

2025 年 3 月

オリヅルラン

Spider plant

(*Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques)

(*Chlorophytum laxum* R.Br.)

(*Chlorophytum saundersiae* (Baker) Nordal)

オリヅルラン審査基準

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

この審査基準は、クサスギカズラ科 (*Asparagaceae*) オリヅルラン属 (*Chlorophytum* Ker Gawl.) のオリヅルラン種 (*C. comosum* (Thunb.) Jacques)、ラクサム種 (*C. laxum* R.Br.) [Syn. *C. bichetii* (Karrer) Backer]、サウンデシアエ種 (*C. saundersiae* (Baker) Nordal) とその交雑種の全ての品種に適用する。なお、これらと形態的に類似する近縁種については、本基準が適応可能か検討した上で用いる。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 30 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 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、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、調査はすべて春の定植後 4～5 か月経過した株の充実期に行う。花茎とは、花を着ける茎のことであり、子株を形成する茎を含む。
また、特性表の調査方法欄に(a)又は(b)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) 葉に関する形質は、株の充実期に、最長葉（古い葉や若すぎる葉を除く）を調査する。なお、色に関する形質は、特段指定がなければ、葉の表面（凹面）を調査する。
 - (b) 花に関する形質は、一つの花茎に 2～3 輪が開花した時期に行う。
- 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、審査当局がこ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、品種登録出願審査等要領の区別性、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。

なお、均一性の判定については、母集団標準 1 %、受容確率 95% を適用し、UPOV の TGP/8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。供試個体数が 20 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) 株の基部の形 (形質 2)

ii) 葉柄の有無 (形質 14)

iii) 葉の色数 (形質 11)

以下の状態区分による

Gr.1 : 1

Gr.2 : 2 以上

iv) 花茎の屈曲の有無 (形質 18)

v) 花茎の子株形成の有無 (形質 20)

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

必須形質 : 原則、必ず評価しなければならない形質であり、選択形質以外の全ての形質のため、特性表の備考欄の記載は省略される。

選択形質 : 種苗法施行規則第 5 条第 2 項に定める出願品種が当該形質によって他の品種と明確に区別されないと出願者が思料する場合に、当該形質に係る特性を願書に記載しないことができる形質。特性表の備考欄に付記される。

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		PQ (+)	草姿	Plant: growth habit	株全体を側面から見た形	観察 VG	1 2 3 4	直立 半直立 開張 下垂	upright semi-upright spreading drooping	シャムオリヅ [®] ルラン ナカフヒロハオリヅ [®] ルラン、 ソトフヒロハオリヅ [®] ルラン ヘント [®] リクス 01	
2		PQ (+) G	株の基部の形	Plant: shape of base	株の基部の横断面の形	観察 VG	1 2	扁平 円	plane rounded	シャムオリヅ [®] ルラン ナカフヒロハオリヅ [®] ルラン、 ソトフヒロハオリヅ [®] ルラン、 ヘント [®] リクス 01	
3		QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の基部から先端までの長さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	シャムオリヅ [®] ルラン	
4		QN	葉の幅	Leaf: width	葉の最大幅	測定 cm MS (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ナカフヒロハオリヅ [®] ルラン、 ソトフヒロハオリヅ [®] ルラン	
5		PQ	葉の長さ／幅	Leaf: ratio length/width	葉の幅に対する長さの比	測定 比 MS (a)	3 5 7	小 中 大	low medium high	ナカフヒロハオリヅ [®] ルラン	

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)		
6		PQ (+)	葉の湾曲の位置	Leaf: position of curvature	葉の縦方向の主要な外曲の位置	観察 VG (a)	1	全体的	whole	ナカフヒロハオリヅルラン、 ソトフヒロハオリヅルラン、 ヘントリクス 01、 シャムオリヅルラン	
							2	先端部	apex		
7		QN (+)	葉の湾曲の強弱	Leaf: curvature	葉の縦方向の外曲の強弱	観察 VG (a)	1	極弱	very weak		
							2	弱	weak		
							3	中	medium		
							4	強	strong		
							5	極強	very strong		
8		QN (+)	葉の横断面の形	Leaf: shape in cross section	葉の中央部の横断面の形	観察 VG (a)	1	平	flat		
							2	やや凹	flattened concave		
							3	凹	concave		
							4	かなり凹	very concave		
							5	極めて凹	strongly concave		
9		QL (+) G	葉の色数	Leaf: number of colors	葉の色数（斑の色を含む。）	観察 VG (a)	1	1	one	ナカフヒロハオリヅルラン、 ソトフヒロハオリヅルラン、 ヘントリクス 01	
							2	2	two		
							3	3	three		
10		PQ	葉の地色	Leaf: ground color	葉の緑色部で最も濃い色	観察 VG (a)	1	淡緑	light green	シャムオリヅルラン、 ナカフヒロハオリヅルラン、 ヘントリクス 01	
							2	緑	green		
							3	濃緑	dark green		

