ばら属

Rose

(Rosa L.)

ばら属審査基準

I. 審査基準の対象 (Subject of these Guidelines) この基準は、ばら科 (*Rosaceae*) ばら属 (*Rosa* 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

切り花用品種 挿し木発根苗 (新苗、5 cm 角ロックウール) 庭園用品種 切り接ぎ苗 (新苗、ポット植) 鉢物用品種 挿し木発根苗 (新苗、ポット植)

- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii)数量

切り花用品種 交配品種 12個体、突然変異(枝変わり)品種 22個体 庭園用品種 8個体 鉢物用品種 8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

切り花用品種 栽培方法 施設加温栽培 温度設定 最低温度 15℃ 庭園用品種 栽培方法 雨除け栽培 鉢物用品種 栽培方法 施設無加温鉢栽培 鉢サイズ 5号程度

- ii) 最低供試個体数 特性調査時に以下に掲げる個体数を下回らないこと。 切り花用種 交配品種 9個体、突然変異(枝変わり)品種 18個体 庭園用品種 6個体 鉢物用品種 6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、庭園用品種及び鉢物用品種は植物体6個体又は各個体から採取した部分6個とし、切り花用品種は植物体9個体又は各個体から採取した部分9個とする。調査時期は、切り花用品種及び鉢物用品種は秋の開花時期とし、庭園用品種及び一季咲きの鉢物用品種は、春の開花時期の花を対象とする。
 - (a) 葉と小葉についての観察は、開花枝を三等分した中央部分で行う。
 - (b) 花についての観察は、満開時の花(葯の裂開時点)で行う。
 - (c) 花弁についての観察は、八重品種は外側から三列目の花弁、半八重品種は花弁の 重なりの中間部の花弁で行う。
- 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、審査当局がそれに合意した場合は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。

- V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)
 - i) 植物体の生育型(庭園用及び鉢物用品種に限る。) (形質1)
 - ii) 花型(庭園用及び鉢物用品種に限る。) (形質21)
 - iii) 花色の分類 (形質23)
 - iv) 花の直径 (形質 26)
 - v) 花弁の表面の色数(形質 40)
 - vi) 花弁の裏面の主な色(表面と明確に異なる場合に限る。)(形質 50) 以下の色区分による
 - Gr.1:緑
 - Gr.2:淡黄
 - Gr.3:黄
 - Gr.4:橙
 - Gr.5: 桃
 - Gr.6:赤
 - Gr.7:紫赤
 - Gr.8: 褐赤
- 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
 - (a)-(c): Ⅲ 試験の実施 iv)調査方法に説明が記載されている形質
 - [C]: 切り花用品種の試験において審査される形質
 - [G]: 庭園用品種の試験において審査される形質
 - [P]:鉢物用品種の試験において審査される形質

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。

_	態 ate)	階級 (Note)				
(日本語)	(English)	(Note)				
小	small	3				
中	medium	5				
大	大 large					

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。

/n +==\	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	U P O V	記号	形 (Characi (日本語)	質 teristics) (English)	定義	調査 方法	階級	(日本語)	状態 (State) (English)	標準品種 (Ex.Var.)	備考
1	1 (*)	PQ [G] [P] G	植物体の生育型 (庭園用及び鉢物 用品種に限る。)	Plant : growth type	植物体の生育型	観察	1 2 3 4 5 6	ミニ 矮性 花壇 シュラブ つる性 グランドカバー	miniature dwarf bed shrub climber ground cover		
2	2 (*)	QN (+) [G] [P]	樹姿(つる性タイプを除く庭園用及び鉢物用品種に限る。)	Excluding varieties with growth type climber: Plant: growth habit	開花時の植物体の側面から見た状態	観察	1 3 5 7 9	直立 半直立 中間 開張 横張	upright semi upright intermediate moderately spreading strongly spreading	クイーンエリサ゛ヘ゛ス ヒ゜ース メイシ゛カタール	
3	3	QN [C] [G]	植物体の高さ(切り花用及び庭園用品種に限る。)	Plant: height (during second flush)	二番花開花時の植物体の高さ	測定 cm	1 3 5 7 9	極低 低 中 高 極高	very short short medium tall very tall		
4	4	QL	新しょうのアント シアニン着色の有 無	Young shoot: anthocyanin coloration	20cm程度の長さの新し ようを3等分した先端部 分における、茎と葉のア ントシアニンの着色の有 無	観察	1 9	無有	absent present		

