

2018 年 5 月

ハナカンザシ属 (ローダンセ)

Paper Daisy

(*Rhodanthe* Lindl.)

ハナカンザシ属審査基準

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

この審査基準は、キク科 (Asteraceae) の、ハナカンザシ (ローダンセ) 属 (*Rhodanthe* Lindl.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は発根苗 (天芽挿し無摘心)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000 粒
栄養繁殖性品種の場合 30 個体
種子は、発芽率、純潔率、水分含有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 種子繁殖性品種の場合 40 個体
栄養繁殖性品種の場合 20 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、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 個について、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、開花盛期の晴天時に調査する。
特性表の調査方法欄に記載のある下記の記号によって示された調査方法の詳細は、以下のとおりである。
 - (a) 茎に関する形質は、開花茎の中央部で調査する。
 - (b) 葉に関する形質は、開花茎の中央部に着生する十分に展開した葉について調査する。
 - (c) 総ほう片に関する形質は、典型的な内総ほう片について調査する。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が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。

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

- i) 草姿 (形質 1)
- ii) 葉の着生 (形質 8)
- iii) 葉の斑の有無 (形質 14)
- iv) 花の着き方 (形質 16)
- v) 花らの形 (形質 17)
- vi) 総ほう片の色数 (形質 29)
- vii) 総ほう片の主な色 (形質 30)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 黄

Gr. 3: ピンク

Gr. 4: 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

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	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN (+) G	草姿	Plant: growth habit	株の茎の伸長方向	観察 VG	1 2 3	直立 開張 水平	upright spreading horizontal	ヘーパースケート®	
2		QN	草丈	Plant: height	地際から最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
3		QN	株幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヘーパースケート®	
4		QN	分枝の粗密	Plant: density of branching	株全体の分枝の粗密	観察 VG	1 3 5	粗 中 密	Sparse medium dense	ヘーパースケート®	
5		QN	茎の太さ	Stem: thickness	茎の太さ	測定 mm MS (a)	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	ヘーパースケート®	
6		PQ	茎の色	Stem: color	茎の色	観察 VG (a)	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 灰緑 赤紫 褐	light green medium green dark green gray green red purple brown	ヘーパースケート®	

形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
7		QL	茎のアントシアニン着色の有無	Stem: anthocyanin coloration	茎のアントシアニン着色の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present	ヘーパースケート	
8		PQ (+) G	葉の着生	Leaf: attitude to stem	茎への葉の付き方	観察 VG (a)	1 2	抱かない 抱く	non-amplexicaul amplexicaul	ヘーパースケート	
9		QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 mm MS (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヘーパースケート	
10		QN	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 mm MS (b)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極狭 かなり狭 狭 やや中 中 やや広 広 かなり広 極広	very narrow very narrow to narrow narrow narrow to medium medium medium to broad broad broad to very broad very broad	ヘーパースケート	
11		PQ (+)	葉の形	Leaf: shape	葉の形	観察 VG (b)	1 2 3 4 5	卵形 狭卵形 狭楕円形 線形 倒卵形	ovate narrow ovate narrow elliptic linear narrow obovate	ヘーパースケート	

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		QN(+)	葉の縦方向の反り	Leaf: recurvature	葉の縦軸方向の反りの強弱	観察 VG(b)	1 2 3	無又はわずかに外曲 外曲 強く外曲	absent or slightly recurved moderately recurved strongly recurved		
13		PQ	葉の色	Leaf: color	葉の表面の色	観察 VG(b)	1 2 3 4	淡緑 緑 濃緑 灰緑	light green medium green dark green gray green	ヘーパースケート	
14		QLG	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の斑の有無	観察 VG(b)	1 9	無 有	absent present	ヘーパースケート	
15		QN	葉の毛の粗密	Leaf: hairness	葉の表面の毛の有無と粗密	観察 VG(b)	1 2 3	無又は粗 中 密	absent or sparse medium dense		
16		QL(+) G	花の着き方	Inflorescence: type	頭花の着き方	観察 VG	1 2	頂花のみ 頂花と側花	only terminal flower terminal flower and lateral flowers	ヘーパースケート	
17		PQ(+) G	花らしいの形	Flower bud: shape	花らしいの形	観察 VG	1 2 3	卵形 狭卵形 円形	ovate narrow ovate circular	ヘーパースケート	
18		QN	花らしいの長さ	Flower bud: length	花らしいの長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		

