

2014年5月

クニフオフィア属

Torch Lily

(*Kniphofia* Moench)

クニフォフィア属審査基準

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

この審査基準はユリ科 (Liliaceae)、クニフォフィア属 (*Kniphofia* Moench) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 株分け苗
- 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 20 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 12 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 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。
 - 調査時期等 特に指示がない限り、全ての形質は花序の最初に開花した花被がしおれた時に調査する。均一性は供試した全ての個体で判定する。
 - (a) 葉の調査は、最長葉で調査する。
 - (b) 花被の形質は、特に指示がない限り、花被の裂片が十分に展開した花被で調査する
- 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特別な栽培試験を実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for Decisions)

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 12 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) 花序の長さ (形質 12)
- ii) 花序の形 (形質 14)
- iii) 未熟なつぼみの主な色 (形質 16)

以下の区分による。

Gr. 1: 淡緑

Gr. 2: 黄

Gr. 3: 橙

Gr. 4: 赤

iv) 花被の色の変化の有無 (形質18)

v) 花被の筒部の外面の色 (形質23)

以下の区分による。

Gr. 1: 淡緑

Gr. 2: 黄

Gr. 3: 橙

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

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、すべ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		QN (+)	草丈	Plant: height	地際から植物体の最高位までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	キャンドルライト アルケイザー	
2		QN (+)	葉の展開状態	Leaf: attitude	側面からみた葉の展開程度	観察 VG	1 2 3	直立 やや直立 開張	upright semi upright spreading	ミニスターバーシクル キャンドルライト アルケイザー	
3		QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	キャンドルライト アルケイザー	
4		QN	葉の幅	Leaf: width	葉の展開部の最大幅	測定 mm MS (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ファーストサンライズ アルケイザー	
5		QN	葉の長さ／幅	Leaf: length/width ratio	葉の長さ／幅の比	測定 比 MS (a)	3 5 7	小 中 大	low medium high	アルケイザー ブレッシングハムコメント	
6		PQ	葉の表面の色	Leaf: color of upper side	葉の表面（向軸側）の色	観察 VG (a)	1 2 3 4	黄緑 淡緑 緑 濃緑	yellowish green light green medium green dark green	キャンドルライト	

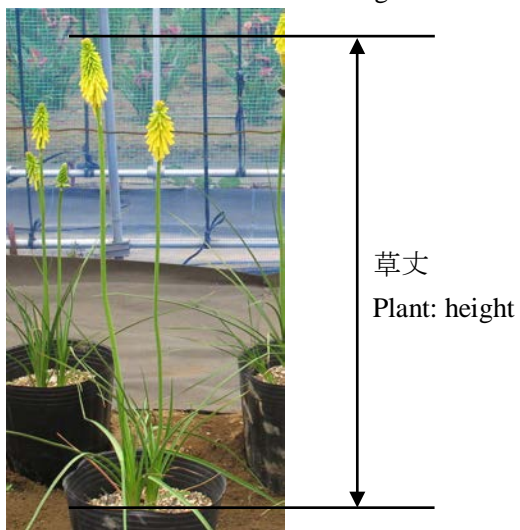
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
7		QN (+)	葉の横断面の形	Leaf: shape in cross section	最長葉中間部の横断面の形	観察 VG (a)	1 2 3	平 浅いV字型 深いV字型	flat shallow V-shaped deep V-shaped	アルケイザー	
8		QN	花茎の長さ	Scape: length	地際から最下着花節位までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	キャンドルライト アルケイザー	
9		QN	花茎の太さ	Scape: thickness	花茎の中央部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	キャンドルライト ナンシーズレッド	
10		PQ	花茎の色	Scape: color	花茎の上部 1/3 の色	観察 VG	1 2 3 4	淡緑 緑 濃緑 緑褐	light green medium green dark green greenish brown	ブラッシングハムコメット キャンドルライト アルケイザー	
11		QN (+)	花序の葉に対する位置	Inflorescence: position in relation to foliage	花序の葉に対する位置	観察 VG	1 2 3	同位 やや上位 かなり上位	same level slightly above high above		
12		QN (+) G	花序の長さ	Inflorescence: length	花序の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	アルケイザー ナンシーズレッド	
13		QN (+)	花序の幅	Inflorescence: width	花序の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	キャンドルライト アルケイザー	

