

新日本製鐵電磁鋼之種類及規格值 磁氣性質及占積率

方向性電磁鋼帶 (GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEETS)

種類		密度 Kg/dm <sup>2</sup>	鐵損 W/KG		磁束密度 T	占積率 %
記號	厚度 mm		W 17/50	W 17/60	B 8	
23ZH90 23ZH95 23ZH100 23ZH110	0.23	7.65	0.90 以下 0.95 以下 1.00 以下 1.10 以下	1.19 以下 1.25 以下 1.32 以下 1.45 以下	1.88 以上 1.88 以上 1.88 以上 1.80 以上	94.5 以上
27ZH95 27ZH100 27ZH110	0.27	7.65	0.95 以下 1.00 以下 1.10 以下	1.25 以下 1.32 以下 1.45 以下	1.88 以上 1.88 以上 1.88 以上	95.0 以上
27Z120 27Z130			1.20 以下 1.30 以下	1.58 以下 1.72 以下	1.80 以上 1.80 以上	
30ZH100 30ZH105 30ZH110 30ZH120	0.30	7.65	1.00 以下 1.05 以下 1.10 以下 1.20 以下	1.32 以下 1.39 以下 1.45 以下 1.58 以下	1.88 以上 1.88 以上 1.88 以上 1.88 以上	95.5 以上
30Z120 30Z130 30Z140			1.20 以下 1.30 以下 1.40 以下	1.58 以下 1.72 以下 1.85 以下	1.80 以上 1.80 以上 1.80 以上	
35ZH115 35ZH125 35ZH135	0.35	7.65	1.15 以下 1.25 以下 1.35 以下	1.52 以下 1.65 以下 1.78 以下	1.88 以上 1.88 以上 1.88 以上	96.0 以上
35Z135 35Z145 35Z155			1.35 以下 1.45 以下 1.55 以下	1.78 以下 1.91 以下 2.04 以下	1.80 以上 1.80 以上 1.80 以上	

非方向性電磁鋼帶 (NON-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEETS)

種類		密度 Kg/dm <sup>2</sup>	鐵損 W/KG	磁束密度 T	占積率 %
記號	厚度 mm		W 15/50	B 50	
35H210 35H230 35H250 35H270 35H300 35H360 35H440	0.35	7.60 7.60 7.60 7.65 7.65 7.65 7.70	2.10 以下 2.30 以下 2.50 以下 2.70 以下 3.00 以下 3.60 以下 4.40 以下	1.62 以上 1.62 以上 1.62 以上 1.62 以上 1.62 以上 1.63 以上 1.65 以上	95.0 以上
50H230 50H250 50H270 50H290 50H310 50H350 50H400 50H470 50H600 50H700 50H800 50H1000	0.50	7.60 7.60 7.60 7.60 7.65 7.65 7.65 7.70 7.75 7.80 7.80 7.85	2.30 以下 2.50 以下 2.70 以下 2.90 以下 3.10 以下 3.50 以下 4.00 以下 4.70 以下 6.00 以下 7.00 以下 8.00 以下 10.00 以下	1.62 以上 1.62 以上 1.62 以上 1.62 以上 1.62 以上 1.62 以上 1.63 以上 1.64 以上 1.66 以上 1.70 以上 1.70 以上 1.70 以上	96.0 以上