (* (+)	花弁の切れ込みの深さ	Petal: depth of incisions of margin	花弁の大きさに対する切れ込みの深さ	観察 VG (c)	1 3 5 7 9	極浅 浅 中 深 極深	very shallow shallow medium deep very deep	Leila[Co] ブレアンサス バロン[Cu] CFPC アンフォ ゲッターブル[P]	
48	48	QN (*	花弁の長さ	Petal: length	花弁の長さ	測定 mm MS (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	Whatfield Can Can[Ga] バーバラ[Cs] カンデラ[Cs] ガウディナ[Co]	

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)		
49	49	QN (* G)	花弁の幅	Petal: width	花弁の幅	測定 mm MS (c)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ブリアンサス バロン[Cu] Whatfield Can Can[Ga] バーバラ[Cs] キロ[Co] Leila[Co]	
50	50	PQ (* G)	花弁の主な色	Petal: main color	花弁表面の主な色	観察 VG (c) (d)		RHS カラー チャート色 票番号によ る	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
51	51	PQ (* G)	花弁の二次色	Petal: secondary color	花弁表面の二次色	観察 VG (c) (d)		RHS カラー チャート色 票番号によ る	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
52	52	QN (* (+) G)	花弁の覆輪部の 幅	Petal: width of differently colored margin	花弁の大きさに対する花 弁表面の覆輪部の幅(二次 色に限る。)	観察 VG (c)	1 2 3 4	無 狭 中 広	absent narrow medium broad	ブリアンサス キング[Cu] スカーレットク イーン[Cs]	

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)		
53	53	QN (* (+) G	花弁の条の多少	Petal: number of stripes	花弁表面の条の多少(二次色に限る。)	観察 VG (c)	1 2 3 4	無 少 中 多	none few medium many	マルティナ[Cs]	
54	54	QN (* (+) G	花弁の斑点の多少	Petal: number of speckles	花弁表面の斑点の多少(二次色に限る。)	観察 VG (c)	1 2 3 4	無 少 中 多	none few medium many	ウエストクリスタル[Cs]	
55	55	QN (* (+) G	花弁のぼかしの大きさ	Petal: area of flush	花弁の大きさに対する花弁表面のぼかしの大きさ(二次色に限る。)	観察 VG (c)	1 2 3 4	無 小 中 大	absent small medium large		
56	56	QN (* (+) G	花弁の基部斑の大きさ	Petal: size of macule	花弁表面の基部斑の大きさ(二次色に限る。)	観察 VG (c)	1 2 3 4	無 小 中 大	absent small medium large	アベイロ[Cs]	
57	57	PQ (* (+)	花弁の三次色の模様	Petal: color pattern of tertiary color	花弁表面の三次色の模様	観察 VG (c) (d)	1 2 3 4 5 6	無 覆輪 条 斑点 ぼかし 基部斑	absent marginated striped speckled flushed maculated		

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)		
58	58	PQ (*)	花卉の三次色	Petal: tertiary color	花卉の三次色	観察 VG (c)		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
59	59	PQ (*) (+)	子房の形	Ovary: shape	子房の形	観察 VG	1 2 3 4 5	卵形 ひし形 楕円形 長楕円形 倒卵形	ovate rhombic elliptic oblong obovate	ノラ[Co] バーバラ[Cs] ブレアンサス キング[Cu] Shooting Star[Ga]	
60	60	PQ (+)	子房の下部の色	Ovary: color of base	子房の下部の主な色	観察 VG	1 2 3	白系 黄系 緑	whitish yellowish green	Shooting Star[Ga]	
61	61	QN (*)	子房の表面	Ovary: surface	子房の表面の肋状の程度	観察 VG	1 2 3	平滑 やや肋状 強い肋状	smooth slightly ribbed strongly ribbed	Leila[Co] Lekclaudia[Cs] マルティナ[Cs]	

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)		
62	62	PQ (*)	花柱の数	Style: number	花柱の数	観察 VG	1	2本	only two	ティコ ティコ [Co] ブレアンサス キング[Cu]	
							2	2～3本	two and three		
							3	3本	only three	ミニパラソルロ ーズピンク[P]	
							4	3～4本	three and four	アベイロ[Cs]	
							5	4本	only four	KLEDS07504[Co] ガウディナ[Co]	
							6	2.3.4.5本	two, three, four and five		
63	63	QN (*)	花柱の長さ	Style: length	花柱の長さ	観察 VG	1	短	short	ブレアンサス キング[Cu] Shooting Star[Ga]	
							2	中	medium	ティコ ティコ [Co] アベイロ[Cs]	
							3	長	long	リバティ[Co]	
64	64	QL (*) (+)	花柱の肩の有無	Style: shoulder	花柱の肩の有無	観察 VG	1	無	absent	フランセスコ [Co] マルティナ[Cs] ミニパラソル ローズピンク[P]	
							9	有	present	ティコ ティコ [Co] アベイロ[Cs]	