形質番	U P O	記号	形 (Charact	, 	定義	調査 方法	階級		状態 (State)	標準品種 (Ex.Var.)	備考
号	V		(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
5	5	QN	新しょうのアント	Young shoot:	20cm程度の長さの新し	観察	1	極弱	very weak		
			シアニン着色の強	intensity of anthocy-	ょうを三等分した先端部		3	弱	weak	花見川	
			弱	anin coloration	分における、茎と葉のア		5	中	medium	羽衣	
					ントシアニンの着色の強		7	強	strong	チャールストン	
					弱(濃淡)		9	極強	very strong	クイーンエリサ゛ヘ゛ス	
6	6	QN	茎のとげの数	Stem: number of	開花枝を三等分した中央	観察	1	無又は極少	absent or very few		
				prickles (excluding	部のとげの数(極めて小		3	少	few		
				very small and	さいとげと刺毛は除く)		5	中	medium		
				hair-like prickles)			7	多	many		
							9	極多	very many		
7	7	PQ	とげの主な色	Prickles:	開花枝を三等分した中央	観察	1	緑	greenish		
				predominant color	部のとげの主な色	(a)	2	黄	yellowish		
				(as for 6)			3	赤	reddish		
							4	紫	purplish		
8	8	QN	葉の大きさ	Leaf: size	開花枝を三等分した中央	測定	3	小	small		
					部における葉の大きさ	(a)	5	中	medium		
					(長さと幅を測定)	<u>cm²</u>	7	大	large		
9	9	QN	葉の表面の緑色の	Leaf: intensity of	開花枝を3等分した中央	観察	3	淡	light		
			濃淡	green color (upper	部における葉の表面の緑	(a)	5	中	medium		
				side)	色の濃淡		7	濃	dark		

形質番号	U P O V	記号	形 (Charac (日本語)	質 teristics) (English)	定義	調査方法	階級	(日本語)	状態 (State) (English)	標準品種 (Ex.Var.)	備考
10	10	QL	葉のアントシアニ	Leaf: anthocyanin	開花枝を三等分した中央	観察	1	無	absent		
		[G]	ン着色の有無(庭	coloration	部における葉のアントシ	(a)	9	有	present		
		[P]	園用及び鉢物用品		アニンの着色の有無						
			種に限る。)								
11	11	QN	葉の表面の光沢の	Leaf: glossiness of	開花枝を三等分した中央	観察	1	無又は極弱	absent or very weak		
	(*)		強弱	upper side	部における葉の表面の光	(a)	3	弱	weak		
					沢の強弱		5	中	medium		
							7	強	strong		
							9	極強	very strong		
12	12	QN	小葉の周縁の波打	Leaflet: undulation	開花枝を三等分した中央	観察	1	無又は極弱	absent or very weak		
	(*)		ちの強弱	of margin	部の葉の小葉の周縁の波	(a)	3	弱	weak		
					打ちの強弱		5	中	medium		
							7	強	strong		
							9	極強	very strong		
13	13	PQ	先端小葉の葉身の	Terminal leaflet:	開花枝を三等分した中央	観察	1	狭楕円形	narrow elliptic		
	(*)		形	shape of blade	部における葉の先端小葉	(a)	2	楕円形	medium elliptic		
					の葉身の形		3	卵形	ovate		
							4	円形	circular		
14	14	PQ	先端小葉の葉身基	Terminal leaflet:	開花枝を三等分した中央	観察	1	鋭形	acute		
		(+)	部の形(切り花用	shape of base of	部における葉の先端小葉	(a)	2	鈍形	obtuse		
		[C]	品種に限る。)	blade	の葉身基部の形		3	円形	rounded		
							4	心臓形	cordate		

形質番	U P O	記号		質 teristics)	定義	調査 方法	階級		状態 (State)	標準品種 (Ex.Var.)	備考
号	V		(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
15	15	PQ	先端小葉の葉身先	Terminal leaflet:	開花枝を3等分した中央	観察	1	鋭尖形	acuminate		
		(+)	端の形	shape of apex of	部における葉の先端小葉	(a)	2	鋭形	acute		
				blade	の葉身先端の形		3	鈍形	obtuse		
							4	円形	rounded		
16	16	QL	開花枝の開花側枝	Flowering shoot:	開花枝の開花側枝の有無	観察	1	無	absent		
		(+)	の有無(庭園用及	flowering laterals			9	有	present		
		[G]	び鉢物用品種に限								
		[P]	る。)								
17	17	QN	開花枝の開花側枝	Flowering shoot:	開花枝の開花側枝の数	測定	1	極少	very few		
		(+)	の数(庭園用及び	number of flowering			3	少	few		
		[G]	鉢物用品種に限	laterals			5	中	medium		
		[P]	る。)				7	多	many		
t.							9	極多	very many		
18	18	QN	開花枝の花の数	Only varieties with	開花側枝のない品種の開	測定	1	極少	very few		
		(+)	(庭園用及び鉢物	no flowering	花枝の花の数		3	少	few		
		[G]	用品種で開花側枝	<u>laterals</u> :			5	中	medium		
		[P]	を有しない品種に	Flowering shoot:			7	多	many		
			限る。)	number of flowers			9	極多	very many		
19	19	QN	開花枝の開花側枝	Only varieties with	開花側枝を有する品種の	測定	1	極少	very few		
		(+)	当たりの花の数	flowering laterals:	開花枝の側枝当たりの花		3	少	few		
		[G]	(庭園用及び鉢物	Flowering shoot:	の数		5	中	medium		
		[P]	用品種で開花側枝	number of flowers			7	多	many		
			を有する品種に限	per lateral			9	極多	very many		
			る。)								

