

# アルストロメリアの品種特性比較展示栽培概要（平成 29 年度）

## 1. 目的

アルストロメリア新品種の切り花品質や生産性を比較する

## 2. 栽培概要

### (1) 供試品種

タキイ種苗(株) (Hilverda 社育成品種)、福花園種苗(株) (RoyalVanZanten 社育成品種)、横浜植木(株) (konst 社育成品種) の協力により試作展示を実施。定植後 4 年間継続して栽培。

(栽培品種数)

定植年	Hilverda	RVZ	konst	合計株数
2014	15	7	16	143
2015	9	18	5	100
2016	6	6	15	144
2017	12	-	11	100

※RVZ : Royal Van Zanten  
※品種名は調査データの表参照

### (2) 耕種概要

ア 定植日 (2017 年定植株 100 株)

2017 年 5 月 30 日 (3 月下旬、4 月下旬に到着した苗を鉢上げし、株養成してから定植)

イ 植栽距離

床幅 80cm (木枠)、通路幅 60cm、株間 40cm、1 条植え

ウ 施肥量

基肥 (定植時) : N・P・K 各成分量 1.0kg/a (CDU たまご化成)

追肥 : 窒素 6~7.5 g / m<sup>2</sup> / 月 (CDU たまご化成)

### (3) 遮光

定植後及び強光時遮光を実施 (遮光率 50%)

### (4) 地中冷却

2017 年 7 月 12 日~9 月 29 日、冷却水温 14℃に設定

### (5) 温度管理

冬期間は最低気温 8℃で管理

### (6) 収量調査

品種別、地冷の有無別に収穫本数を確認

[採花調査]

- ・調査期間 : 平成 29 年 4 月~、ただし 7 月から 8 月まで採花なし  
1 年目株は 5 月定植で 9 月から採花
- ・各花梗の第 1 花がほぼ満開になった時点で採花した
- ・茎の太さが一定以上で花梗数 4 本以上のものを採花本数とした
- ・茎が一定以上の太さで曲がりがなく、花梗数が 5 本以上のものを上位品とした

アルストロメリア導入品種(H29.06月現在)

定植年	2017			2016			2015			2014			供給元育成元毎 導入合計数					
	供給元 育成社	品種 (品種数計)	株数 なし 地冷有	品種 (品種数計)	株数 なし 地冷有	品種 (品種数計)	株数 なし 地冷有	品種 (品種数計)	株数 なし 地冷有	品種 (品種数計)	株数 なし 地冷有							
フクカエン Royal Van Zanten				1	ブーケトス	2	2	1	アイスクリーム	2	2	1	タヒチ(T049)	2	2			
				2	アーロン(W315)	2	2	2	レッドデライト(V485)	2	2	2	ブーケット(T326)	2	3			
				3	W304	2	2	3	ミスティスプリング(V490)	2	2	3	トレザー(T324)	2	3			
				4	コスタ	2	2	4	S319	2	2	4	プロムクイーン(T313)	2	3			
				5	W012	2	2	5	トルマリソ(V132)	2	2	5	モリア(T302)	2	3			
				6	レモン	12	16					6	ボエム(T117)	3	2			
												7	デコラ(T094)	3	2			
		0	0	0		6	22	26		5	10	10		7	16	18	品種数	株数
横浜植木 konst	1	49622-2	1	1	1	ピアンカ	2	22	1	プレシヤス	12	12	1	レブロン	1	1		
	2	54066-4	1	1	2	61037-2	1	1	2	テンプテーション ※	1	1	2	ジャッファ	1	1		
	3	55970-4	1	1	3	ダイナマイト(59053-3)	1	1	3	フェアリー(57024-7)	1	1	3	52730-2	1	1		
	4	59072-4	1	1	4	レモネード(58875-3)	1	1	4	57542-2	1	1	4	ドルチェ(52371-1) ※	1	1		
	5	60589-4	1	1	5	55324-1	1	1	5	55970-4	1	1	5	51512-1	1	1		
	6	62100-1	1	1	6	フォーチュン(55232-5)	1	1	6	55878-4	1	1	6	51313-15	1	1		
	7	62487-4	1	1	7	55149-1	1	1	7	ホワイトハート(55200-2) ※	1	1	7	49604-2	1	1		
	8	63705-4	1	1	8	54382-1	1	1	8	ラブ(54560-2)	1	1	8	カナリア	1	1		
	9	シャンパン(54272-7)	1	1	9	54066-4	1	1	9	54553-1	1	1	9	テンプテーション ※	1	1		
	10	サモア(42140-1)	1	1	10	47753-27	1	1	10	アンタークティカ(54257-15)	1	1	10	48728-1	1	1		
	11	ホワイトハート(エスキモ) ※	17	17	11	アヌーカ(44864-1)	1	1	11	ドルチェ(52371-1) ※	1	1	11	48277-1	1	2		
					12	ジャンボ(43881-2)	1	1	12	リアルト(51313-13)	1	1	12	47826-1	1	1		
					13	ピンクポップ(43549-33)	1	1	13	パピロン(48728-1)	1	1	13	43188-11	1	1		
					14	パンフィック(43284-1) ※	1	1	14	サナドウ(47753-2)	1	1	14	37979-63	1	1		
					15	42708-31	1	1	15	47566-3	1	1	15	レコード	1	1		
									16	47104-1	1	1	16	グリーンフィールド	1	1		
									17	パンフィック(43284-1) ※	1	1						
									18	チーズケーキ(40390-6)	1	1						
		11	27	27		15	16	36		18	29	29		16	16	17	品種数	株数
タキイ種苗 Hilverda	1	アルデーヌ	1	1	1	マッサ	2	2	1	エナジー ※	2	2	1	ピンクジュエル(T7087) ※	1	1		
	2	カンヌ	1	1	2	スピリット ※	1	1	2	ピンクパフェ ※	1	1	2	スピルバーク	1	1		
	3	エレガンス	1	1	3	リファイン ※	2	2	3	ゴールド ※	2	2	3	コッポラ	1	1		
	4	ロレーヌ	1	1	4	パワー	2	2	4	ヒラド ※	1	1	4	タランティーノ ※	1	1		
	5	パリコレ	1	1	5	ピンクジュエル(T7087) ※	2	2	5	パム	1	1	5	シークレット	1	1		
	6	ピンクマシュマロ	1	1	6	ピンクパフェ(T5555) ※	2	24	6	パーティ	1	1	6	プレジャー	1	1		
	7	T7097	1	1					7	リファイン ※	1	1	7	ピンクサブライズ	1	1		
	8	ビエヌ	1	1					8	スピリット ※	1	1	8	マシュマロ	1	1		
	9	ブラン	1	1					9	タランティーノ ※	1	1	9	マカロン	1	1		
	10	12-08-03	1	1									10	エナジー ※	1	1		
	11	T8101	1	1									11	ディーバ	1	1		
	12	ゴールド ※	12	12									12	ミルクティー	1	1		
												13	アルーラ	1	1			
												14	ラブリー	0	24			
												15	ヒラド ※	2	24	品種数	株数	
		12	23	23		6	11	33		9	11	11		15	15	61	42	188
合計		23	50	50		27	49	95		32	50	50		38	47	96	120	487