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)		
65	65	PQ (* (+)	柱頭の色	Stigma: color	柱頭の色	観察 VG	1	白	white	マルティナ[Cs] ティコ ティコ [Co]	
							2	白に赤ぼかし	white with red flush	アペイロ[Cs]	
							3	白に紫ぼかし	white with purple flush	Shooting Star[Ga]	
							4	黄	yellow	Leila[Co]	
							5	桃	pink	ノラ[Co] Barhugo[Co]	
							6	赤	red	フランセスコ [Co] ブレアンサス バロン[Cu] グランドスラム [Co]	
							7	紫	purple	ブルノブ[Co]	
66		QN	開花期	Time of flowering	開花の早晩性 (摘心から開花期(供試株 の概ね50%で第1花が見 られた時)までの日数)	測定 日 MG	1	極早	very early		
							2	かなり早	very early to early	ミニパラソル ローズピンク[P]	
							3	早	early	フランセスコ [Co]	
							4	やや早	early to medium		
							5	中	medium		
							6	やや晩	medium to late		
							7	晩	late	バーバラ[Cs]	
							8	かなり晩	late to very late		
							9	極晩	very late		

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)		
67		QN (+) [C]	日持ち性	Flower longevity	切り花の観賞期間(切り花用品種に限る。)	観察 日数 VG	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	very short very short to short short long to medium medium medium to long long early to very early early	エクセリア[Co] ノラ[Co] シルエット[Cs] ライトピンクパーバラ[Cs] グリーンティー[Cs] ミルクティー[Cs] コマチ[Co]	

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

形質1 茎の長さ Char.1 Plant: length of stem

茎の長さは、地際部から花の直下までである。

Length of stem should be observed from soil level to the top of the plant, excluding the flowers.

形質2 草丈 Char.2 Plant: height

草丈は、地際部から花の頂端部までである。

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

形質3 植物体の粗密 Char.3 Plant: density



1
粗
sparse



2
中
medium



3
密
dense

形質 4 花の位置

Char.4 Plant: position of flowers compared to foliage



1

同じあるいはわずかに上
same level or slightly above



2

上
moderately above



3

かなり上
far above

形質 5 つぼみ又は花のない側枝の有無

Char.5 Plant: laterals without flower buds or flowers

形質 8 節間の数

Char.8 Stem: number of internodes

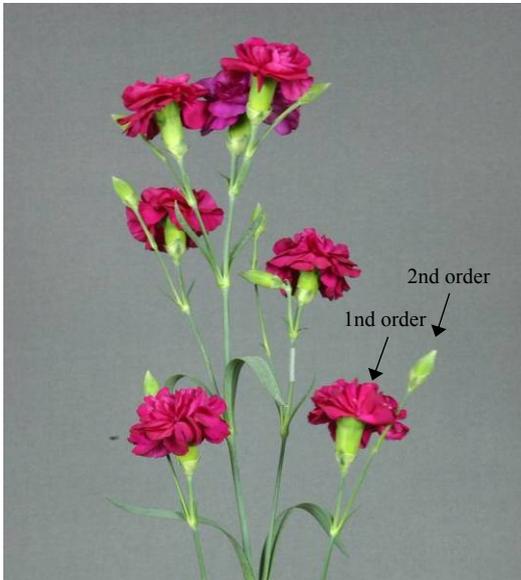
節間の数は、頂花のほう葉からつぼみ又は花を持つ側枝が着生している最も低い節位までの数である。

The number of internodes should be observed between the epicalyx and the lowest node with a lateral with flower buds or flowers.



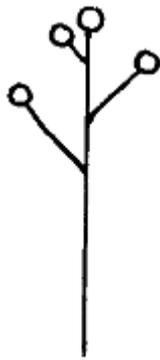
形質 6 二次的なつぼみ又は花を有する側枝の数

Char.6 Plant: laterals with flower buds or flowers of second order

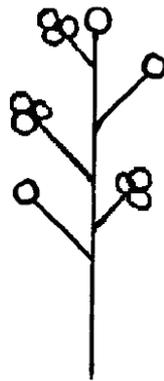


形質 7 花房形成した側枝の割合

Char.7 Plant: flower clustering on lateral branches



1
無
none

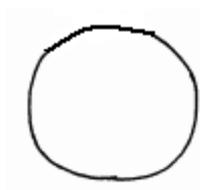


2
一部に有
in some lateral branches

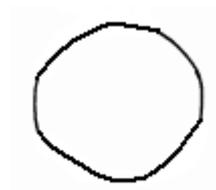


3
全て有
in all lateral branches

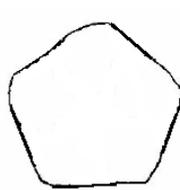
形質 11 茎の横断面の形 Char.11 Stem: shape in cross section