形質番	U P O	記号	形 (Charac	質 teristics)	定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
号	V		(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
20	20	PQ	つぼみの縦断面の	Flower bud: shape in	がく割れ直前のつぼみの	観察	1	楕円形	elliptic		
		[G]	形(庭園用及び鉢	longitudinal section	縦断面の形		2	卵形	medium ovate	チャールストン	
		[P]	物用品種に限る。)				3	広卵形	broad ovate		
21	21	QN	花型(庭園用及び	Flower: type	一重・半八重・八重の別	観察	1	一重	single		
	(*)	[G]	鉢物用品種に限		花弁数により一重は7枚	(b)	2	半八重	semi-double		
		[P]	る。)		以内、半八重は8から20		3	八重	double		
		G			枚、八重は21枚以上とす						
					る						
22	22	QN	花弁の数	Flower: number of	花弁の数	測定	1	極少	very few		
	(*)			petals		(b)	3	少	few		
							5	中	medium		
							7	多	many		
							9	極多	very many		

形質番号	U P O V	記号	形 (Charact (日本語)		定義	調査方法	階級	(日本語)	状態 (State) (English)	標準品種 (Ex.Var.)	備考
		DO			サなる八将	知会	4				
23	23	PQ	花色の分類	Flower:	花色の分類	観察	1	白	white or near white		
	(*)	(+)		color group	①単色は、単色花の場合	(b)	2	白系	white blend		
		G					3	緑	green		
					②ブレンド(系)は、花のカルスに共工体のカル		4	黄	yellow		
					の主な色に若干他の色が		5	黄系	yellow blend		
					混じり、若干の色合いを		6	橙	orange		
					示す場合		7	橙系	orange blend		
							8	桃	pink		
					③多色は、複数色で色相		9	桃系	pink blend		
					が明確に分かれる場合		10	赤	red		
							11	赤系	red blend		
							12	赤紫	red purple		
							13	紫	purple		
							14	青紫系	violet blend		
							15	茶系	brown blend		
							16	多色	multicolored		
24	24	PQ	花の中央部分の色	Varieties with	八重品種の花を上から見	観察	1	緑	green		
		[G]	(庭園用品種で八	double flowers only:	たときに中央部分と外側	(b)	2	黄	yellow		
			重品種に限る。)	Flower: colour of the	部分において明確に色の		3	橙	orange		
				centre	違いが見られる場合の中		4	桃	pink		
					央部分の色		5	赤	red		
							6	紫	purple		

形質番	U P O	記号	(Charac	, T	定義	調査 方法	階級		状態 (State)	標準品種 (Ex.Var.)	備考
号	V		(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
25	25	QN	花弁の粗密(庭園	Varieties with	八重品種の花弁の締まり	観察	1	極粗	very loose		
		[G]	用及び鉢物用品種	double flowers only:	具合	(b)	3	粗	loose		
		[P]	で八重品種に限	Flower: density of			5	中	medium		
			る。)	petals			7	密	dense		
26	26	QN	花の直径	Flower: diameter	花の最大径	測定	1	極小	very small		
	(*)	G				(b)	3	小	small		
						сш	5	中	medium		
							7	大	large		
							9	極大	very large		
27	27	PQ	花の形	Flower: shape	花を上から見た時の形	観察	1	円形	round		
	(*)	(+)				(b)	2	不整円形	irregularly rounded		
							3	星形	star-shaped		
28	28	PQ	花の上部の輪郭	Flower: profile of	花を側面から見た時の上	観察	1	平形	flat		
		(+)	(切り花用及び庭	upper part	部の輪郭の形	(b)	2	やや凸形	flattened convex		
		[C]	園用品種に限る。)				3	凸形	convex		
		[G]									
29	29	PQ	花の下部の輪郭	Flower: profile of	花を側面から見た時の下	観察	1	凹形	concave		
	(*)	(+)	(切り花用及び庭	lower part	部の輪郭の形	(b)	2	平形	flat		
		[C]	園用品種に限る。)				3	やや凸形	flattened convex		
		[G]					4	凸形	convex		
30	30	QN	花の香りの強弱	Flower: fragrance	花の香りの強弱	観察	1	無又は弱	absent or weak		
						(b)	2	中	medium	ピース	
							3	強	strong		

