

2015 年 12 月

アユガ レプタンス種

Carpet Bugle

(*Ajuga reptans* L.)

アユガ レプタンス種審査基準

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

この審査基準は、シソ科 (Lamiaceae) アユガ属 (*Ajuga*.L) のレプタンス種 (*A. reptans* 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 発根苗 (天芽挿し)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 25 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 15 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、5 月～6 月の開花時期に行う。
 - 葉の調査は、特に指示がない限り、最大葉で行う。
- 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、供試個体数が 15 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) 草姿 (形質 1)
- ii) 葉身の形 (形質 11)
- iii) 葉身の色 (形質 12)
- iv) 葉身の斑の有無 (形質 14)
- v) 葉身の凹凸 (形質 20)

vi) 下唇弁の色 (形質 33)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 桃

Gr. 3: 紫

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、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		QL (+) G	草姿	Plant: growth habit (excluding scape)	草姿 (花茎を除く。)	観察 VG	1 2	斜上 水平	semi-erect horizontal	“アジュガレプタンス”	
2		QN	草丈	Plant: height	株の高さ (自然高)	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
3		QN	株幅	Plant: width	株の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
4		QN	茎の数	Plant: number of shoots	株全体の茎の数	測定 MS	1 2 3 4 5	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many		
5		QN	茎の長さ	Shoot: length	最長茎の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
6		QN	茎の太さ	Shoot: thickness	最長茎の中間部の太さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極細 細 中 太 極太	very thin thin medium thick very thick		
7		QL	茎のアントシア ニン着色の有無	Shoot: anthocyanin coloration	最長茎のアントシア ニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	“アジュガレプタンス”	

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)		
8		QL	茎の毛の有無	Shoot: hairiness	最長茎の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	“アジュガレプタンス”	
9		QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
10		QN	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
11		PQ (+) G	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察 VG	1 2 3 4	広楕円形 円形 楕円形 狭楕円形	broad elliptic circular elliptic narrow elliptic	“アジュガレプタンス”	
12		PQ G	葉身の色	Leaf blade: color	葉身の表面の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 灰緑 紫赤 赤褐	light green medium green dark green gray green purple red red brown	“アジュガレプタンス”	
13		PQ	葉身のアントシアニンの着色	Leaf blade: anthocyanin coloration	葉身のアントシアニンの着色（植物体全体に生ずる葉を評価する。）	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	“アジュガレプタンス”	
14		QL G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	“アジュガレプタンス”	

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)		
15		PQ	葉身の斑の主な色	Leaf blade: main color of variegation (excluding anthocyanin coloration)	葉身の斑の主な色（アントシアニン着色を除く。）	観察 VG	1 2 3	白 黄 淡緑	white yellow light green		
16		PQ	葉身の斑の二次色	Leaf blade: secondary color of variegation (excluding anthocyanin coloration)	葉身の斑の二次色（アントシアニン着色を除く。）	観察 VG	1 2 3	白 黄 淡緑	white yellow light green		
17		QL	葉身の光沢の有無	Leaf blade: glossiness	葉身の表面の光沢の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	“アジュガレプタンス”	
18		QL	葉身の毛の有無	Leaf blade: hairiness	葉身の表面の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	“アジュガレプタンス”	
19		QN (+)	葉身の波打ち	Leaf blade: undulation	葉身の周縁の波打ちの程度	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	“アジュガレプタンス”	
20		QN (+) G	葉身の凹凸	Leaf blade: blistering	葉身の表面の凹凸の程度	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	“アジュガレプタンス”	

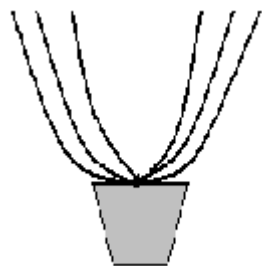
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
21		QN(+)	葉身の切れ込みの深さ	Leaf blade: depth of incision	葉身の切れ込みの深さ	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極浅 浅 中 深 極深	absent or very shallow shallow medium deep very deep	“アジュガレプタンス”	
22		QN	花序の数	Inflorescence: number	株全体の花序の数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
23		QN	花序の長さ	Inflorescence: length	第一小花着生節から花序先端までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	“アジュガレプタンス”	
24		QN	花序の幅	Inflorescence: width	花序の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	“アジュガレプタンス”	
25		QN	花序軸の太さ	Inflorescence: thickness of rachis	花序軸の太さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極細 細 中 太 極太	very thin thin medium thick very thick	“アジュガレプタンス”	
26		QN	花序の段数	Inflorescence: number of flowering node	一花序当たりの小花着生節の数	測定 MS	1 2 3 4 5	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	“アジュガレプタンス”	