1
円形
circular



2
やや角張る
slightly angular



3
角張る
strongly angular

形質 12 茎の中空の有無 Char.12 Stem: hollowness

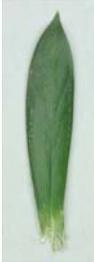


1
無
absent

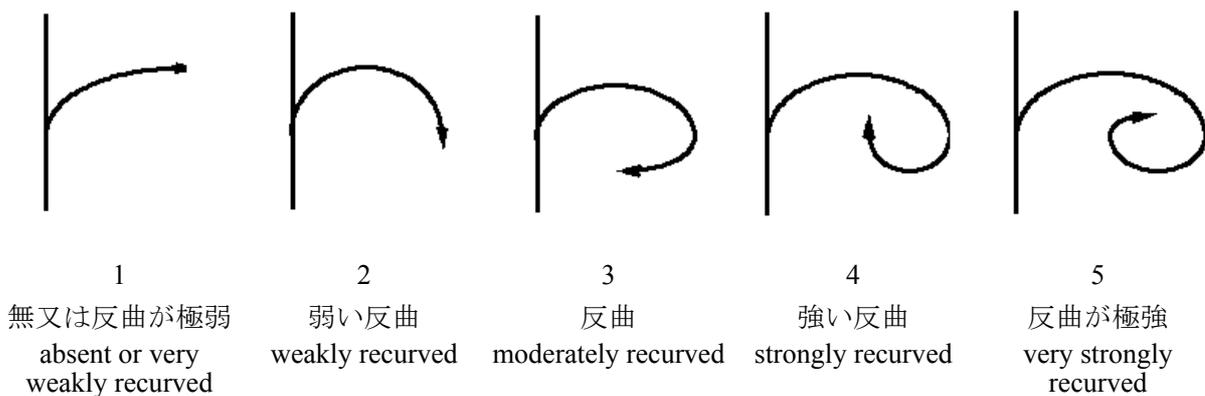


9
有
present

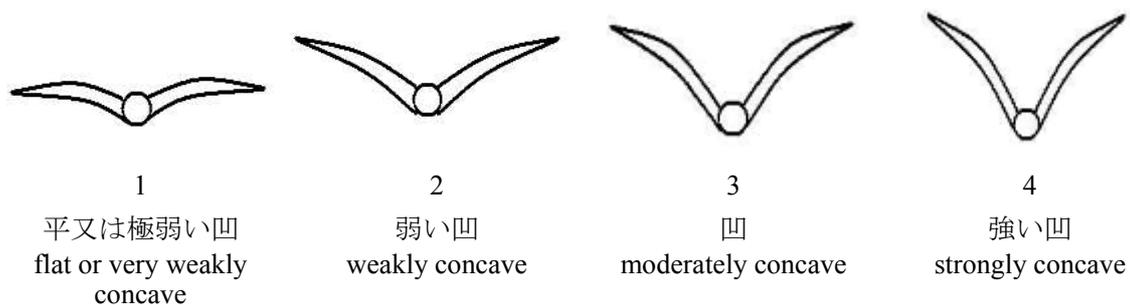
形質 13 葉の形 Char.13 Leaf: shape

		← 最も広い部分 → ← broadest part →		
		中央部より下 below middle	中央部 at middle	中央部より上 above middle
狭 (小さい) → narrow (<i>high</i>) 幅 (比:長さ/幅) width (ratio length/width) ← broad (<i>low</i>) 広 (大きい)			 3 線形 linear	
		 1 卵形 ovate	 2 楕円形 elliptic	 4 倒卵形 obovate

形質 16 葉の巻き Char.16 Leaf: curvature



形質 17 葉の横断面の形 Char.17 Leaf: cross section



形質 20 葉の縁の繊毛の有無 Char.20 Leaf: spiny ciliation of margin

葉の縁にそって指でゆるくこするなどした感触で調査する。

To be observed by gently rubbing to and fro with finger along the margin of the leaf.