形質番品	U P O	記号		質 teristics)	定義	調査方法	階級		状態 (State)	標準品種 (Ex.Var.)	備考
号	V		(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
31	31	QN	がくの変形の強弱	Sepal: extensions	がくの変形(伸長)の強	観察	1	無又は極弱	absent or very weak		
	(*)	(+)			弱	(b)	3	弱	weak		
							5	中	medium		
							7	強	strong		
							9	極強	very strong		
32	32	QL	花弁一枚ごとの展	Petals: reflexing of	開花時の花弁の離れ方	観察	1	無	absent		
		(+)	開の有無	petals one-by-one		(b)	9	有	present		
						(c)					
33	33	PQ	花弁の形	Petal: shape	花弁を押し広げた時の形	観察	1	楕円形	elliptic		
	(*)					(b)	2	横楕円形	transverse elliptic		
						(c)	3	倒卵形	obovate		
							4	倒心臓形	obcordate		
							5	円形	rounded		
34	34	QN	花弁の切れ込みの	Petal: incisions	花弁の周縁の切れ込みの	観察	1	無又は極弱	absent or very weak		
			強弱		強弱	(b)	3	弱	weak		
						(c)	5	中	medium		
							7	強	strong		
							9	極強	very strong		
35	35	QN	花弁の周縁の反り	Petal: reflexing of	花弁の周縁の反り返りの	観察	1	無又は極弱	absent or very weak	春風	
			の強弱	margin	強弱	(b)	3	弱	weak	クイーンエリサ゛ヘ゛ス	
						(c)	5	中	medium	チャールストン	
							7	強	strong		
							9	極強	very strong		

形質番	U P O	記号		質 teristics)	定義	調査方法	階級		状態 (State)	標準品種 (Ex.Var.)	備考
号	V		(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
36	36	QN	花弁の波打ちの強	Petal: undulation	花弁の波打ちの強弱	観察	1	無又は極弱	absent or very weak	羽衣	
			弱			(b)	3	弱	weak	ルイミレット゛	
						(c)	5	中	medium	チャールストン	
							7	強	strong		
							9	極強	very strong		
37	37	QN	花弁の大きさ(庭	Petal: size	花弁の大きさ(長さと幅	測定	1	極小	very small		
	(*)	[G]	園用及び鉢物用品		を測定)	(b)	3	小	small		
		[P]	種に限る。)			(c)	5	中	medium		
						cm^2	7	大	large		
							9	極大	very large		
38	38	QN	花弁の長さ(切り	Petal: length	花弁を押し広げた時の長	測定	1	極短	very short		
	(*)	[C]	花用品種に限る。)		さ	(b)	3	短	short		
						(c)	5	中	medium		
						cm	7	長	long		
							9	極長	very long		
39	39	QN	花弁の幅(切り花	Petal: width	花弁を押し広げた時の幅	測定	1	極狭	very narrow		
	(*)	[C]	用品種に限る。)			(b)	3	狭	narrow		
						(c)	5	中	medium		
						cm	7	広	broad		
							9	極広	very broad		
40	40	QL	花弁の表面の色数	Petal: number of	花弁表面の色数	観察	1	1	one		
	(*)	G		colors on inner side	(基部の目(花弁長を3	(b)	2	2	two		
				(basal spot excluded)	等分した基部側1/3の部	(c)	3	3以上	more than two		
					分)の色は除く)						

形質番	U P O	記号	形 (Charac	質 teristics)	定義	調査方法	階級		状態 (State)	標準品種 (Ex.Var.)	備考
号	V		(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
41	41	QN	花弁の表面の色の	Only varieties with	単色花弁の色の濃淡の分	観察	1	基部に向か	lighter towards the		
	(*)		濃淡の分布(単色	one color on inner	布	(b)		って薄くな	base		
			の品種に限る。)	side of petal:		(c)		る			
				Petal: intensity of			2	均一	even		
				color (basal spot			3	上部に向か	lighter towards the top		
				excluded)				って薄くな			
								る			
42	42	PQ	花弁の表面の主な	Petal: main color on	花弁の表面の主な色	観察		RHS カラーチャート	RHS Colour Chart		
	(*)		色	the inner side (main	(最大面積の色)	(b)		の色票番号	(indicate reference		
				color is that with		(c)		による	number)		
				largest surface area)							
43	43	PQ	花弁の表面の二次	Only varieties with	花弁の表面の二次色	観察		RHS カラーチャート	RHS Colour Chart		
	(*)		色	two or more colors	(二番目に多い面積の	(b)		の色票番号	(indicate reference		
				on inner side of	色) (二色以上の品種の	(c)		による	number)		
				petal:	み)						
				Petal: secondary							
				color (basal spot							
				excluded)							

