

2017年3月

オウゴンカズラ種

Golden Pothos

(*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl.)

オウゴンカズラ種審査基準

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

この審査基準は、サトイモ科 (Araceae) エpipremnum 属 (*Epipremnum* Schott) のオウゴンカズラ種 (*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. [Syn.*Epipremnum aureum* (Linden & André) G. S. Bunting, *Scindapsus aureus* (Linden & André) Engl.])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 (節挿し)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 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 11 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。
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、定植後伸長した茎に成葉が 10 葉以上展開した時期に行う。
葉に関する形質は、特に指示のない限り、最長茎の中央部の代表的な成葉で調査する。
- 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。

均一性については、栄養繁殖性品種の場合、供試個体数が 11 のとき、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) 葉身の模様の有無 (形質17)
- ii) 葉身の模様 (形質18)
- iii) 葉身の色数 (形質20)

iv) 葉身の主な色 (形質 21)

以下の色区分とする。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 黄

Gr.3 : 黄緑

Gr.4 : 緑

Gr.5 : 灰緑

v) 葉身の二次色 (形質 22)

以下の色区分とする。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 黄

Gr.3 : 黄緑

Gr.4 : 緑

Gr.5 : 灰緑

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	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	茎の長さ	Stem: length	最長茎の地際から先端部までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ライム	
2		QN	茎の太さ	Stem: thickness	最長茎の中央部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	ライム	
3		QL (+)	茎の色数	Stem: number of colors	最長茎の中央部の色数	観察 VG	1 2 3	1 2 3以上	one two more than two		
4		PQ	茎の主な色	Stem: main color	最長茎の中央部の茎の面積が最大の色(二次色と面積が同程度の場合は濃い方の色。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
5		PQ	茎の二次色	<u>Only varieties with more than one color:</u> Stem: secondary color	最長茎の中央部の茎の二次色(茎の色数が2以上の品種に限る。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
6		QL	茎の毛の有無	Stem: pubescence	茎の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ライム	
7		QN	節間長	Stem: length of internode	最長茎の中央部の節間長	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ライム	
8		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ライム	

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)		
9		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ライム	
10		QN	葉身の厚さ	Leaf blade: thickness	葉身の厚さ	測定 mm MS	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick	ライム	
11		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の先端部と基部を除いた形状	観察 VG	1 2 3	広卵形 卵形 狭卵形	broad ovate ovate narrow ovate	ライム	
12		PQ (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端部の形	観察 VG	1 2 3	漸鋭尖形 鋭尖形 鋭形	attenuate-acuminate acuminate acute	ライム	
13		PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察 VG	1 2 3	円形 切形 心形	rounded truncate cordate	ライム	
14		QL	葉身の切れ込みの有無	Leaf blade: lobing	葉身の切れ込みの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ライム	
15		QL (+)	葉身のしわの有無	Leaf blade: rugosity	葉身の表面のしわ（縮れ）の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ライム	
16		QL (+)	葉身の裏面の突起の有無	Leaf blade: protuberances on lower side	葉身の裏面のクレーター状の突起の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ライム	
17		QL G	葉身の模様の有無	Leaf blade: presence of color pattern	葉身の模様の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ライム マーブルクイーン	

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)		
18		PQ (+) G	葉身の模様	<u>Only varieties with presence of color pattern</u> : Leaf blade: color pattern	葉身の模様の種類(葉身の模様が有の品種に限る。)	観察 VG	1 2 3 4 5	掃け込み 斑点 中斑 覆輪 ぼかし	splashed spotted centered margined flushed	マーブルクイン	
19		QN (+)	葉身の掃け込みの大きさ	<u>Only varieties with splashed</u> : Leaf blade: splashed area	掃け込み葉における淡色部の面積の多少(株全体の葉の傾向で判断する。葉身の模様が掃け込みの品種に限る。)	観察 VG	1 2 3	小 中 大	small medium large	マーブルクイン	
20		QL G	葉身の色数	Leaf blade: number of colors	葉身の表面の色数	観察 VG	1 2 3 4	1 2 3 4以上	one two three more than three	ライム マーブルクイン	
21		PQ G	葉身の主な色	Leaf blade: main color	葉身の表面の面積が最大の色(二次色と面積が同程度の場合は濃い方の色。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
22		PQ G	葉身の二次色	<u>Only varieties with more than one color</u> : Leaf blade: secondary color	葉身の表面の面積が二番目に大きい色(三次色と面積が同程度の場合は、主な色を除いた濃い方の色。葉身の色数が2以上の品種に限る。)	観察 VG		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	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)		
23		PQ	葉身の三次色	<u>Only varieties with more than two colors :</u> Leaf blade: tertiary color	葉身の表面の面積が三番目に大きい色(四次色と面積が同程度の場合は、主な色と二次色を除いた濃い方の色。葉身の色数が3以上の品種に限る。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
24		PQ	葉身の四次色	<u>Only varieties with more than three colors :</u> Leaf blade: fourth color	葉身の四次色(葉身の色数が4以上の品種に限る。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
25		QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ライム	
26		PQ	葉柄の主な色	Petiole: main color	葉柄の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27		PQ	株の基部の葉における葉身の主な色	Leaf blade: main color of basal leaf	最長茎の基部の葉の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
28		PQ	株の基部の葉における葉身の二次色(二次色のある品種に限る。)	<u>Only varieties with more than one color of basal part:</u> Leaf blade: secondary color of basal leaf	最長茎の基部の葉の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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