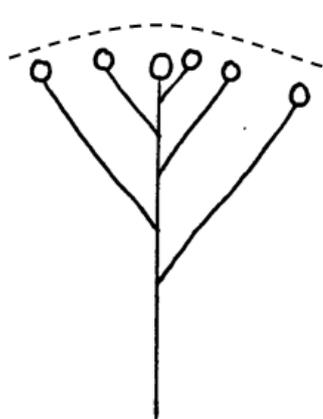


1
無
absent



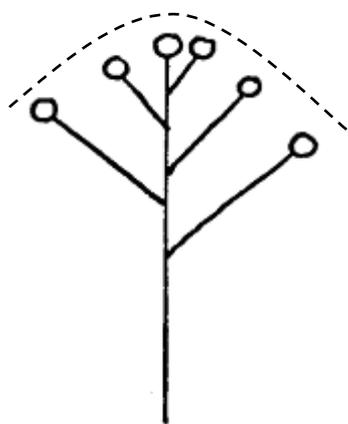
9
有
present

形質 21 花序の配列 Char.21 Inflorescence: form



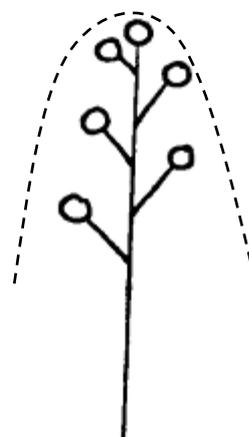
1

平又はわずかに凸
flat or slightly domed



2

凸
moderately domed



3

かなり凸
strongly domed

形質 22 つぼみの形 Char.22 Bud: shape

およそ頂部に色が見える直前に調査する。

To be observed immediately before color appears.

		← 最も広い部分 → ← broadest part →		
		中央部より下 below middle	中央部 at middle	中央部より上 above middle
狭 (大きい) → narrow (<i>high</i>) 幅 (比:長さ/幅) width (ratio length/width) 広 (小さい) ← broad (<i>low</i>)	↑		 4 長楕円形 oblong	
	↑	 1 卵形 ovate	 3 楕円形 elliptic	 5 倒卵形 obovate
	←		 2 円形 circular	

形質 23 つぼみの花柱の露出 Char.23 Bud: extrusion of styles

およそ頂部に色が見える直前に調査する。

To be observed immediately before color appears.



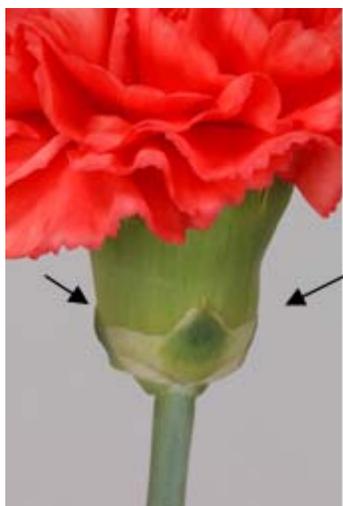
1
無
absent



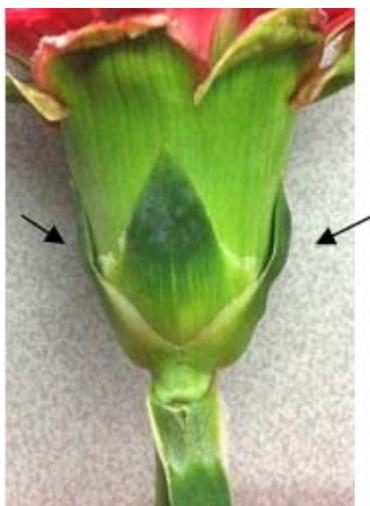
9
有
present

形質 24 ほう葉の外裂片のがくに対する密着度

Char.24 Epicalyx: position of outer lobes in relation to calyx



1
密着
adressed



2
中
adressed and free



3
離れる
free

形質 25 ほう葉の外裂片の先端の形
 形質 27 ほう葉の内裂片の先端の形

Char.25 Epicalyx: apex of outer lobes
 Char.27 Epicalyx: apex of inner lobes



1 鋭 acute
 2 やや鋭尖 short acuminate
 3 鋭尖 medium acuminate

形質 26 ほう葉の外裂片の先端の長さ
 形質 28 ほう葉の内裂片の先端の長さ

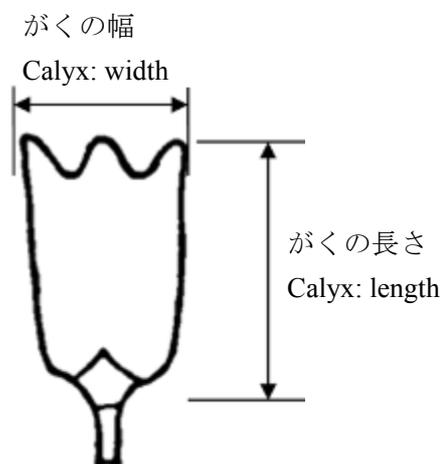
Char.26 Epicalyx: length of tip of outer lobes
 Char.28 Epicalyx: length of tip of inner lobes