形質番	U P O	記号	,	質 teristics)	定義	調査方法	階級		状態 (State)	標準品種 (Ex.Var.)	備考
号	V		(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
44	44	PQ	花弁の表面の三次	Only varieties with	花弁の表面の三次色	観察	1	白	white		
			色	more than two colors	(三番目に多い面積の	(b)	2	緑	green		
				on inner side of	色)(三色以上の品種の	(c)	3	淡黄	light yellow		
				<u>petal</u> :	み)		4	黄	medium yellow		
				Petal: tertiary color			5	橙	orange		
				(basal spot			6	桃	pink		
				excluded)			7	赤	red		
							8	紫赤	purple red		
							9	茶赤	brown red		
							10	紫	purple		
45	45	PQ	花弁の表面の二次	Only varieties with	花弁の表面の二次色の分	観察	1	基部	at base		
	(*)	(+)	色の分布	two or more colors	布状態(二色以上の品種	(b)	2	先端部	at apex		
				on inner side of	のみ)	(c)	3	縁部	at marginal zone		
				petal:			4	ぼかし	as a flush		
				Petal: distribution of			5	部分又は縞	as segments or stripes		
				secondary color on			6	斑点	as speckles		
				inner side (basal spot							
				excluded)							

形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics) (日本語) (English)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
		7.0			# \ o + T o = \ \ \ o \	FD A		(日本語)	(English)		
46	46	PQ	花弁の表面の三次	Only varieties with	花弁の表面の三次色の分	観察	1	基部	at base		
		(+)	色の分布	more than two colors	布状態(三色以上の品種	(b)	2	先端部	at apex		
				on inner side of	のみ)	(c)	3	縁部	at marginal zone		
				<u>petal</u> :			4	ぼかし	as a flush		
				Petal: distribution of			5	部分又は縞	as segments or stripes		
				tertiary color on			6	斑点	as speckles		
				inner side (basal spot							
				excluded)							
47	47	QL	花弁の表面の基部	Petal: basal spot on	花弁の表面の基部の目の	観察	1	無	absent		
	(*)		の目の有無	the inner side	有無	(b)	9	有	present		
						(c)					
48	48	QN	花弁の表面の基部	Petal: size of basal	花弁の表面の基部の目の	観察	1	極小	very small		
	(*)	(+)	の目の大きさ	spot on inner side	大きさ	(b)	3	小	small		
						(c)	5	中	medium		
							7	大	large		
							9	極大	very large		
49	49	PQ	花弁の表面の基部	Petal: color of basal	花弁の表面の基部の目の	観察	1	白	white		
	(*)		の目の色	spot on inner side	色	(b)	2	緑	greenish		
						(c)	3	淡黄	light yellow		
							4	黄	medium yellow		
							5	橙黄	orange yellow		
							6	橙	orange		
							7	赤	red		

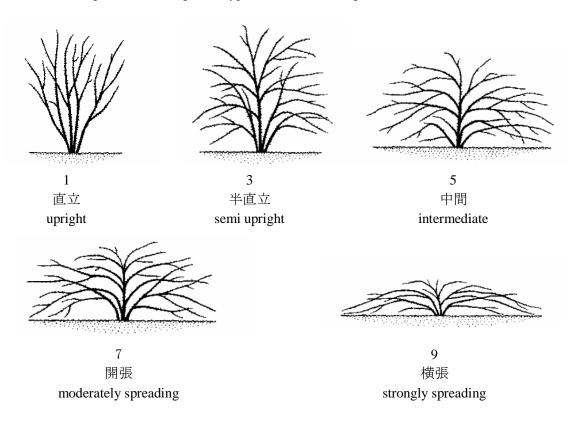
形質番品	U P O	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
号	V		(日本語)	(English)		tom . t .		(日本語)	(English)		
50	50	PQ	花弁の裏面の主な	Petal: main color on	花弁の裏面の主な色	観察		RHS カラーチャート	RHS Colour Chart		
	(*)	G	色(表面と明確に	the outer side (only	(表面と明確に異なる場	(b)		の色票番号	(indicate reference		
			異なる場合に限	if clearly different	合のみ)	(c)		による	number)		
			る。)	from inner side)							
51	51	PQ	外側の雄ずいの花	Outer stamen:	雄ずい群外周の花糸の主	観察	1	白	white		
			糸の主な色	predominant color of	な色	(b)	2	緑	green		
				filament			3	淡黄	light yellow		
							4	黄	medium yellow		
							5	橙	orange		
							6	桃	pink		
							7	赤	red		
							8	茶赤	brown red		
							9	紫	purple		
52	52	QN	花床の大きさ(庭	Seed vessel: size	花弁の散った時の花床の	観察	1	極小	very small		
		[G]	園用品種に限る。)	(at petal fall)	大きさ		3	小	small		
							5	中	medium		
							7	大	large		
							9	極大	very large		
53	53	PQ	果実の縦断面の形	Hip: shape in	成熟期の果実の縦断面の	観察	1	叩形	funnel-shaped		
		(+)	(庭園用品種に限	longitudinal section	形(果実を利用する品種		2	ピッチャー形	pitcher-shaped		
		[G]	る。)		のみ)		3	洋なし形	pear-shaped		

