POSCO

鋼種別データ一覧

対象データの概要

鋼種別データシート数	22
公表値	176
公表データの周波数	50 Hz / 60 Hz
公表データの磁束密度範囲	1.5-1.7 T
磁束密度の水準数	2

50 Hz での性能

番号	メーカー／鋼種	板厚 mm	特性	測定点	測定値	数値区分
1	**23PH085** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	代表値
2	**23PH085** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	保証上限値
3	**23PH085** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	代表値
4	**23PH090** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	代表値
5	**23PH090** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	保証上限値
6	**23PH090** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	代表値
7	**23PH095** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.65** W/kg	代表値
8	**23PH095** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	保証上限値
9	**23PH095** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	代表値
10	**23PHD080** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	代表値
11	**23PHD080** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	保証上限値
12	**23PHD080** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.77** W/kg	代表値
13	**23PHD085** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.59** W/kg	代表値
14	**23PHD085** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	保証上限値
15	**23PHD085** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	代表値
16	**23PHD090** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	代表値
17	**23PHD090** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	保証上限値

番号	メーカー／鋼種	板厚 mm	特性	測定点	測定値	数値区分
18	**23PHD090** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	代表値
19	**23PHE080** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	代表値
20	**23PHE080** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	保証上限値
21	**23PHE080** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.77** W/kg	代表値
22	**23PHE085** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.60** W/kg	代表値
23	**23PHE085** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	保証上限値
24	**23PHE085** POSCO	0.23	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	代表値
25	**27PG130** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.82** W/kg	代表値
26	**27PG130** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	保証上限値
27	**27PG130** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	代表値
28	**27PH095** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	代表値
29	**27PH095** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	保証上限値
30	**27PH095** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	代表値
31	**27PH100** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	代表値
32	**27PH100** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	保証上限値
33	**27PH100** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.96** W/kg	代表値
34	**27PHD085** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	代表値
35	**27PHD085** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	保証上限値
36	**27PHD085** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	代表値
37	**27PHD090** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	代表値
38	**27PHD090** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	保証上限値
39	**27PHD090** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.84** W/kg	代表値
40	**27PHD095** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.66** W/kg	代表値
41	**27PHD095** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	保証上限値
42	**27PHD095** POSCO	0.27	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	代表値
43	**30PG120** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	代表値
44	**30PG120** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** W/kg	保証上限値
45	**30PG120** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	代表値

番号	メーカー／鋼種	板厚 mm	特性	測定点	測定値	数値区分
46	**30PG130** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.87** W/kg	代表値
47	**30PG130** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	保証上限値
48	**30PG130** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.25** W/kg	代表値
49	**30PH100** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	代表値
50	**30PH100** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	保証上限値
51	**30PH100** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.99** W/kg	代表値
52	**30PH105** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.76** W/kg	代表値
53	**30PH105** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	保証上限値
54	**30PH105** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	代表値
55	**30PHD095** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.68** W/kg	代表値
56	**30PHD095** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	保証上限値
57	**30PHD095** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	代表値
58	**30PHD100** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	代表値
59	**30PHD100** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	保証上限値
60	**30PHD100** POSCO	0.3	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	代表値
61	**35PG145** POSCO	0.35	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	代表値
62	**35PG145** POSCO	0.35	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	保証上限値
63	**35PG145** POSCO	0.35	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.37** W/kg	代表値
64	**35PG155** POSCO	0.35	比鉄損	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.01** W/kg	代表値
65	**35PG155** POSCO	0.35	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.55** W/kg	保証上限値
66	**35PG155** POSCO	0.35	比鉄損	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	代表値

60 Hz での性能

番号	メーカー／鋼種	板厚 mm	特性	測定点	測定値	数値区分
67	**23PH085** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.81** W/kg	代表値
68	**23PH085** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	保証上限値
69	**23PH085** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.09** W/kg	代表値
70	**23PH090** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.84** W/kg	代表値

番号	メーカー／鋼種	板厚 mm	特性	測定点	測定値	数値区分
71	**23PH090** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	保証上限値
72	**23PH090** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	代表値
73	**23PH095** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	代表値
74	**23PH095** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.28** W/kg	保証上限値
75	**23PH095** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	代表値
76	**23PHD080** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	代表値
77	**23PHD080** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	保証上限値
78	**23PHD080** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	代表値
79	**23PHD085** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.78** W/kg	代表値
80	**23PHD085** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	保証上限値
81	**23PHD085** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	代表値
82	**23PHD090** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.80** W/kg	代表値
83	**23PHD090** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.19** W/kg	保証上限値
84	**23PHD090** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.09** W/kg	代表値
85	**23PHE080** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	代表値
86	**23PHE080** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	保証上限値
87	**23PHE080** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	代表値
88	**23PHE085** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.78** W/kg	代表値
89	**23PHE085** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	保証上限値
90	**23PHE085** POSCO	0.23	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	代表値
91	**27PG130** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.07** W/kg	代表値
92	**27PG130** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.67** W/kg	保証上限値
93	**27PG130** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.55** W/kg	代表値
94	**27PH095** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.92** W/kg	代表値
95	**27PH095** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	保証上限値
96	**27PH095** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	代表値
97	**27PH100** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.93** W/kg	代表値
98	**27PH100** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.35** W/kg	保証上限値