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)		
27		QN	小花の数	Inflorescence: number of florets	一花序当たりの小花の数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
28		QN	小花の粗密	Inflorescence: density of floret	花序の小花の着生の粗密	観察 VG	1 2 3 4 5	極粗 粗 中 密 極密	very sparse sparse medium dense very dense	“アジュガレプタンス”	
29		QN (+)	小花の長さ	Floret: length	側面から見た小花の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	“アジュガレプタンス”	
30		QN (+)	小花の縦径	Floret: vertical width	正面から見た小花の縦径	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	“アジュガレプタンス”	
31		QN (+)	小花の横径	Floret: width	正面から見た小花の横径	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	“アジュガレプタンス”	

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)		
32		QN (+)	下唇弁の向き	Lower lip: attitude	小花の下唇弁の花筒に 対する向き	観察 VG	1 2 3	水平 斜め 下垂	parallel moderately downward downward	“アジュガレプタンス”	
33		PQ G	下唇弁の色	Lower lip: color of upper side	小花の下唇弁の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
34		QL	下唇弁の条線の有無	Lower lip: stripe	小花の下唇弁の条線の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	“アジュガレプタンス”	
35		QN (+)	下唇弁の中央裂片の幅	Lower lip: width of middle lobe	小花の下唇弁の中央裂片の幅	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad		
36		PQ (+)	下唇弁の中央裂片の形	Lower lip: shape of middle lobe	小花の下唇弁の中央裂片の形	観察 VG	1 2 3	I 型 II 型 III 型	type I type II type III	“アジュガレプタンス”	
37		QL	花の香りの有無	Floret: fragrance	花の香りの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	“アジュガレプタンス”	
38		QN	開花の早晩	Time of flowering	第一小花が 50% の株において開花した時期	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	“アジュガレプタンス”	

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

形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit (excluding scape)



1
斜上
semi-erect



2
水平
horizontal

形質 11 葉身の形 Char.11 Leaf blade: shape



1
広楕円形
broad elliptic



2
円形
circular



3
楕円形
elliptic



4
狭楕円形
narrow elliptic

形質 19 葉身の波打ち Char.19 Leaf blade: undulation



1
無又は極弱
absent or very weak



2
弱
weak



3
中
medium



4
強
strong

形質 20 葉身の凹凸

Char.20 Leaf blade: blistering



1

無又は極弱
absent or very weak



2

弱
weak



3

中
medium



4

強
strong

形質 21 葉身の切れ込みの深さ

Char.21 Leaf blade: depth of incision



1

無又は極浅
absent or very shallow



2

浅
shallow



3

中
medium



4

深
deep

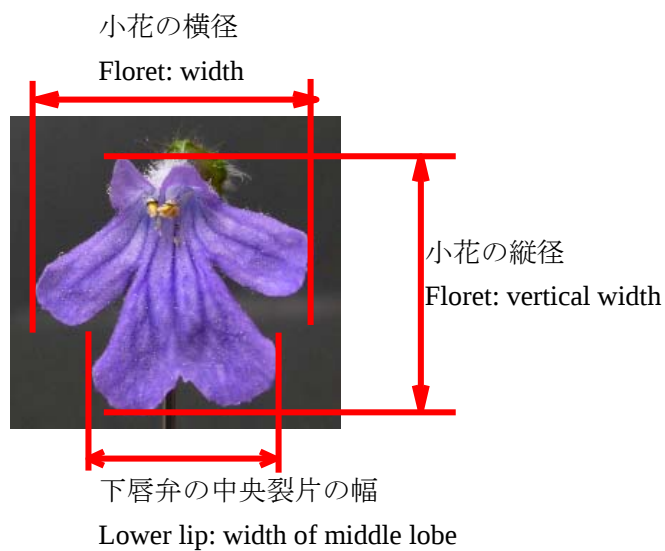
形質 29 小花の長さ

Char.29 Floret: length



小花の長さ
Floret: length

- 形質 30 小花の縦径 Char.30 Floret: vertical width
 形質 31 小花の横径 Char.31 Floret: width
 形質 35 下唇弁の中央裂片の幅 Char.35 Lower lip: width of middle lobe



- 形質 32 下唇弁の向き Char.32 Lower lip: attitude



1
水平
parallel



2
斜め
moderately downward



3
下垂
downward

- 形質 36 下唇弁の中央裂片の形 Char.36 Lower lip: shape of middle lobe



1
I 型
type I



2
II 型
type II



3
III 型
type III