

ぎよりゅうばい

Tea tree, Manuka

(*Leptospermum* J.R. Forst.et G. Forst.)

## I. 審査基準の対象(Subject of Test Guideline)

この基準は、フトモモ科 (Myrtaceae) のレプトスペルムム属 (*Leptospermum* J. R. Forst. et G. Forst.) の全ての品種に適用する。

## II. 提出種苗(Material Required)

- i) 提出苗の形態 挿し木による発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 12本
- 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) 提出する種苗は、審査当局が指示した場合を除き、薬剤処理及び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。組織培養法で繁殖したものである場合は、そのことを明記すること。

## III. 試験の実施 (Method of Examination)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分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 特性調査時に 10 個体を下回らないこと。
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法 調査個体数は、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。調査は 2 年生以上の株で行う。
- 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試験を実施することがある。

## IV. 判定基準

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) 審査のための一般審査基準に基づくものとする。供試個体数が 10 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) 樹姿 (形質 1)
- ii) 葉身の表面の斑の有無 (形質 15)
- iii) 葉身の表面の主な色 (形質 16)  
以下の色区分とする  
Gr.1 (緑色) : 黄緑色 ; 明緑色 ; 緑色 ; 濃緑色  
Gr.2 (灰緑色) : 灰緑色  
Gr.3 (赤色) : 赤色 ; 赤褐色 ; 赤紫色 ; 暗紫色
- iv) 花卉の輪生の数 (形質 22)
- v) 花卉の表面の主な色 (形質 36)  
以下の色区分とする  
Gr.1 : 緑黄色  
Gr.2 : 白色

- Gr.3 : 赤桃色
- Gr.4 : 赤色
- Gr.5 : 赤紫色
- Gr.6 : 紫バイオレット
- Gr.7 : バイオレット

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
- (\*) : 必須形質
- 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

VII. 特性表(Table of characteristics)

形質番号	U P O V	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	1	PQ G (+)	樹姿	Plant:growth habit	さし木2年生株の開花期(以下同じ)における全体の姿	観察	1 2 3 4	直立性 叢生 開張性 ほふく性	upright bushy spreading prostrate	L.scoparim	
2	2	QN	樹高	Plant:height	地際から樹冠頂部までの高さ	測定 cm	1 3 5 7 9	極低 低 中 高 極高	very short short medium tall very tall	L.scoparim	
3	3	QN (+)	枝の着生の向き	Plant:attitude of branches	枝の着生角度	観察	1 2 3	直立 斜上 水平	erect semi-erect horizontal	L.scoparim	
4	4	QN (+)	枝の先端の向き	Plant:curvature of branches at distal end	枝先端部の曲りの方向	観察	1 2 3	上向き 水平 下向き	upwards straight downwards	L.scoparim	
5	5	QN	株の幅	Plant:width	縦対横の比率(1を中とする)	観察	1 2 3	狭 中 広	narrow medium broad		
6	6	PQ	新しょうの主な色	Young shoot: main color	新しょうの色	観察	1 2 3 4 5 6	黄緑 淡緑 緑 赤緑 橙茶 赤	yellow green light green medium green reddish green orange brown red		

形質番号	U P O V	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	紫	purple		
7	7	QN	新しょうの毛の粗 密	Young shoot: hairiness	新しょうの葉の毛の程 度	観察	1 2 3	無又は粗 中 密	absent or weak medium strong		
8	8 (* )	PQ	新葉の主な色	Young leaf: main color	新葉表面の主な色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	黄 黄緑 淡緑 緑 濃緑 灰緑 橙茶 赤 赤褐 赤紫 濃紫	yellow yellow green light green medium green dark green grey green orange brown red red brown red Purple dark purple		
9	9	QN (+)	葉身の茎に対する 着生の向き	Leaf blade:attitude in relation to stem	茎に対する葉の角度	観察	1 2 3	水平 斜上 直角	adpressed oblique perpendicular	L.scoparim	
10	10 (* )	QN	葉身の長さ	Leaf blade:length	最長一次分枝の最大葉 の基部から先端までの 長さ	測定 mm	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	L.scoparim	

形質番号	U P O V	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	11 (*)	QN	葉身の幅	Leaf blade:width	最長一次分枝の最大葉の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	L.scoparim	
12	12	PQ	葉身の形	Leaf blade:shape	成葉の形	観察	1 2 3 4 5 6	線形 卵形 長楕円形 楕円形 円形 倒卵形	linear ovate oblong elliptic orbicular obovate	L.scoparim	
13	13	PQ (+)	葉身の横断面の形	Leaf blade:profile in cross section	成葉の横断面の形	観察	1 2 3 4	V字形 内曲 水平 外曲	v-shaped incurved flat recurved	L.scoparim	
14	14	PQ	葉身の先端の形	Leaf blade:shape of apex	成葉の先端の形	観察	1 2 3	鋭 鈍 丸	acute obtuse rounded	L.scoparim	
15	15 (*)	QL G	葉身の表面の斑の有無	Leaf blade: Variegation	成葉表面の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present	L.scoparim	
16	16	PQ G	葉身の表面の主な色	Leaf blade:main color of upper side (excluding hairs)	成葉表面の色（毛を除く）	観察	1 2 3 4 5 6	黄緑 明緑 緑 濃緑 灰緑 赤	yellow green light green medium green dark green grey green red	L.scoparim	