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		PQ (+) G	花序の形	Inflorescence: shape in side profile	花序の側面から見た形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 楕円形 長楕円形 倒卵形	ovate elliptic oblong obovate	アルケイザー ミニスターバーシクル	
15		QN	花序の花の粗密	Inflorescence: density of flowers	花序の花の粗密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse moderate dense	アルケイザー	
16		PQ (+) G	未熟なつぼみの主な色	Inflorescence: main color of immature bud	未熟なつぼみの主な色	観察 VG	1 2 3 4	淡緑 黄 橙 赤	light green yellow orange red		
17		PQ (+)	開花直前のつぼみの主な色	Inflorescence: main color of bud just before opening	開花直前のつぼみの主な色 (花序全体から見る主な色)	観察 VG		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
18		QL G	花被の色の変化の有無	Inflorescence: change of color of perianth with age	花被の花色の移行性 の有無 (未熟なつぼみから開花後の変化)	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ナンシーズレッド ブレッシングハムコメット	
19		QN	花被の向き	Inflorescence: attitude of perianth at opening	開花直後の花被の着生方向	観察 VG (b)	1 2 3	水平 やや下向き 下向き	horizontal moderately downwards downwards		
20		QN (+)	花被の長さ	Perianth: length	花被の長さ	測定 mm MS (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ファーストサンライズ アルケイザー ナンシーズレッド	

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)		
21		QN (+)	花被の筒部の直径	Perianth: diameter of tube	花被の筒部の最大直径	測定 mm MS (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	キャンドルライト ファーストサンライズ	
22		QN	花被の長さ／花被の筒部の直径	Perianth: length/diameter of tube ratio	花被の長さ／花被の筒部の直径の比	測定 比 MS (b)	3 5 7	小 中 大	low medium high	ファーストサンライズ ナンシーズレッド	
23		PQ (+) G	花被の筒部の外面の色	Perianth: color of outer surface of tube	花被の筒部の外面の色	観察 VG (b)		RHS カラー チャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
24		QN	花被の裂片の湾曲	Perianth: curvature of lobes	花被の裂片の湾曲の向き	観察 VG (b)	1 2 3	わずかに内 曲 平 わずかに外 反	slightly incurved straight slightly reflexed	ミニスターバーシクル キャンドルライト	
25		PQ	花糸の色	Filament: color	花糸の色	観察 VG (b)	1 2 3	淡緑 黄 黄橙	light green yellow yellow orange		
26		QN (+)	花被の長さに対する雄ずいの長さ	Stamen: relative length to perianth	花被の長さに対する雄ずいの長さ	観察 VG (b)	1 2 3	短 同じ 長	short same long		