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)		
11		PQ	葉の斑の主な色	Leaf: main color of variegation	葉の斑で面積が最大の色 (斑の色が明瞭に2色以上あり、面積が同等の場合は淡い方の色)	観察 VG (a)	1 2 3 4	白 黄 黄緑 灰緑	white yellow yellow green grey green	ナカフヒロハオリヅルラン、 ソトフヒロハオリヅルラン、 ヘントリクス 01	
12		PQ (+)	葉の斑の主な色の分布	Leaf: distribution of main color of variegation	葉の斑の主な色の分布状態	観察 VG (a)	1 2 3	主に周縁部 中肋部と周縁部の間 主に中肋部	mainly margin between midrib and margin mainly midrib	シャムオリヅルラン、 ソトフヒロハオリヅルラン ナカフヒロハオリヅルラン、 ヘントリクス 01	
13		PQ	葉の斑の二次色	Leaf: secondary color of variegation	葉の斑で面積割合が2番目に大きい色	観察 VG (a)	1 2 3 4	白 黄 黄緑 灰緑	white yellow yellow green grey green	ナカフヒロハオリヅルラン、 ヘントリクス 01	
14		QL G	葉柄の有無	Leaf: petiole	葉柄の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present	ナカフヒロハオリヅルラン、 ソトフヒロハオリヅルラン、 ヘントリクス 01	
15		PQ	葉柄の色	<u>Only varieties with petiole:</u> petiole: color	葉柄の裏面の主な色	観察 VG (a)	1 2 3	黄白 緑 橙	yellow white green orange		

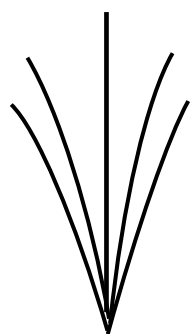
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
16		QN (+)	花茎の長さ	Flowering stem: length	最長花茎の基部から先端までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ナカフヒロハオリヅルラン、 ソトフヒロハオリヅルラン	
17		PQ	花茎の主な色	Flowering stem: main color	花茎の中央部の主な色	観察 VG	1 2 3 4	緑 黄緑 淡黄 淡橙	green yellow green light yellow light orange	ソトフヒロハオリヅルラン ナカフヒロハオリヅルラン、 ヘントリクス 01	
18		QL (+) G	花茎の屈曲の有無	Flowering stem: bending	花茎の明瞭な屈曲の有無 (自然な穏やかな湾曲を除く。)	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ナカフヒロハオリヅルラン、 シャムオリヅルラン、 ソトフヒロハオリヅルラン ヘントリクス 01	
19		QL (+)	花茎の翼の有無	Flowering stem: wing	花茎の翼の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ナカフヒロハオリヅルラン、 ソトフヒロハオリヅルラン、 ヘントリクス 01	
20		QL G	花茎の子株形成の有無	Flowering stem: forming plantlet	花茎に形成される子株の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	シャムオリヅルラン ナカフヒロハオリヅルラン、 ソトフヒロハオリヅルラン、 ヘントリクス 01	
21		PQ (+)	花柄の色	Pedicle: color	花柄の濃色部の色	観察 VG (b)	1 2 3 4	淡黄 緑 淡橙 茶	light yellow green light orange brown	シャムオリヅルラン ナカフヒロハオリヅルラン ソトフヒロハオリヅルラン	

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)		
22		QN (+)	花の直径	Flower: diameter	花の最大幅	測定 mm MS (b)	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	ナカフヒロハオリヅルラン、 ソトフヒロハオリヅルラン	
23		PQ	花の主な色	Flower: main color	花被片の表面の主な色	観察 VG (b)	1 2 3	白 淡緑 黄	white light green yellow	ナカフヒロハオリヅルラン、 シャムオリヅルラン、 ソトフヒロハオリヅルラン、 ヘンドリクス 01	
24		PQ (+)	やくの色	Anther: color	やくの色（開やく前）	観察 VG (b)	1 2	白 黄	white yellow	シャムオリヅルラン ナカフヒロハオリヅルラン、 ソトフヒロハオリヅルラン、 ヘンドリクス 01	