形質番号	U P O V	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 8 9	赤褐 赤紫 暗紫	red brown red purple dark purple		
17	17	PQ	葉身の表面の斑の色	Varieties with variegated leaves only:Leaf blade: secondary color of upper side	成葉表面の斑の色	観察	1 2 3 4	黄白 淡黄緑 淡緑 緑	yellow white light yellowish green light green medium green		
18	18	QN	葉身の表面の光沢の強弱	Leaf blade: glossiness of upper side	成葉表面の光沢	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	L.scoparim	
19	19	QN	葉身の裏面の毛の粗密	Leaf blade:hairness on lower side	成葉裏面の毛の程度	観察	1 2 3	無又は粗 中 密	absent or weak medium strong	L.scoparim	
20	20	QN	つぼみの毛の粗密	Flower bud:hairiness	つぼみの毛の程度	観察	1 2 3	無又は粗 中 密	absent or weak medium strong	L.scoparim	
21	21	PQ	つぼみの主な色	Flower bud: predominant color	つぼみの色	観察	1 2 3 4	白 桃 赤 紫	white pink red purple	L.scoparim	
22	22 (* )	QL G	花卉の輪生の数	Flower:Number of Whorls of petals	一重か八重かを見る	観察	1 2	1 2以上	one more than one	L.scoparim	

形質番号	U P O V	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	23	QN	花弁の重なり	Flower:arrangement of Petals	花弁の重なり方	観察	1 2 3	離れる 接する 重なる	free touching overlapping	L.scoparim	
24	24	QN	雄ずいの数	Flower:number of fertile stamens	ねん性雄しべの数	観察	1 2 3	無又は極少 少 多	none or very few few many	L.scoparim (10本)	
25	25	QN	花の直径	Flower:diameter	花の直径	測定 mm	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	L.scoparim	
26	26	QN (+)	花の直径に対する 花盤の大きさ	Flower:diameter of disc in relation to diameter of flower	花と花盤の直径の比率	測定	1 2 3	1/3 未満 1/3~2/3 2/3 以上	less than one third one third to two third more than two third		
27	27	PQ (+)	花盤の色	Disc:color	花盤の色	観察	1 2 3 4 5	黄緑 淡緑 緑 濃緑 暗紫	yellow green light green medium green dark green dark purple	L.scoparim	
28	28	QN	花弁の長さに対する がく片の長さ	Sepal:length in relation to length of petal	花弁の長さに対するが く片の長さの比率	測定	1 2 3	1/3 未満 1/3~2/3 2/3 以上	less than one third one third to two third more than two third		



形質番号	U P O V	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)		
29	29	PQ	がく先端の形	Sepal:shape of apex	がく片先端の形	観察	1 2 3	鋭 鈍 丸	acute obtuse round	L.scoparim	
30	30	PQ	がくの主な色	Sepal:predominant color	がく片の主な色	観察	1 2 3 4 5	白 黄緑 緑 桃 赤	white yellow green green pink red	L.scoparim	
31	31	QN	がくの毛の粗密	Sepal:hairiness	がく片の毛の粗密	観察	1 2 3	無又は極粗 粗 密	absent or very weak weak strong	L.scoparim	
32	32	QN (+)	花弁の長さ／幅	Petal: ratio length/width	花弁の長さ／幅の比率 (長さ／幅)	測定	1 2 3	横長 中 縦長	broader than long as long as broad longer than broad		
33	33	QL	花弁の表面の色数	Petal:number of colors on upper side	花弁表面の花色の数	観察	1 2	1色 2色以上	one two or more	L.scoparim	
34	34	QL	花弁の表面の二次 色の模様	<u>Varieties with two or more colors on upper side of petal</u> <u>only</u> :Petal:distribution of secondary color	開花時の花弁の模様	観察	1 2 3	覆輪 筋状 ぼかし	marginal striated flushed	L.scoparim	
35	35	QL	花弁の開花後の花 色の移行の有無	Petal:color change after first opening	開花後の花弁色の移行	観察	1 9	無 有	absent present		