形質3 茎の色数 Char. 3 Stem: number of colors



2

2

two

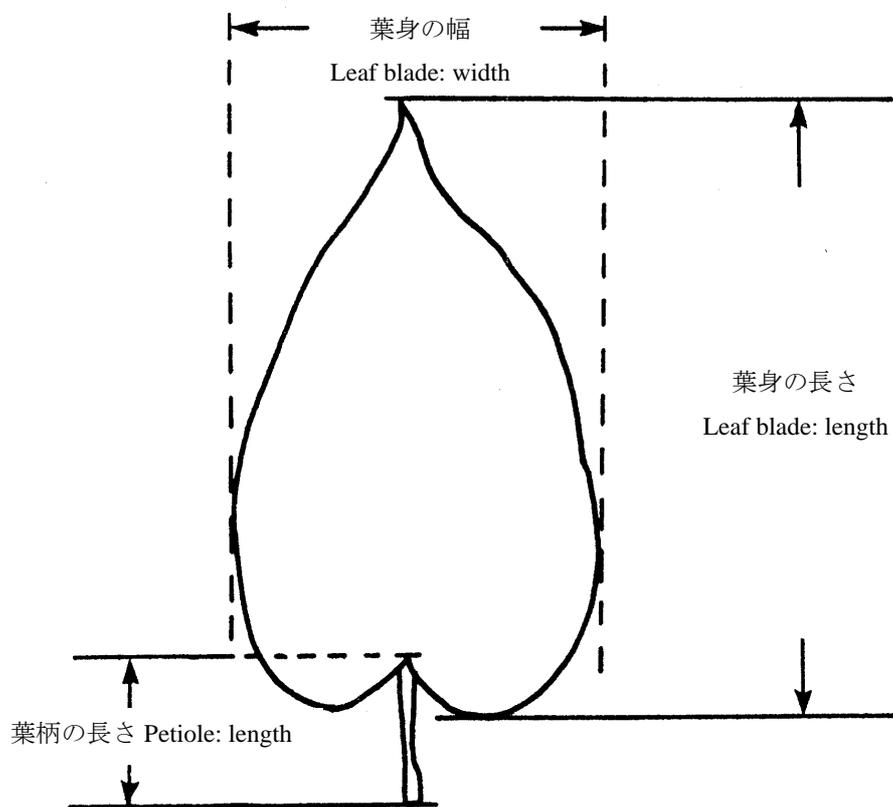
(上の写真の例では、主な色：緑白、二次色：緑)

(In the picture above, main color: greenish white, and secondary color: green.)

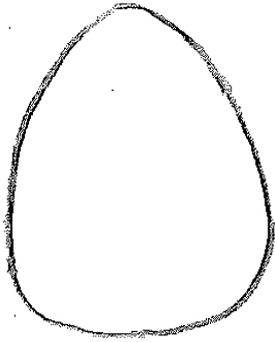
形質8 葉身の長さ Char. 8 Leaf blade: length

形質9 葉身の幅 Char.9 Leaf blade: width

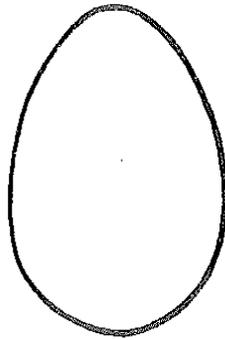
形質25 葉柄の長さ Char.25 Petiole: length



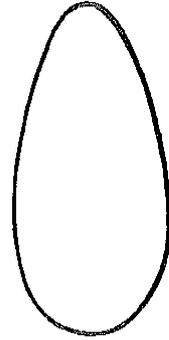
形質 11 葉身の形 Char.11 Leaf blade: shape



1
広卵形
broad ovate

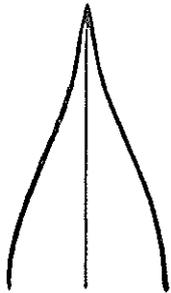


2
卵形
ovate

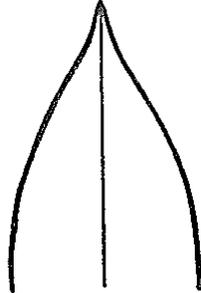


3
狭卵形
narrow ovate

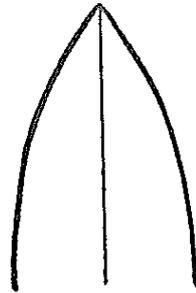
形質 12 葉身の先端部の形 Char.12 Leaf blade: shape of apex



1
漸鋭尖形
attenuate-acuminate

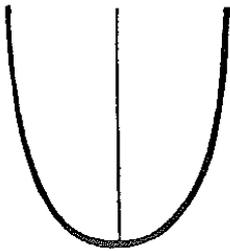


2
鋭尖形
acuminate

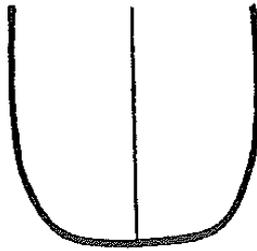


3
鋭形
acute

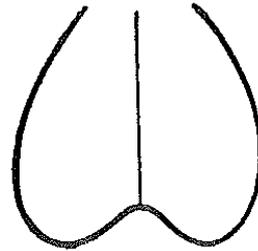
形質 13 葉身の基部の形 Char.13 Leaf blade: shape of base



1
円形
rounded



2
切形
truncate



3
心形
cordate

形質 15 葉身のしわの有無 Char.15 Leaf blade: rugosity



1
無
absent



9
有
present

形質 16 葉身の裏面の突起の有無 Char.16 Leaf blade: protuberances on lower side



9
有
present

形質 18 葉身の模様

Char.18 Only varieties with presence of color pattern: Leaf blade: color pattern



1
掃け込み
splashed



2
斑点
spotted



3
中斑
centered



4
覆輪
margined



5
ぼかし
flushed

形質 19 葉身の掃け込みの大きさ

Char.19 Only varieties with splashed: Leaf blade: splashed area



1
小
small



2
中
medium



3
大
large