

## ■マイクロドロッパー（MD-01）精度表

シリンジ容量	step size	Min / Max	Systematic error	Random error
0.1 mL	1 $\mu$ L	Min : 1 $\mu$ L Max : 20 $\mu$ L	1 $\mu$ L : $\pm$ 8.0% 20 $\mu$ L : $\pm$ 1.0%	1 $\mu$ L : $\leq$ 13.0% 20 $\mu$ L : $\leq$ 2.0%
0.2 mL	2 $\mu$ L	Min : 2 $\mu$ L Max : 40 $\mu$ L	2 $\mu$ L : $\pm$ 7.8% 40 $\mu$ L : $\pm$ 0.9%	2 $\mu$ L : $\leq$ 8.0% 40 $\mu$ L : $\leq$ 1.5%
0.5 mL	5 $\mu$ L	Min : 5 $\mu$ L Max : 100 $\mu$ L	5 $\mu$ L : $\pm$ 6.0% 100 $\mu$ L : $\pm$ 0.8%	5 $\mu$ L : $\leq$ 8.0% 100 $\mu$ L : $\leq$ 0.6%
1.0 mL	10 $\mu$ L	Min : 10 $\mu$ L Max : 200 $\mu$ L	10 $\mu$ L : $\pm$ 4.0% 200 $\mu$ L : $\pm$ 1.5%	10 $\mu$ L : $\leq$ 8.0% 200 $\mu$ L : $\leq$ 0.6%
2.5 mL	25 $\mu$ L	Min : 25 $\mu$ L Max : 500 $\mu$ L	25 $\mu$ L : $\pm$ 1.2% 500 $\mu$ L : $\pm$ 1.2%	25 $\mu$ L : $\leq$ 3.0% 500 $\mu$ L : $\leq$ 1.0%
5 mL	50 $\mu$ L	Min : 50 $\mu$ L Max : 1000 $\mu$ L	50 $\mu$ L : $\pm$ 3.0% 1000 $\mu$ L : $\pm$ 0.5%	50 $\mu$ L : $\leq$ 5.0% 1000 $\mu$ L : $\leq$ 0.4%