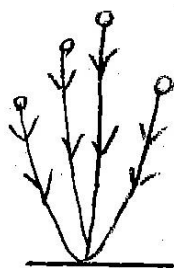
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
19		PQ	花らいの色	Flower bud: color	花らいの色	観察 VG		RHS カラーチャート色票による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
20		PQ (+)	頭花の側面の形	Flower head: shape in lateral view	頭花が最も開いた時の側面から見た形	観察 VG	1 2	平形 杯形	flat cupped	ペーパーカスケード	
21		QN (+)	頭花の直径	Flower head: diameter	頭花の直径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	ペーパーカスケード	
22		QN (+)	花盤の直径	Disc: diameter	花盤の直径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	ペーパーカスケード	
23		PQ	花盤の色	Disc: color	花盤の色	観察 VG	1 2 3 4 5	黄白 黄緑 黄 紫 黒	yellow white yellow green yellow purple black		
24		QN	総ほう片の数	Involucral bract: number	外総ほう片と内総ほう片の総数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	ペーパーカスケード	
25		QN	総ほう片の長さ	Involucral bract: length	典型的な内総ほう片の長さ	測定 mm MS (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ペーパーカスケード	

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)		
26		QN	総ほう片の幅	Involucral bract: width	典型的な内総ほう片の幅	測定 mm MS (c)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ペーパークスケート*	
27		PQ (+)	総ほう片の形	Involucral bract: shape	典型的な内総ほう片の形	観察 VG (c)	1 2 3	卵形 狭卵形 楕円形	ovate narrow ovate elliptic		
28		PQ (+)	総ほう片の先端の形	Involucral bract: shape of apex	典型的な内総ほう片の先端の形	観察 VG (c)	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded	ペーパークスケート*	
29		QL G	総ほう片の色数	Involucral bract: number of colors	典型的な内総ほう片の表面の色数	観察 VG (c)	1 2	1 2 以上	one more than one		
30		PQ G	総ほう片の主な色	Involucral bract: main color	典型的な内総ほう片の表面の主な色	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)		
31		PQ	総ほう片の二次色	Involucral bract: second color	典型的な内総ほう片の表面の二次色	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)		

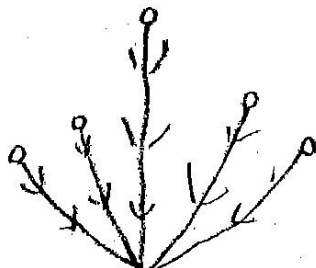
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
32		PQ (+)	総ほう片の二次 色の分布	Involucral bract: distribution of second color	典型的な内総ほう片の表 面の二次色の分布	観察 VG (c)	1 2 3 4 5	先端 基部 縁部 横断（帯状） 至る所	at tip at base on marginal zone transverse zone [band] throughout		