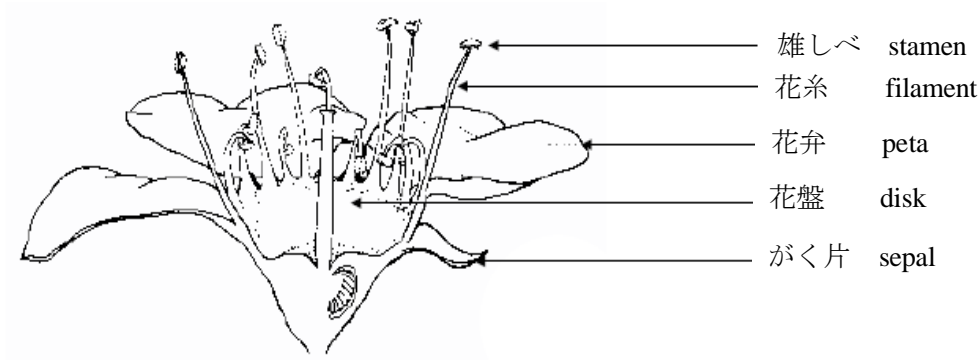
形質番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
36	36	PQ G	花弁の表面の主な色	Petal:main color at first opening	最初の開花直後の花弁の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
37	37	PQ	花弁の表面の二次色	<u>Varieties with two or more colors on upper side of petal</u> <u>only</u> :Petal:secondary color at first opening	最初の開花時の二次色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による、	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
38	38	QN	花弁の周縁の波うちの強弱	Petal:undulation of margin	花弁の縁の波うちの強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	L.scoparim	
39	39	PQ	花弁の開花二週間後の表面の主な色	Petal:main color two weeks after first opening	開花二週間後の花弁の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
40	40	PQ	花弁の開花二週間後の表面の二次色	<u>Varieties with two or more colors on upper side of petal</u> <u>only</u> :Petal:secondary color two weeks after first opening	開花二週間後の花弁表面の二次色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による、	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
41	41	PQ	花盤の開花二週間後の主な色	Disc:main color two weeks after first opening	開花二週間後の花盤の色	観察	1 2	帯緑色 帯褐色	greenish brownish	L.scoparim	

形質番号	U P O V	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)		
42	42	QN	花弁の長さに対する雄ずいの長さ	Stamen:length of fertile stamen in relation to length of petal	花弁の長さとおん性雄しべの長さとの比率	測定	1 2 3	1/2 以下 1/2~1 未満 同じ	up to half as long more than half as long but less than equal equal	L.scoparim	
43	43	PQ	花糸の主な色	Filaments:main color	花糸の色	観察	1 2 3 4	白 桃 赤 茶	white pink red brown	L.scoparim	
44	44	QN	開花始期	Time of beginning of flowering	開花始め時期の早晩性	観察	3 5 7	早 中 晩	early medium late	L.scoparim	

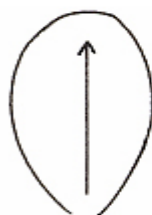
VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

幾つかの形質に共通する説明 Examinations for individual characteristics

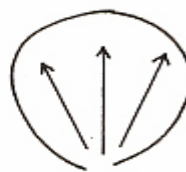
花の図 Flower diagram



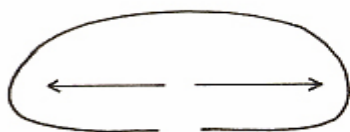
形質 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



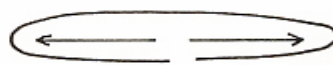
1  
直立性  
upright



2  
叢生  
bushy

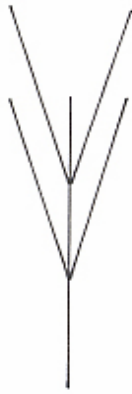


3  
開帳性  
spread

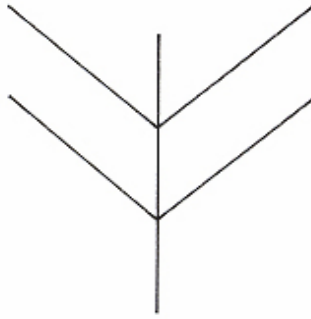


4  
ほふく性  
prostrate

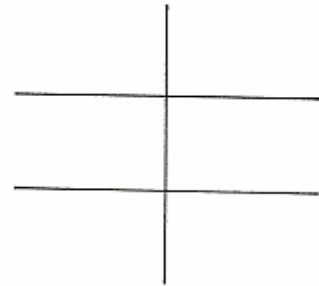
形質3 枝の着生の向き Char.3 Plant: attitude of branches



1  
直立  
erect



2  
斜上  
semi-erect

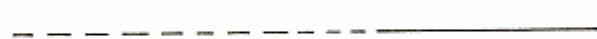


3  
水平  
horizontal

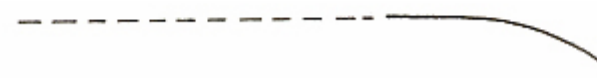
形質4 枝の先端の向き Char.4 Plant: curvature of branches at distal end



1 上向き  
upward



2 水平  
straight



3 下向き  
downward

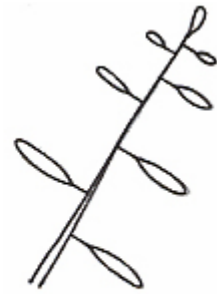
形質9 葉身の茎に対する着生の向き Char.9 Leaf blade: attitude of relation to stem



1  
水平  
adpressed



2  
斜上  
oblique



3  
直角  
perpendicular

形質13 葉身の横断面の形 Char.13 Leaf blade: profile in cross section



1  
v字形  
v-shaped



2  
内曲  
incurved



3  
水平  
flat



4  
外曲  
recurved

形質 26 花の直径に対する花盤の大きさ

Char.26 Flower: diameter of disc in relation to diameter of flower

形質 27 花盤の色

Char.27 Disc: color



形質 32 花弁の長さ／幅 Char.32 Petal: ratio length/width

