

	らくらく不凍液								
特徴	●エチルアルコールに比べ取り扱いが簡単 ●エチルグリコールに比べ金属に対する耐食性に優れる ●引火点がない ●高粘度								
使用上の注意	●高粘度のため流量が確保しにくい(的確な濃度調整が必要) ●40℃以上で使用する場合は臭気を伴うため、使用の際には十分な換気が必要です。								
温度(℃)	Z16005、Z16010			Z10005、Z10010			NPF6005、NPF6010		
	比重	比熱(J/K・g)	粘度(10^{-3} Pa・s)	比重	比熱(J/K・g)	粘度(10^{-3} Pa・s)	比重	比熱(J/K・g)	粘度(10^{-3} Pa・s)
80	1.03	3.66	0.8	1.06	3.13	1.9	0.994	3.958	0.8
70	1.03	3.63	1.2	1.07	3.08	2.4	1.002	3.929	1.0
60	1.04	3.59	1.4	1.08	3.03	2.9	1.008	3.901	1.3
50	1.05	3.55	1.8	1.08	2.98	3.8	1.015	3.875	1.6
40	1.05	3.51	2.1	1.09	2.93	5	1.021	3.853	1.9
30	1.06	3.46	2.8	1.10	2.87	7	1.027	3.834	2.7
20	1.07	3.41	3.8	1.10	2.81	10	1.033	3.818	3.9
10	1.07	3.36	5.3	1.11	2.75	10.7	1.038	3.806	6.0
0	1.08	3.30	8	1.12	2.68	27	1.042	3.798	10
-10	1.08	3.23	14	1.12	2.61	48	1.046	3.790	19
-20	1.09	3.16	23	1.13	2.53	95			
-30				1.14	2.45	200			
凍結温度	-31℃			-50℃以下			-18℃		