形質番	U P O	記号	形 質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
号	V		(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
54	54	PQ	果実の色(庭園用	Hip: color	果実用栽培品種の成熟期	観察	1	黄	yellow		
		[G]	品種に限る。)	(at mature stage)	の果実の色(果実を利用		2	橙	orange		
					する品種のみ)		3	赤	red		
							4	茶	brown		
							5	黒	black		

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

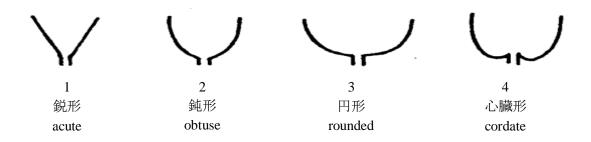
形質2 樹姿(つる性タイプを除く庭園用及び鉢物用品種に限る。)

Char.2 Excluding varieties with growth type climber: Plant: growth habit

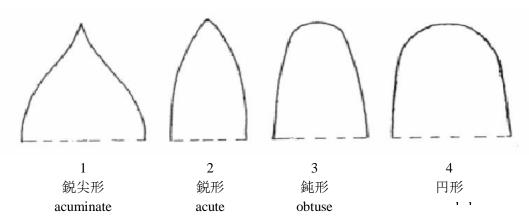


形質 14 先端小葉の葉身基部の形(切り花用品種に限る。)

Char.14 Terminal leaflet: shape of base of blade

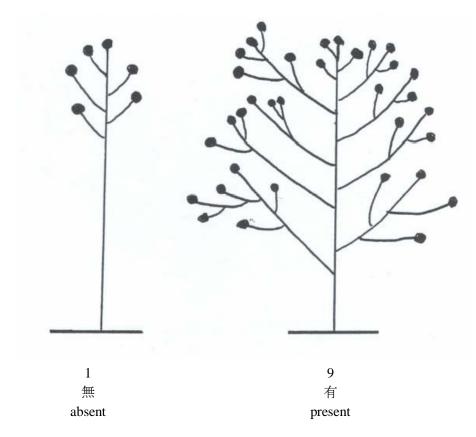


形質 15 先端小葉の葉身先端の形 Char.15 Terminal leaflet: shape of apex of blade

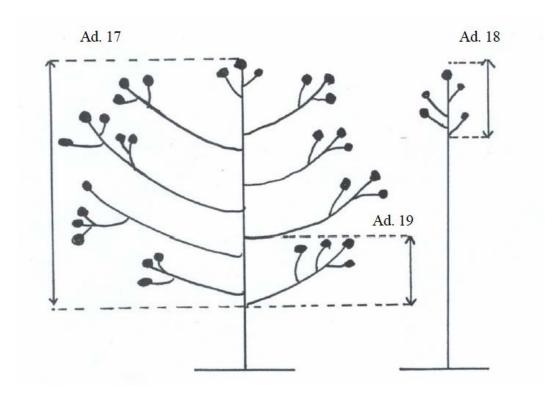


形質 16 開花枝の開花側枝の有無 (庭園用及び鉢物用品種に限る。)

Char.16 Flowering shoot: flowering laterals



- 形質 17 開花枝の開花側枝の数(庭園用及び鉢物用品種に限る。)
- Char.17 Flowering shoot: number of flowering laterals
- 形質 18 開花枝の花の数 (庭園用及び鉢物用品種で開花側枝を有しない品種に限る。)
- Char.18 Only varieties with no flowering laterals: Flowering shoot: number of flowers
- 形質 19 開花枝の開花側枝当たりの花の数(庭園用及び鉢物用品種で開花側枝を有する品種に限る。)
- Char.19 Only varieties with flowering laterals: Flowering shoot: number of flowers per lateral



形質23 花色の分類 Char.23 Flower: color group

ブレンド(系)とは、色の間において滑らかな移行が見られる状態。 多色品種とは、ゾーンの境が明確ではっきりしている状態。

2 白系(white blend):主に白色で、若干他の色(桃、赤、赤桃、紫色等)が混じり、 若干の色合いを示す品種を含む。

黄系(yellow blend): 主に黄色で、若干他の色(桃、赤、赤桃色等)が混じり、若 干の色合いを示す品種を含む。

7 橙系 (orange blend) : 主に橙色で、若干他の色 (黄、紫色等) が混じり、若干の色

合いを示す品種を含む。 : 主に桃色で、若干他の色(橙、黄、紫色等)が混じり、若干

9 桃系 (pink blend) : 主に桃色で、若干他の色 (橙、黄、紫色等) が混じり、若干 の色合いを示す品種を含む。

11 赤系 (red blend) : 主に赤色で、若干他の色 (黄、橙色等) が混じり、若干の 色合いを示す品種を含む。 14 青紫系(violet blend): 主に青紫で、若干他の色(藤色又はラベンダー色等)が混

