



■黏度單位換算表：

a. 單位類別：

P : Poise

1 cP : 1 centipoise = 0.01 poise

Pa · s : Pascal second

dPa · s : decipascal second

mPa · s : millipascal second

b. 換算公式：

1 P = 0.1 Pa · s = 1 dPa · s

1 Pa · s = 10 P

1 cP = 0.001 Pa · s = 1 mPa · s

1 Pa · s = 1000 cP

■表一：

規格	動黏度：mm ² /S				黏度：mPa · S			
	20°C	25°C	30°C	40°C	20°C	25°C	30°C	40°C
JS 2.5	2.5	—	2.1	1.8	2.0	—	1.6	1.4
JS 5	5.0	—	3.9	3.2	4.1	—	3.2	2.5
JS 10	10	—	7.4	5.7	8.4	—	6.1	4.6
JS 20	20	—	14	10	17	—	11	8.2
JS 50	50	—	32	21	43	—	27	18
JS 100	100	—	59	38	86	—	51	32
JS 200	200	—	110	66	170	—	95	56
JS 500	500	—	260	150	440	—	230	130
JS 1000	1000	—	500	270	890	—	430	230
JS 2000	2000	—	940	480	1800	—	820	420
JS 14000	14000	—	5500	2400	12000	—	4800	2100
JS 52000	52000	—	20000	8500	46000	—	18000	7500
JS 160000	160000	100000	—	—	140000	90000	—	—

■表二：

規格	準確度	使用期限一年內動黏度之變化率		實際容量
		JIS 允許值	實測值 %	
JS 2.5	±0.1%	±0.2%以內	0.06	500ml (附原廠測試報告書)
JS 5	±0.1%	±0.2%以內	0.03	
JS 10	±0.1%	±0.2%以內	0.04	
JS 20	±0.1%	±0.2%以內	0.05	
JS 50	±0.1%	±0.2%以內	0.01	
JS 100	±0.1%	±0.2%以內	0.03	
JS 200	±0.1%	±0.2%以內	0.01	
JS 500	±0.1%	±0.4%以內	0.07	
JS 1000	±0.1%	±0.4%以內	0.06	
JS 2000	±0.1%	±0.4%以內	0.05	
JS 14000	±0.2%	±1%以內	0.08	
JS 52000	±0.2%	±1%以內	0.08	
JS 160000	±0.2%	±1%以內	0.07	