

# ●SI単位換算表

圧 力	mmAq		kgf/cm <sup>2</sup>		kgf/cm <sup>2</sup>						
	280	1000	0.1	0.5	10.2	1	5	10	15	20	35
	kPa		kPa		MPa			メガパスカル			
	2.75	9.81	9.81	49.0	1	0.10	0.49	0.98	1.47	1.96	3.43

熱 量	kcal							
	0.239	1	10	100	1,000	10,000	100,000	
	kJ							
	1	4.186	41.86	418.6	4,186	41,860	418,605	

熱 流	kcal/h							
	0.860	1	10	100	1,000	10,000	100,000	
	W							
	1	1.163	11.63	116.3	1,163	11,628	116,279	

熱伝達係数	kcal/m <sup>2</sup> h°C							
	0.860	1	10	100	300	500	1,000	1,500
	W/m <sup>2</sup> K							
	1	1.163	11.63	116.3	348.9	581.5	1,163	1,744

熱伝導率	kcal/mh°C							
	0.860	1	0.5	0.3	0.1	0.05	0.03	
	W/mK							
	1	1.163	0.581	0.349	0.116	0.058	0.035	

比 熱	kcal/kg°C							
	0.239	1	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	
	kJ/kgK							
	1	4.186	2.930	2.093	1.256	0.837	0.419	

力	kgf				
	0.102	1	10	100	1,000
	N				
	1	9.807	98.07	980.7	9,807