番号	メーカー／鋼種	板厚 mm	特性	測定点	測定値	数値区分
99	**27PH100** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	代表値
100	**27PHD085** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	代表値
101	**27PHD085** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	保証上限値
102	**27PHD085** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.06** W/kg	代表値
103	**27PHD090** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	代表値
104	**27PHD090** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	保証上限値
105	**27PHD090** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.10** W/kg	代表値
106	**27PHD095** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	代表値
107	**27PHD095** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	保証上限値
108	**27PHD095** POSCO	0.27	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.18** W/kg	代表値
109	**30PG120** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.09** W/kg	代表値
110	**30PG120** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.63** W/kg	保証上限値
111	**30PG120** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.53** W/kg	代表値
112	**30PG130** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.12** W/kg	代表値
113	**30PG130** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.73** W/kg	保証上限値
114	**30PG130** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.61** W/kg	代表値
115	**30PH100** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	代表値
116	**30PH100** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.40** W/kg	保証上限値
117	**30PH100** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.29** W/kg	代表値
118	**30PH105** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.00** W/kg	代表値
119	**30PH105** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	保証上限値
120	**30PH105** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.33** W/kg	代表値
121	**30PHD095** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.91** W/kg	代表値
122	**30PHD095** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	保証上限値
123	**30PHD095** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.23** W/kg	代表値
124	**30PHD100** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.93** W/kg	代表値
125	**30PHD100** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.36** W/kg	保証上限値
126	**30PHD100** POSCO	0.3	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	代表値

番号	メーカー／鋼種	板厚 mm	特性	測定点	測定値	数値区分
127	**35PG145** POSCO	0.35	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.29** W/kg	代表値
128	**35PG145** POSCO	0.35	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**2.03** W/kg	保証上限値
129	**35PG145** POSCO	0.35	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.80** W/kg	代表値
130	**35PG155** POSCO	0.35	比鉄損	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.33** W/kg	代表値
131	**35PG155** POSCO	0.35	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**2.07** W/kg	保証上限値
132	**35PG155** POSCO	0.35	比鉄損	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.89** W/kg	代表値

その他の特性

周波数の個別記載なし

番号	メーカー／鋼種	板厚 mm	特性	測定点	測定値	数値区分
133	**23PH085** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
134	**23PH085** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.91** T	代表値
135	**23PH090** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
136	**23PH090** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.91** T	代表値
137	**23PH095** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
138	**23PH095** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.91** T	代表値
139	**23PHD080** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
140	**23PHD080** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.91** T	代表値
141	**23PHD085** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
142	**23PHD085** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.91** T	代表値
143	**23PHD090** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
144	**23PHD090** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.91** T	代表値
145	**23PHE080** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.87** T	保証下限値
146	**23PHE080** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.89** T	代表値
147	**23PHE085** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.87** T	保証下限値
148	**23PHE085** POSCO	0.23	磁束密度	H = 800 A/m	**1.89** T	代表値
149	**27PG130** POSCO	0.27	磁束密度	H = 800 A/m	**1.80** T	保証下限値
150	**27PG130** POSCO	0.27	磁束密度	H = 800 A/m	**1.84** T	代表値
151	**27PH095** POSCO	0.27	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値