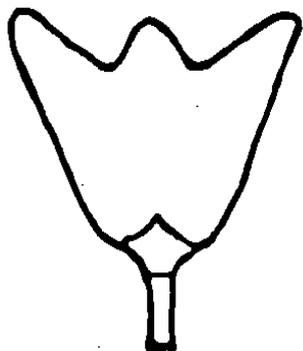
1 無又は極短 absent or very short
 2 短 short
 3 中 medium
 4 長 long

形質 29 がくの長さ Char.29 Calyx: length

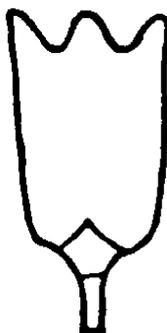
形質 30 がくの幅 Char.30 Calyx: width



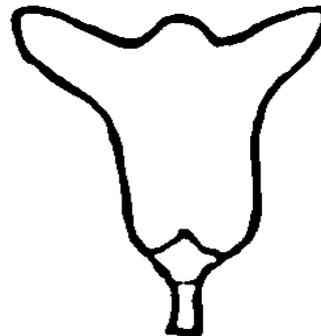
形質 31 がくの形 Char.31 Calyx: shape



1
漏斗形
funnel-shaped



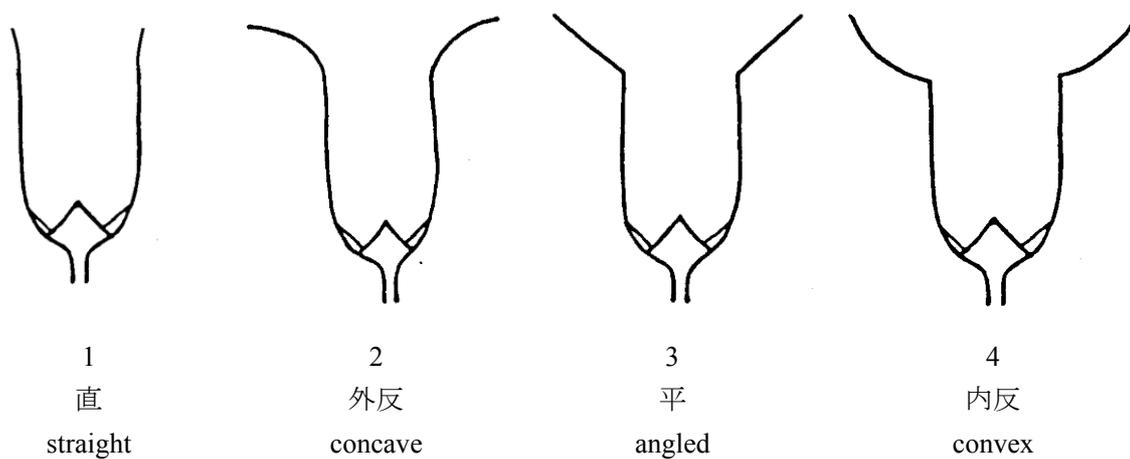
2
円筒形
cylindrical



3
鐘形
campanulate

形質 32 がくの裂片の縦軸の形 Char.32 Calyx: longitudinal axis of lobes
裂片の先端部は除いて調査する。

When making this observation, the tip of the lobes should be excluded.



形質 35 がくの裂片の先端部の形 Char.35 Calyx: shape of apex of lobe



1
鋭
acute



2
やや鋭尖
acute to acuminate



3
鋭尖
acuminate

形質 37 花型 Char.37 Flower: type

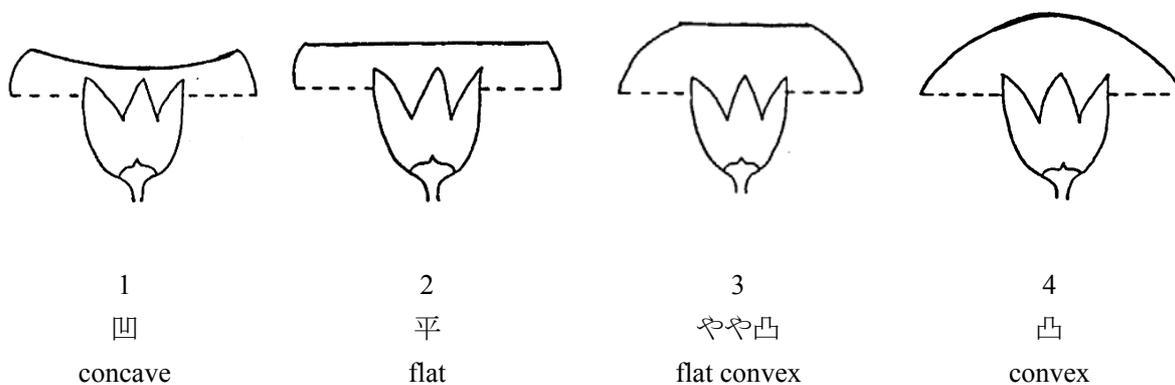
八重は花弁数が5より多いものとする。

Double flowers have more than 5 petals.