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

形質 1 草丈 Char.1 Plant: height



形質 2 葉の展開状態 Char.2 Plant: attitude



1
直立
upright



2
やや直立
semi upright



3
開張
spreading

形質 7 葉の横断面の形 Char.7 Leaf: shape in cross section



1
平
flat

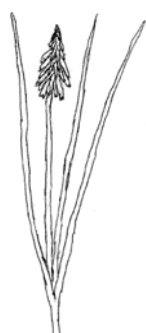


2
浅いV字型
shallow V-shaped



3
深いV字型
deep V-shaped

形質11 花序の葉に対する位置 Char.11 Inflorescence: position in relation to foliage



1
同位
same level



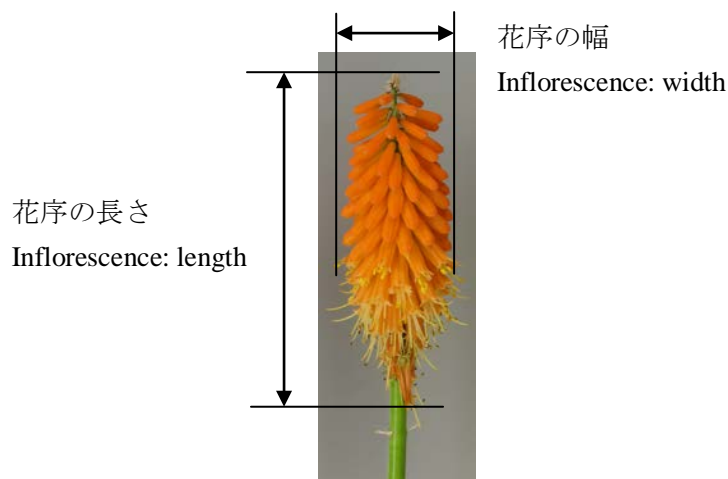
2
やや上位
slightly above



3
かなり上位
high above

形質12 花序の長さ Char.12 Inflorescence: length

形質13 花序の幅 Char.13 Inflorescence: width



形質14 花序の形 Char.14 Inflorescence: shape in side profile



1
卵形
ovate



2
楕円形
elliptic



3
長楕円形
oblong



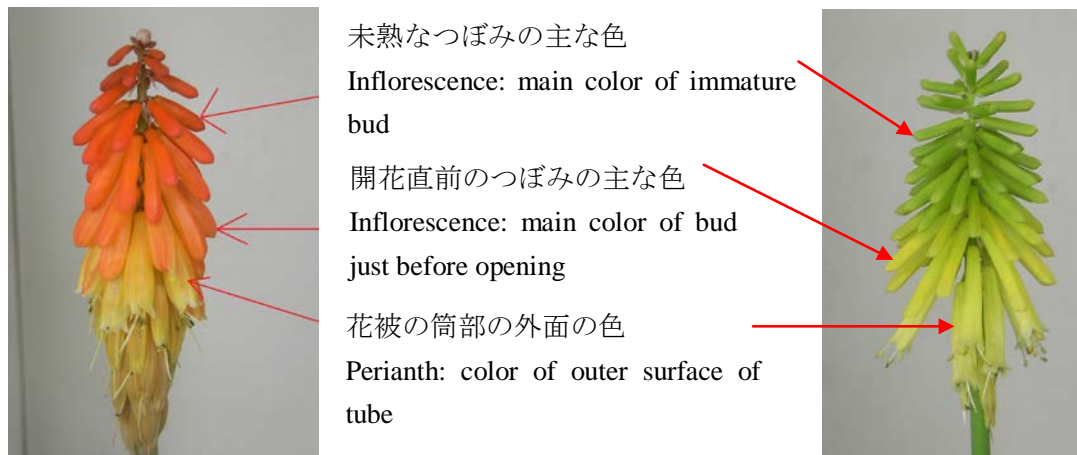
4
倒卵形
obovate

形質 16 未熟なつぼみの主な色 Char.16 Inflorescence: main color of immature bud

形質 17 開花直前のつぼみの主な色

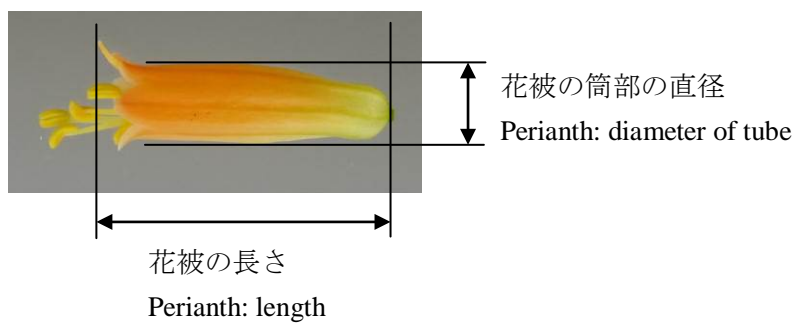
Char.17 Inflorescence: main color of bud just before opening

形質 23 花被の筒部の外面の色 Char.23 Perianth: color of outer surface of tube



形質 20 花被の長さ Char.20 Perianth: length

形質 21 花被の筒部の直径 Char.21 Perianth: diameter of tube



形質 26 花被の長さに対する雄ずいの長さ

Char.26 Stamen: relative length to perianth



1
短
short



3
長
long