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

形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



1
直立
upright

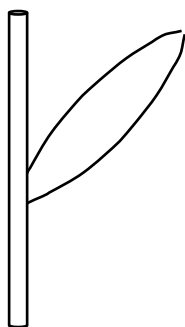


2
開張
spreading

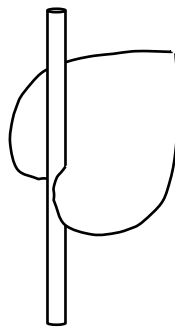


3
水平
horizontal

形質 8 葉の着生 Char.8 Leaf: attitude to stem



1
抱かない
non-amplexicaul



2
抱く
amplexicaul

形質11 葉の形 Char.11 Leaf: shape



1
卵形
ovate



2
狭卵形
narrow ovate



3
狭楕円形
narrow elliptic



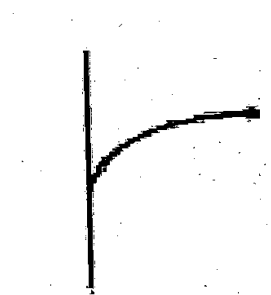
4
線形
linear



5
倒卵形
narrow obovate

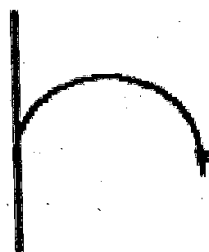
形質12 葉の縦方向の反り

Char.12 Leaf: recurvature



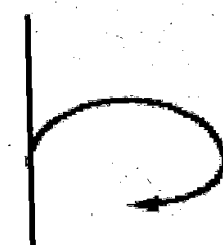
1

無又はわずかに外曲
absent or slightly recurved



2

外 曲
moderately recurved



3

強く外曲
strongly recurved

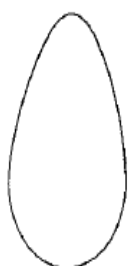
形質17 花らいの形

Char.17 Flower bud: shape



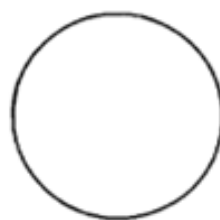
1

卵形
ovate



2

狭卵形
narrow ovate



3

円形
circular

形質20 頭花の側面の形

Char.20 Flower head: shape in lateral view



1

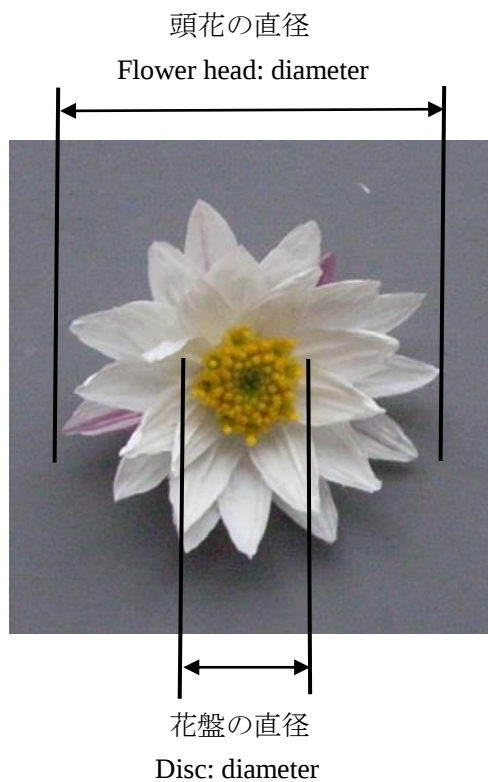
平形
flat



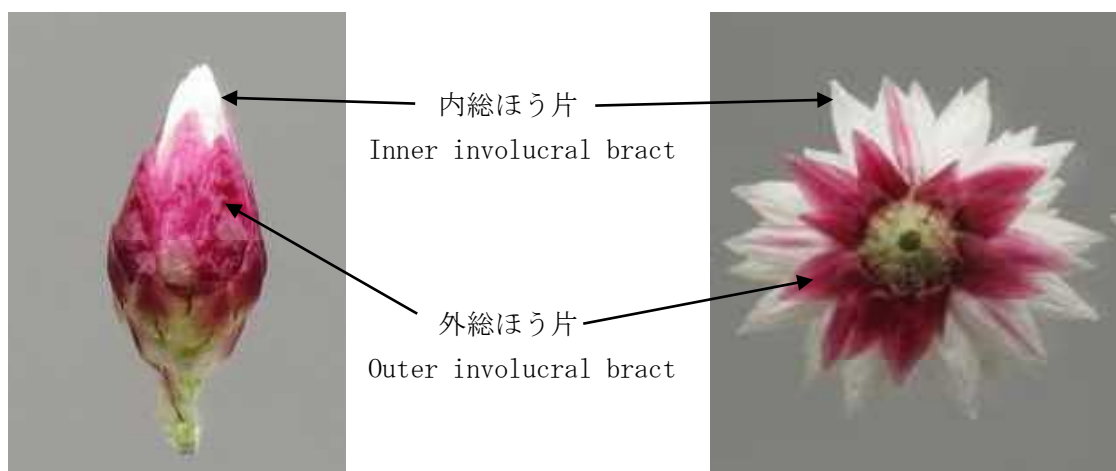
2

杯形
cupped

- 形質21 頭花の直径 Char.21 Flower head: diameter
 形質22 花盤の直径 Char.22 Disc: diameter



総ほう片の説明図 [Diagram of involucral bract](#)



形質27 総ほう片の形

Char.27 Involucral bract: shape



1
卵形
ovate



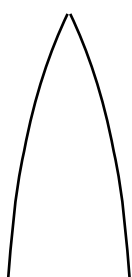
2
狭卵形
narrow ovate



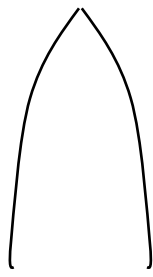
3
楕円形
elliptic

形質28 総ほう片の先端の形

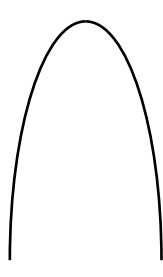
Char.28 Involucral bract: shape of apex



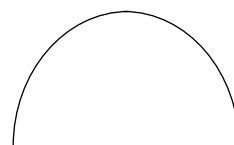
1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse



4
円形
rounded

形質 32 総ほう片の二次色の分布

Char.32 Involucral bract: distribution of second color



1
先端
at tip



2
基部
at base



3
縁部
on marginal zone



4
横断(帯状)
transverse zone
(band)



5
至る所
throughout