じり、若干の色合いを示す品種を含む。

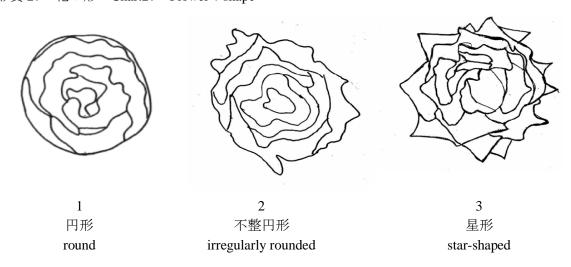
15 茶系(brown blend): 主に茶色で、若干他の色(赤等)が混じり、若干の色合い

を示す品種を含む。

16 多色 (multicolored): 複数色で、ゾーンの境が明確ではっきり(色が混ざらない)

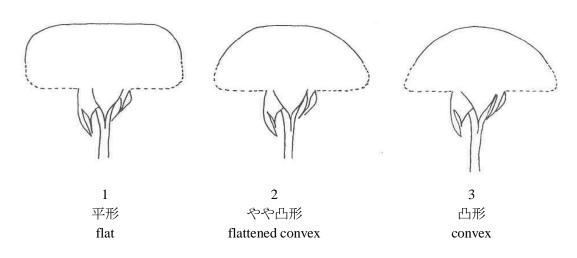
している品種。

形質 27 花の形 Char.27 Flower: shape



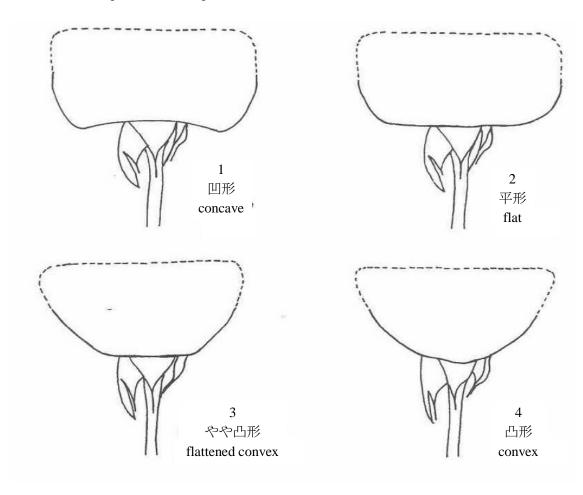
形質 28 花の上部の輪郭(切り花用及び庭園用品種に限る。)

Char.28 Flower: profile of upper part

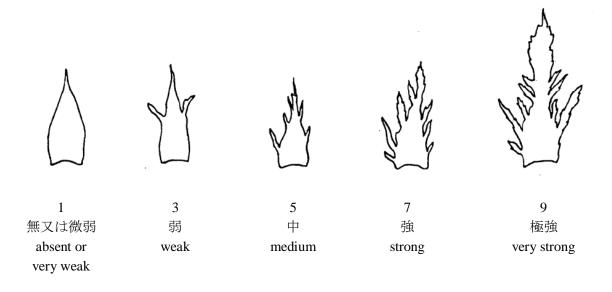


形質 29 花の下部の輪郭(切り花用及び庭園用品種に限る。)

