

Axygen Axypet Proの正確度および精度について

■ シングルチャンネルピペッター

商品コード	分注量 (μ l)	正確度 (Accuracy) (%)	許容量 (μ l)	精度 (Precision) (%)	装着可能な フィルターなし ピペットチップ (μ l)	
AP-2-P	最小	0.1	± 40.0	0.06~0.14	≤ 12.0	10
		0.2	± 12.0	0.176~0.224	≤ 6.0	
		1	± 2.7	0.973~1.027	≤ 1.3	
AP-10-P	最大	2	± 1.5	1.97~2.03	≤ 0.7	10
	最小	0.5	± 4.0	0.48~0.52	≤ 2.8	
		1	± 2.5	0.975~1.025	≤ 1.8	
AP-20-P		5	± 1.5	4.925~5.275	≤ 0.7	200
	最大	10	± 1.0	9.9~10.1	≤ 0.4	
	最小	2	± 3.5	1.93~2.07	≤ 1.5	
AP-50-P		10	± 1.0	9.9~10.1	≤ 0.5	200
	最大	20	± 0.8	19.84~20.16	≤ 0.3	
	最小	5	± 3.5	4.825~5.175	≤ 1.3	
AP-100-P		25	± 1.0	24.75~25.25	≤ 0.5	200
	最大	50	± 0.8	49.6~50.4	≤ 0.3	
	最小	10	± 3.0	9.7~10.3	≤ 1.0	
AP-200-P		50	± 1.0	99.5~50.5	≤ 0.3	200
	最大	100	± 0.8	99.2~100.8	≤ 0.2	
	最小	20	± 2.0	19.6~20.4	≤ 0.7	
AP-1000-P		100	± 1.0	99.0~101.0	≤ 0.3	200
	最大	200	± 0.6	198.8~201.2	≤ 0.2	
	最小	100	± 2.5	97.5~102.5	≤ 0.6	
AP-1000-P		500	± 0.8	496~504	≤ 0.3	1,000
	最大	1,000	± 0.6	994~1,006	≤ 0.2	

■ 8/12チャンネルピペッター

商品コード	分注量 (μ l)	正確度 (Accuracy) (%)	許容量 (μ l)	精度 (Precision) (%)	装着可能な フィルターなし ピペットチップ (μ l)	
AP-8-10-P	最小	0.5	± 10.0	0.45~0.55	≤ 8.0	10
		1	± 8.0	0.92~1.08	≤ 6.0	
AP-12-10-P		5	± 4.0	4.8~5.2	≤ 2.0	
AP-8-50-P	最大	10	± 2.0	9.8~10.2	≤ 1.2	200
	最小	5	± 4.0	4.8~5.2	≤ 2.5	
AP-12-50-P		25	± 3.0	24.25~25.75	≤ 1.2	200
	最大	50	± 1.6	49.2~50.8	≤ 0.6	
AP-8-200-P	最小	10	± 5.0	9.5~10.5	≤ 3.0	200
	AP-12-200-P		100	± 1.5	98.5~101.5	
	最大	200	± 1.0	198~202	≤ 0.6	300
AP-8-300-P	最小	30	± 3.0	29.1~30.9	≤ 2.0	
AP-12-300-P		150	± 1.2	148.2~151.8	≤ 1.0	
	最大	300	± 1.0	297~303	≤ 0.6	