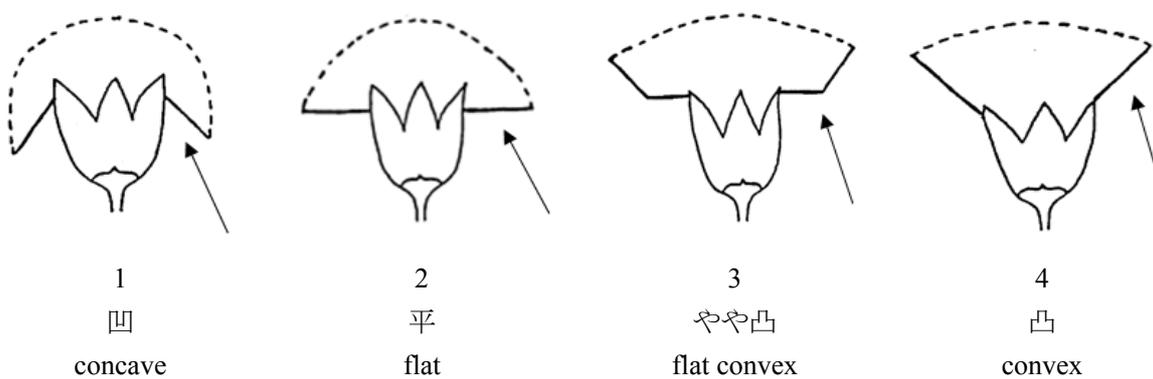
形質 40 花冠の高さ Char.40 Corolla: height



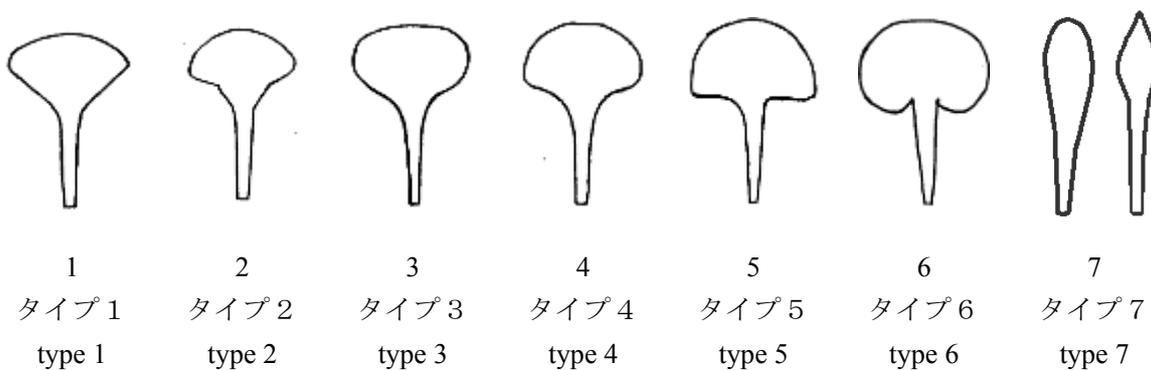
形質 41 花冠上部の側面の形 Char.41 Corolla: profile of upper part in lateral view



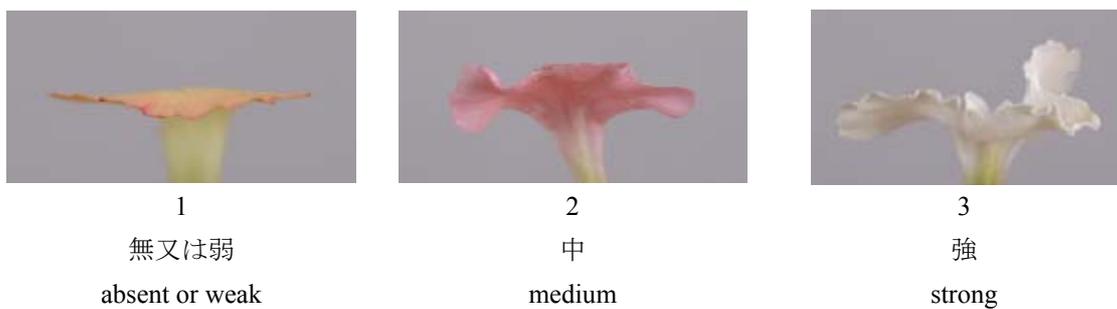
形質 42 花冠下部の側面の形 Char.42 Corolla: profile of lower part in lateral view