番号	メーカー／鋼種	板厚 mm	特性	測定点	測定値	数値区分
152	**27PH095** POSCO	0.27	磁束密度	H = 800 A/m	**1.91** T	代表値
153	**27PH100** POSCO	0.27	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
154	**27PH100** POSCO	0.27	磁束密度	H = 800 A/m	**1.90** T	代表値
155	**27PHD085** POSCO	0.27	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
156	**27PHD085** POSCO	0.27	磁束密度	H = 800 A/m	**1.91** T	代表値
157	**27PHD090** POSCO	0.27	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
158	**27PHD090** POSCO	0.27	磁束密度	H = 800 A/m	**1.91** T	代表値
159	**27PHD095** POSCO	0.27	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
160	**27PHD095** POSCO	0.27	磁束密度	H = 800 A/m	**1.91** T	代表値
161	**30PG120** POSCO	0.3	磁束密度	H = 800 A/m	**1.80** T	保証下限値
162	**30PG120** POSCO	0.3	磁束密度	H = 800 A/m	**1.85** T	代表値
163	**30PG130** POSCO	0.3	磁束密度	H = 800 A/m	**1.80** T	保証下限値
164	**30PG130** POSCO	0.3	磁束密度	H = 800 A/m	**1.84** T	代表値
165	**30PH100** POSCO	0.3	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
166	**30PH100** POSCO	0.3	磁束密度	H = 800 A/m	**1.91** T	代表値
167	**30PH105** POSCO	0.3	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
168	**30PH105** POSCO	0.3	磁束密度	H = 800 A/m	**1.90** T	代表値
169	**30PHD095** POSCO	0.3	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
170	**30PHD095** POSCO	0.3	磁束密度	H = 800 A/m	**1.91** T	代表値
171	**30PHD100** POSCO	0.3	磁束密度	H = 800 A/m	**1.88** T	保証下限値
172	**30PHD100** POSCO	0.3	磁束密度	H = 800 A/m	**1.91** T	代表値
173	**35PG145** POSCO	0.35	磁束密度	H = 800 A/m	**1.80** T	保証下限値
174	**35PG145** POSCO	0.35	磁束密度	H = 800 A/m	**1.84** T	代表値
175	**35PG155** POSCO	0.35	磁束密度	H = 800 A/m	**1.80** T	保証下限値
176	**35PG155** POSCO	0.35	磁束密度	H = 800 A/m	**1.83** T	代表値

メーカー資料と試験条件

表番号と行番号から、元の試験条件を確認できます。

POSCO

Electrical Steel: Grain-Oriented (English GO Catalog)

版・改訂情報 2022 catalog; no additional revision stated メーカー公式資料

PDF の 7 ページ · データ行 1, 3-4, 6-7, 9, 28, 30-31, 33, 49, 51-52, 54, 67, 69-70, 72-73, 75, 94, 96-97, 99, 115, 117-118, 120, 134, 136, 138, 152, 154, 166, 168

出典ページと試験方法 PH-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · 試験条件は出典を参照

試験条件の注記（英語） IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF の 7 ページ · データ行 2, 5, 8, 29, 32, 50, 53, 68, 71, 74, 95, 98, 116, 119, 133, 135, 137, 151, 153, 165, 167

出典ページと試験方法 PH-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · 試験条件は出典を参照

試験条件の注記（英語） IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing at 840 °C for 1 h in a non-oxidizing atmosphere.

PDF の 8 ページ · データ行 10, 12-13, 15-16, 18, 34, 36-37, 39-40, 42, 55, 57-58, 60, 76, 78-79, 81-82, 84, 100, 102-103, 105-106, 108, 121, 123-124, 126, 140, 142, 144, 156, 158, 160, 170, 172

出典ページと試験方法 PHD-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · 試験条件は出典を参照

試験条件の注記（英語） IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

PDF の 8 ページ · データ行 11, 14, 17, 35, 38, 41, 56, 59, 77, 80, 83, 101, 104, 107, 122, 125, 139, 141, 143, 155, 157, 159, 169, 171

出典ページと試験方法 PHD-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · 試験条件は出典を参照

試験条件の注記（英語） IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

PDF の 9 ページ · データ行 19, 21-22, 24, 85, 87-88, 90, 146, 148

出典ページと試験方法 PHE-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · 試験条件は出典を参照

試験条件の注記（英語） IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF の 9 ページ · データ行 20, 23, 86, 89, 145, 147

出典ページと試験方法 PHE-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · 試験条件は出典を参照

試験条件の注記（英語） IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing at 840 °C for 1 h in a non-oxidizing atmosphere.

PDF の 6 ページ · データ行 25, 27, 43, 45-46, 48, 61, 63-64, 66, 91, 93, 109, 111-112, 114, 127, 129-130, 132, 150, 162, 164, 174, 176

出典ページと試験方法 PG-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · 試験条件は出典を参照

試験条件の注記（英語） IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF の 6 ページ · データ行 26, 44, 47, 62, 65, 92, 110, 113, 128, 131, 149, 161, 163, 173, 175

出典ページと試験方法 PG-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · 試験条件は出典を参照

試験条件の注記（英語） IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing at 840 °C for 1 h in a non-oxidizing atmosphere.

独自編集

Chenfan Electric が鋼材メーカーの公表データを独自に編集した資料です。メーカーの承認は受けていません。
受入判定には鋼材メーカーの仕様と書面による発注条件を適用します。代表値と参考値は評価用です。
鋼帯のデータは技術検討用です。完成した鉄心の鉄損は別途検証してください。

版・改訂情報 2026-11-14.2