Char.29 Flower: profile of lower part

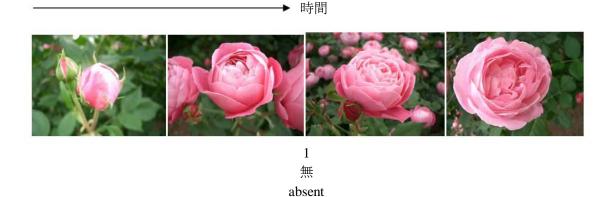


形質 31 がくの変形の強弱 Char.31 Sepal: extensions

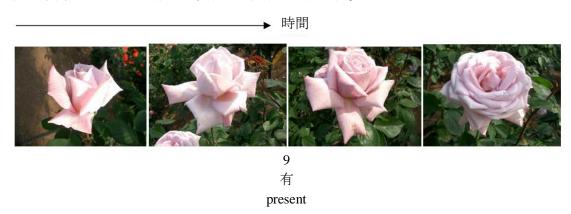


形質 32 花弁一枚ごとの展開の有無 Char.32 Petals: reflexing of petals one-by-one

開花期間にわたって花弁が同時に展開する品種の例。すなわち花弁は一枚ずつ離れない



開花期間にわたって花弁が一枚ずつ展開する品種の例。

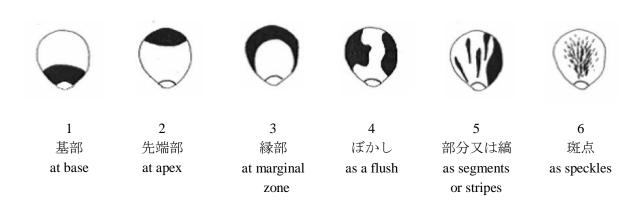


形質 45 花弁の表面の二次色の分布

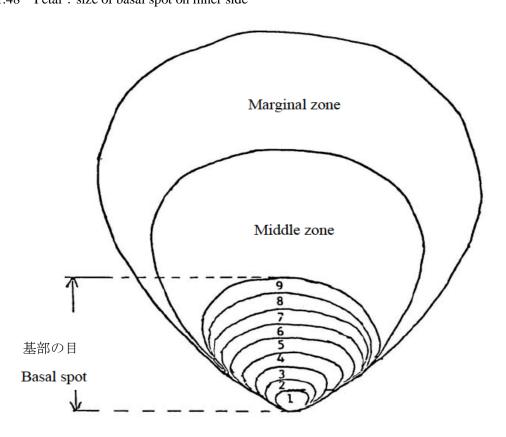
Char.45 Only varieties with two or more colors on inner side of petal: Petal: distribution of secondary color on inner side (basal spot excluded)

形質 46 花弁の表面の三次色の分布

Char.46 Only varieties with more than two colors on inner side of petal: Petal: distribution of tertiary color on inner side (basal spot excluded)



形質 48 花弁の表面の基部の目の大きさ Char.48 Petal: size of basal spot on inner side



形質 53 果実の縦断面の形

Char.53 Hip: shape in longitudinal section



栽培型 (Growing types)

各タイプの品種の十分な生育を確保するために、切り花用、庭園用及び鉢物用に対して別個の栽培試験を設定することが必要である。次のとおり、タイプが異なる品種の栽培条件及び各品種にとって適切な栽培試験の型を決定する際に参考となる情報を提供する。 it may be necessary for separate growing trials to be established for cut-flower types, garden types and pot types in order to ensure the satisfactory growth of varieties

of those types. The following information is provided with regard to growing conditions for different types of varieties and information which may help in deciding on the type of trial(s) which may be appropriate for a variety:

切り花用タイプ(Cut-flower types)

育種は、限られた遺伝子プールの中で行われる。一般的に、このタイプの品種は、ハイブリッド ティーローズに属し、以下の特徴をもつ。

Breeding is done in a limited gene pool. In general, such types of variety belong to the Hybrid Tea Roses and have the following features:

・低温耐性があまり強くない。温帯地域において良好な栽培のためには加温温室が必要である。

not very tolerant to low temperatures: heated greenhouses required for good crop development in temperate zones;

- ・温暖気候において、日照や降雨から守る必要がある。 protection needed against sun or rain, in warm climates;
- ・常に芽かきが必要である。単花品種は花序内の側枝を取り除き、スプレー品種は頂花を取り除く必要がある。 disbudding, in order to produce one large flower per stem, always necessary by removing the laterals in the inflorescence and for spray varieties by removing
- ・通常、庭園用や鉢物用品種に比べ、とげは小さく少ない。 usually having less and smaller prickles than garden and pot rose types;
- ・多くの切り花用品種は八重であるが、半八重もある。 most cut-flower types have double flowers, but are sometimes semi-double.

庭園用(Garden types)

the terminal flower;

育種は、ほとんどの場合、他のタイプとは別のやや大きな遺伝子プールの中で行われる。一般的に、このタイプの品種は、以下の特徴をもつ。

Breeding is done in a rather large gene pool, in most cases much broader and different from the other types. In general, such types of variety have the following features:

- 一般的に低温耐性がある。tolerant of lower temperatures in general;
- ・とげのタイプやサイズは、切り花用や鉢物用と比較して、それほど重要でない(育種上は、対照的な色の大きなとげが目標になることもある。)。

type and size of prickles less or not important compared to cut-flower and pot types(breeding is sometimes focussed on large prickles often of a contrasting color);

- ・全ての花のタイプ(一重、半八重及び八重)が見られる。 all flower types (single, semi-double and double) can be seen in garden types;
- ・樹姿は、株幅の狭い木立性から這性まで様々である。 growth habit varies from narrow bushy to creeping;
- ・コンテナ用やパティオローズも含む。 includes container and patio roses.
 - ※ パティオローズ:ミニチュア系とフロリバンダ系を交雑した品種群

鉢物用タイプ(Pot types)

育種は、切り花用タイプや庭園用タイプとは異なる遺伝子プールの中で主に行われる。 一般的に、このタイプの品種は、以下の特徴をもつ。

Breeding is mainly done in a gene pool which is different from the cut-flower and garden types. In general, such types of variety have the following features:

- 室内用鉢花として利用される唯一のタイプで、温室又は雨除け条件下で生産される。
 concern only types used as houseplants and produced in greenhouses or other sheltered conditions;
- ・株の高さや幅は限られる。 plants with limited plant height and diameter;
- ほとんどは半八重又は八重である。
 nearly always have semi-double or double flowers;
- ・コンテナ用やパティオローズは鉢物用タイプには含まれない。それらは庭園用として 取り扱うべきである。

do not include container and / or patio roses, which should be treated as garden types.