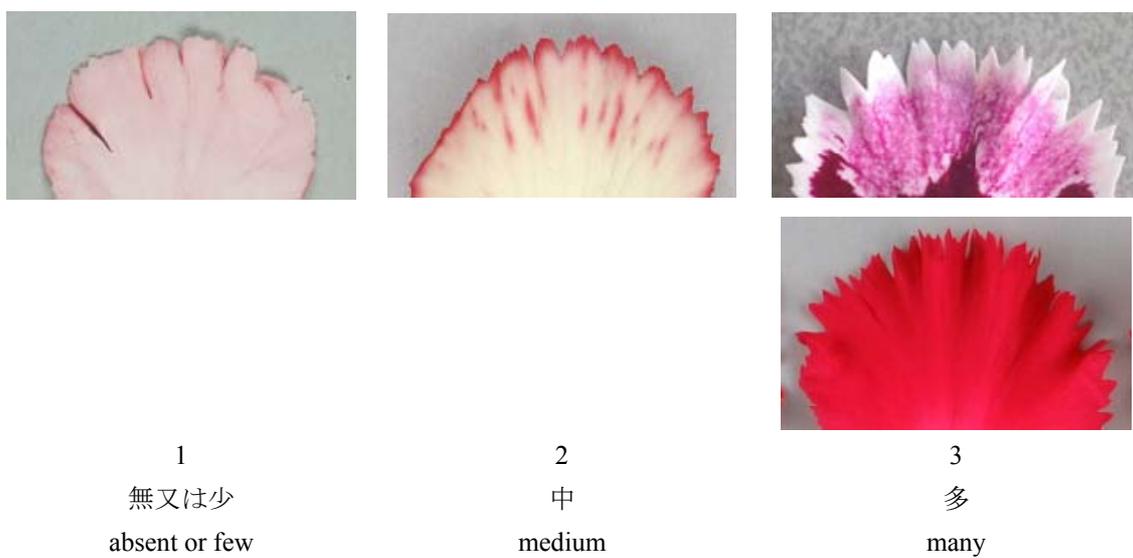
形質 43 花弁の主な形 Char.43 Petal: predominant shape



形質 44 花弁の波打ち Char.44 Petal: undulation



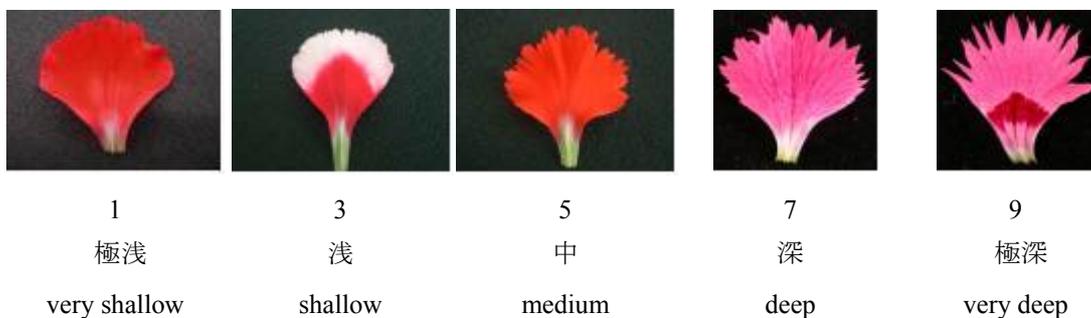
形質 45 花弁の縁の切れ込みの多少 Char.45 Petal: number of incisions of margin



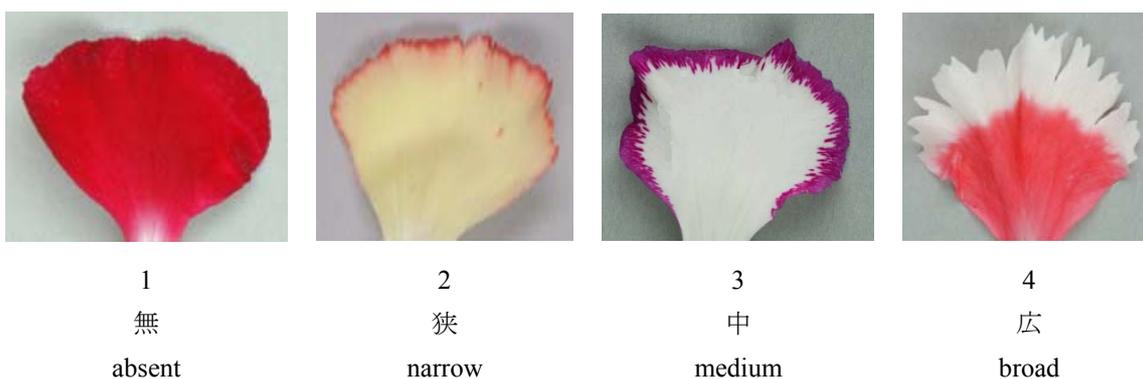
形質 46 花卉の縁の形 Char.46 Petal: type of incisions of margin

