

鈔鈷磁鐵物理特性表  
Physical Properties Table

特 性 Characteristic	H-18B H-18C	H-22A	H-23CV H-23SH H-23B	H-25B H-26SV	H-30CH H-30SH
居里溫度 Curie point (°C)	710		~770		
最高容許溫度 Max. permit temp. (°C)	100~210		~200		
維氏硬度 Vickers hardness (Hv)	~600		~600		
密度 Density (g/cm <sup>3</sup> )	~8.3		~8.5		
抗折力 Flexural strength (kg/mm <sup>2</sup> )	10~15		10~15		
電氣抵抗 Electrical resistance (μΩ · cm)	50		50		
熱膨脹係數 Coefficient of thermal expansion (10 <sup>-6</sup> /°C)	Horizontal/水平 6.6 Vertical/垂直 12.6		—		
比熱 Specific heat (cal/g · °C)	25°C 0.080 50°C 0.084 98°C 0.086		—		
熱傳導率 Coefficient of thermal conductivity (cal/cm · s)	50°C 0.025		—		
溫度係數 Temp. coefficient (%/°C)	-0.04		-0.035		