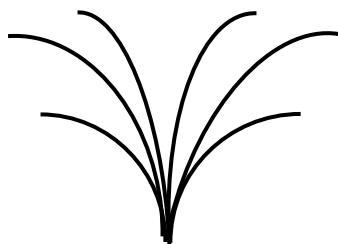
注) 標準品種「ナカフヒロハオリヅルラン」、「シャムオリヅルラン」は株式会社チャーム、「ソトフヒロハオリヅルラン」は園芸ネット株式会社、「ヘンドリクス 01」（流通名：ボニー）はハクサンインターナショナル株式会社から入手した。

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

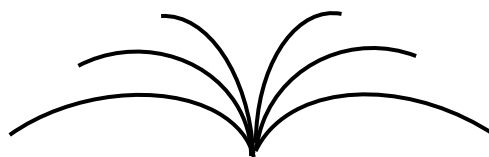
形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



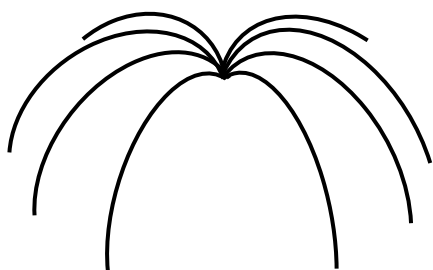
1
直立
upright



2
半直立
semi-upright



3
開張
spreading



4
下垂
drooping

形質 2 株の基部の形 Char.2 Plant: shape of base



1
扁平
plane



2
円
rounded

形質 8 葉の湾曲の位置 Char:8 Leaf: position of curvature



1
全体的
whole



2
先端部
apex

形質 9 葉の湾曲の強弱 Char.9 Leaf : curvature



1
極弱
very weak



2
弱
weak



3
中
medium



5
極強
very strong

形質 10 葉の横断面の形 Char.10 Leaf : shape in cross section



2
やや凹
flattened concave



4
かなり凹
very concave

形質 11 葉の色数 Char.11 Leaf: number of colors



←葉の地色
←葉の斑の主な色

2
two