1	波状	sinuate	
2	鈍鋸齒	crenate	
3	とげ状鋸齒	spinose-dentate	
4	鋸齒	dentate	
5	鈍鋭混在	crenate-dentate	
6	全縁	entire	

形質 47 花卉の切れ込みの深さ Char.47 Petal: depth of incisions of margin



形質 52 花卉の覆輪部の幅 Char.52 Petal: width of differently colored margin



形質 53 花卉の条の多少 Char.53 Petal: number of stripes



1
無
none



2
少
few



3
中
medium



4
多
many

形質 54 花卉の斑点の多少 Char.54 Petal: number of speckles



1
無
none



2
少
few



3
中
medium



4
多
many

形質 55 花卉のぼかしの大きさ Char.55 Petal: area of flush



1
無
absent



2
小
small



3
中
medium



4
大
large

形質 56 花卉の基部斑の大きさ Char.56 Petal: size of macule



1
無
absent

2
小
small

3
中
medium

4
大
large

形質 57 花卉の三次色の模様 Char.57 Petal: color pattern of tertiary color



2
覆輪
marginated

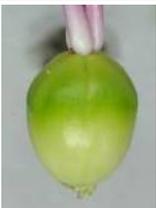
3
条
striped

4
斑点
speckled

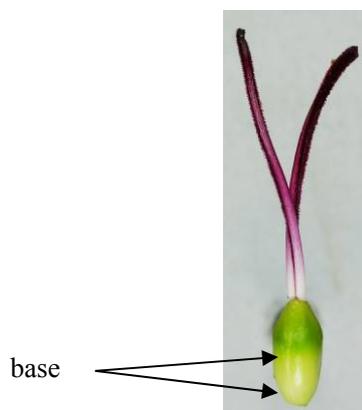
5
ぼかし
flushed

6
基部斑
maculated

形質 59 子房の形 Char.59 Ovary: shape

		← 最も広い部分 → ← broadest part →		
		中央部より下 below middle	中央部 at middle	中央部より上 above middle
幅 (比: 長さ/幅) width (ratio length/width) 狭 (大きい) → narrow (<i>high</i>) 広 (小さい) ← broad (<i>low</i>)			 4 長楕円形 oblong	
	 1 卵形 ovate	 3 楕円形 elliptic	 5 倒卵形 obovate	
			 2 ひし形 circular	

形質 60 子房の下部の色 Char.60 Ovary: color of base



形質 64 花柱の肩の有無 Char.64 Style: shoulder

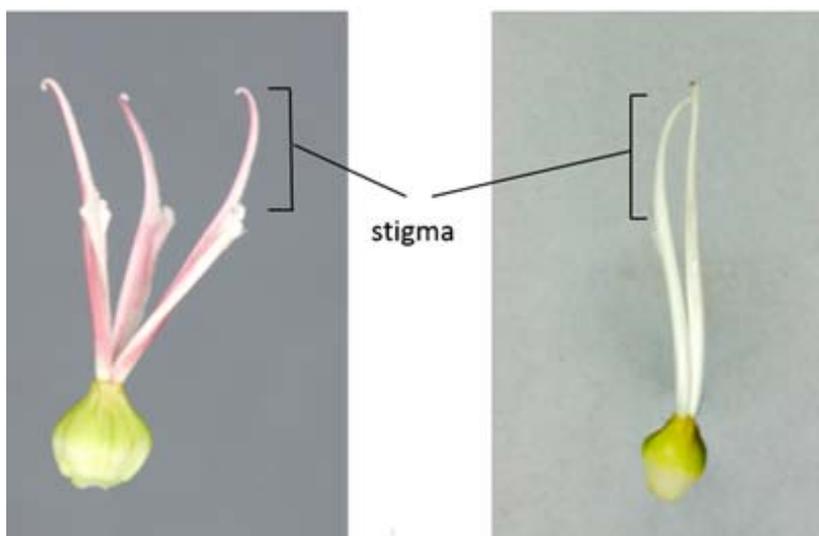


1
無
absent



9
有
present

形質 65 柱頭の色 Char.65 Stigma: color



形質 67 日持ち性 Char.67 Flower longevity

- ・スタンダード系品種及びスプレー系品種について、通常の栽培管理を行い、切り花の長さは40～50cmとする。
- ・切り花は開花したもの（スプレー系品種は1～2輪が開花したもの）で、水道水または蒸留水を入れた花桶等に挿す。
- ・温度は20～25℃、日長は12時間程度。
- ・終了の目安としては観賞価値を失うまでとし、スプレー系品種は半数以上の小花が観賞価値を失うまでとする。