

## 電磁鋼帯JIS規格

### ■方向性けい素鋼帯【JIS C 2553】2000年改定から引用

種類	呼称厚さ (mm)	密度<1> (kg/dm <sup>3</sup> )	鉄損<2>W17/50 (W/kg)	磁束密度<3>B8 (T)
23R085	0.23	7.65	0.85以下	1.85以上
23R090			0.90以下	1.85以上
23P090			0.90以下	1.85以上
23P095			0.95以下	1.85以上
23P100			1.00以下	1.85以上
23G110			1.10以下	1.78以上
27R090	0.27		0.90以下	1.85以上
27R095			0.95以下	1.85以上
27P100			1.00以下	1.88以上
27P110			1.10以下	1.85以上
27G120			1.20以下	1.78以上
27G130			1.30以下	1.78以上
30P105	0.30		1.05以下	1.88以上
30P110			1.10以下	1.88以上
30P120			1.20以下	1.85以上
30G130			1.30以下	1.78以上
30G140			1.40以下	1.78以上
35P115			0.35	1.15以下
35P125	1.25以下	1.88以上		
35P135	1.35以下	1.88以上		
35G145	1.45以下	1.78以上		
35G155	1.55以下	1.78以上		

注<1>密度は試験片の断面積を計算するの用に用いる。

注<2>鉄損のW17/50は、周波数50Hz、最大磁束密度1.7Tの時の鉄損を示す。

注<3>磁束密度のB8は、磁化力800 A/mにおける磁束密度を示す。

### ■無方向性電磁鋼帯【JIS C 2552】2000年改定から引用

種類	呼称厚さ (mm)	密度<1> (kg/dm <sup>3</sup> )	鉄損<2>W15/50 (W/kg)	磁束密度<3>B50 (T)
35A210	0.35	7.60	2.10以下	1.60以上
35A230		7.60	2.30以下	1.60以上
35A250		7.60	2.50以下	1.60以上
35A270		7.65	2.70以下	1.60以上
35A300		7.65	3.00以下	1.60以上
35A360		7.65	3.60以下	1.61以上
35A440		7.70	4.40以下	1.64以上
50A230		0.50	7.60	2.30以下
50A250	7.60		2.50以下	1.60以上
50A270	7.60		2.70以下	1.60以上
50A290	7.60		2.90以下	1.60以上
50A310	7.65		3.10以下	1.60以上
50A350	7.65		3.50以下	1.60以上
50A400	7.65		4.00以下	1.61以上
50A470	7.70		4.70以下	1.62以上
50A600	7.75		6.00以下	1.65以上
50A700	7.80		7.00以下	1.68以上
50A800	7.80		8.00以下	1.68以上
50A1000	7.85		10.00以下	1.69以上
50A1300	7.85	13.00以下	1.69以上	
65A800	0.65	7.80	8.00以下	1.66以上
65A1000		7.80	10.00以下	1.68以上
65A1300		7.85	13.00以下	1.69以上
65A1600		7.85	16.00以下	1.69以上

注<1>密度は試験片の断面積を計算するの用に用いる。

注<2>鉄損のW15/50は、周波数50Hz、最大磁束密度1.5Tの時の鉄損を示す。

注<3>磁束密度のB50は、磁化力5000 A/mにおける磁束密度を示す。