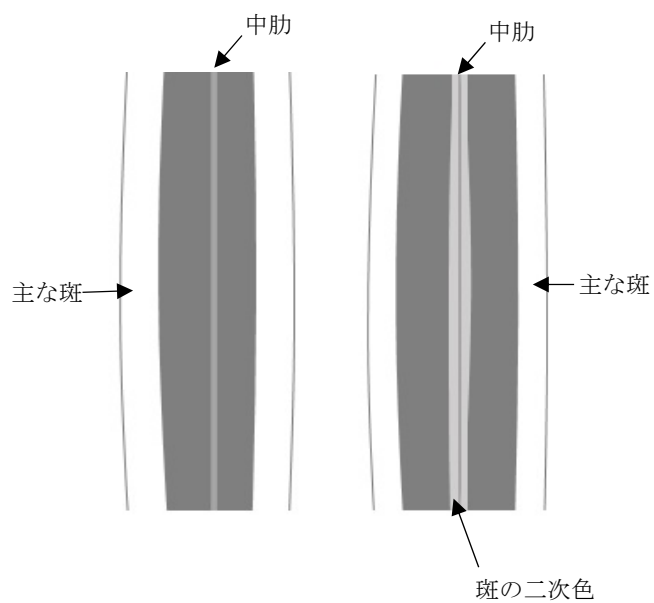


←葉の斑の二次色
←葉の斑の主な色
←葉の地色

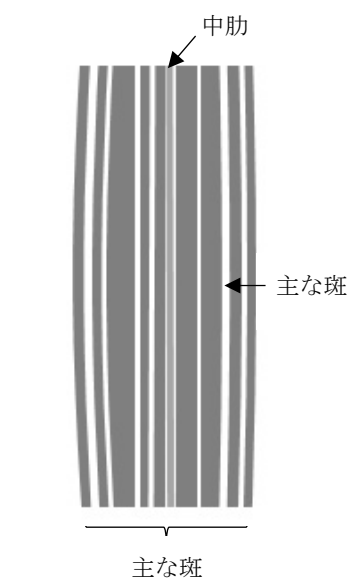
3
three

形質 14 葉の斑の主な色の分布 Char.14 Leaf: distribution of main color of variegation

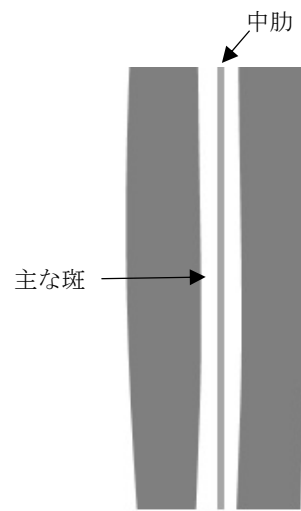
各図の最も淡い部分が斑の主な色である。



1
主に周縁部
mainly margin



2
中肋部と周縁部の間
between midrib and margin



3

主に中肋部
mainly midrib

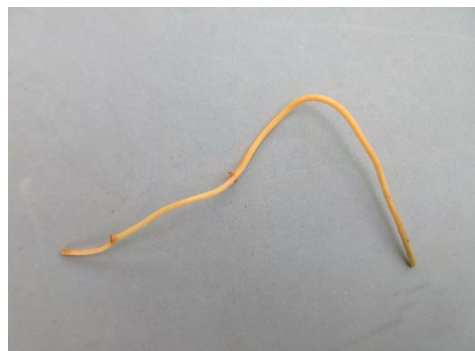
形質 16 花茎の長さ Char.16 Flowering stem: length

花茎の長さは、伸ばして計測する。

形質 18 花茎の屈曲の有無 Char.18 Flowering stem: bending



1
無
absent

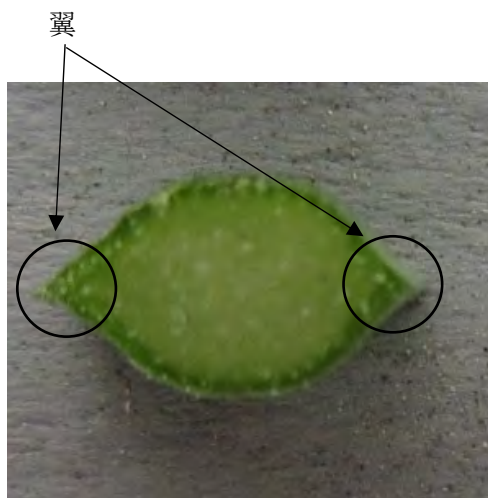


9
有
present

形質 19 花茎の翼の有無 Char.19 Flowering stem: wing

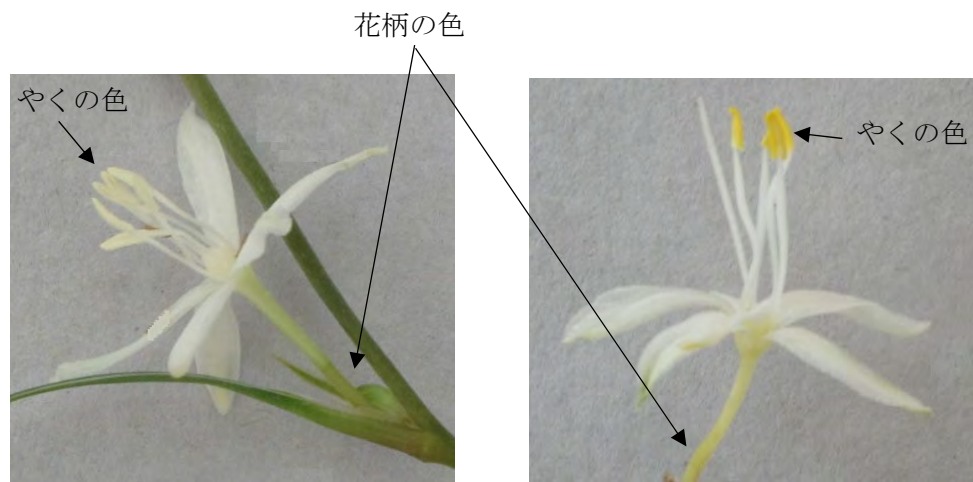


1
無
absent



9
有
present

形質 21 花柄の色 Char.21 Pedicel: color
 形質 24 やくの色 Char.24 Anther: color



形質 21 花柄の色	2 緑 green	1 淡黄 light yellow
形質 24 やくの色	1 白 white	2 黄 yellow

形質 22 花の直径 Char.22 Flower: diameter



花の直径
Flower: diameter