相模化学金属　ネオジム焼結 NEOFLUXシリーズ磁気特性表

2020.06.29 Ver

番号 No.	材質名	残留磁束密度（Br）		保磁力（Hcb）		保磁力（HcJ）		最大エネルギー積（(BH)max）	
		KGs	T	kOe	kA/m	kOe	kA/m	MGOe	kJ/m3
1	NF35	11.8～12.5	1.18～1.25	≥10.8	≥859	≥12	≥955	33～37	263～294
2	NF38	12.3～13.0	1.23～1.30	≥10.8	≥859	≥12	≥955	36～40	287～318
3	NF40	12.6～13.2	1.26～1.32	≥10.8	≥859	≥12	≥955	38～42	302～334
4	NF42	13.0～13.5	1.30～1.35	≥10.8	≥859	≥12	≥955	40～44	318～350
5	NF45	13.2～13.8	1.32～1.38	≥10.8	≥859	≥12	≥955	42～46	334～366
6	NF48	13.6～14.3	1.36～1.43	≥10.5	≥836	≥11	≥875	45～49	358～390
7	NF50	14.0～14.6	1.40～1.46	≥10.5	≥836	≥11	≥875	47～51	374～406
8	NF35M	11.8～12.5	1.18～1.25	≥11.0	≥875	≥14	≥1114	33～37	263～294
9	NF38M	12.3～13.0	1.23～1.30	≥11.5	≥915	≥14	≥1114	36～40	287～318
10	NF40M	12.6～13.2	1.26～1.32	≥11.8	≥939	≥14	≥1114	38～42	302～334
11	NF42M	13.0～13.5	1.30～1.35	≥12.0	≥955	≥14	≥1114	40～44	318～350
12	NF45M	13.2～13.8	1.32～1.38	≥12.2	≥971	≥14	≥1114	42～46	334～366
13	NF48M	13.6～14.3	1.36～1.43	≥12.4	≥986	≥14	≥1114	45～49	358～390
14	NF50M	14.0～14.6	1.40～1.46	≥12.4	≥986	≥14	≥1114	47～51	374～406
15	NF30H	10.8～11.7	1.08～1.17	≥10.0	≥796	≥17	≥1353	28～32	223～255
16	NF33H	11.4～12.2	1.14～1.22	≥10.7	≥851	≥17	≥1353	31～35	247～279
17	NF35H	11.8～12.5	1.18～1.25	≥11.0	≥875	≥17	≥1353	33～37	263～294
18	NF38H	12.3～13.0	1.23～1.30	≥11.5	≥915	≥17	≥1353	36～40	287～318
19	NF41H	12.6～13.2	1.26～1.32	≥11.8	≥939	≥17	≥1353	38～42	302～334
20	NF42H	13.0～13.5	1.30～1.35	≥12.0	≥955	≥17	≥1353	40～44	318～350
21	NF44H	13.0～13.7	1.30～1.37	≥12.1	≥963	≥16	≥1274	41～45	326～358
22	NF46H	13.3～13.9	1.33～1.39	≥12.2	≥971	≥16	≥1274	43～47	342～374
23	NF48H	13.6～14.3	1.36～1.43	≥12.9	≥1026	≥16	≥1274	45～49	358～390
24	NF50H	13.9～14.6	1.39～1.46	≥13.0	≥1034	≥16	≥1274	47～51	374～406
25	NF30SH	10.9～11.7	1.09～1.17	≥10.2	≥812	≥20	≥1592	28～32	223～255
26	NF33SH	11.4～12.2	1.14～1.22	≥10.7	≥851	≥20	≥1592	31～35	247～279
27	NF35SH	11.8～12.5	1.18～1.25	≥11.0	≥875	≥20	≥1592	33～37	263～294
28	NF39SH	12.3～13.0	1.23～1.30	≥11.6	≥923	≥20	≥1592	36～40	287～318
29	NF42SH	12.8～13.3	1.28～1.33	≥12.0	≥955	≥20	≥1592	39～43	310～342
30	NF44SH	13.0～13.7	1.30～1.37	≥12.0	≥955	≥20	≥1592	41～45	326～358
31	NF45SH	13.2～13.8	1.32～1.38	≥12.2	≥971	≥20	≥1592	42～46	334～366
32	NF49SH	13.7～14.4	1.37～1.44	≥12.9	≥1026	≥20	≥1592	46～50	366～398
33	NF30UH	10.9～11.7	1.09～1.17	≥10.2	≥812	≥25	≥1990	28～32	223～255
34	NF33UH	11.4～12.2	1.14～1.22	≥10.7	≥851	≥25	≥1990	31～35	247～279
35	NF35UH	11.8～12.5	1.18～1.25	≥11.0	≥875	≥25	≥1990	33～37	263～294
36	NF39UH	12.3～13.0	1.23～1.30	≥11.6	≥923	≥25	≥1990	36～40	287～318
37	NF42UH	12.8～13.3	1.28～1.33	≥12.0	≥955	≥25	≥1990	39～43	310～342
38	NF45UH	13.1～13.8	1.31～1.38	≥12.2	≥971	≥25	≥1990	42～46	334～366
39	NF28EH	10.5～11.3	1.05～1.13	≥9.80	≥780	≥30	≥2387	26～30	207～239
40	NF30EH	10.9～11.7	1.09～1.17	≥10.2	≥812	≥30	≥2387	28～32	223～255
41	NF33EH	11.4～12.2	1.14～1.22	≥10.7	≥851	≥30	≥2387	31～35	247～279
42	NF35EH	11.8～12.5	1.18～1.25	≥11.0	≥875	≥30	≥2387	33～37	263～294
43	NF38EH	12.3～13.0	1.23～1.30	≥11.5	≥915	≥30	≥2387	36～40	286～318
44	NF40EH	12.4～13.1	1.24～1.31	≥11.6	≥923	≥30	≥2387	37～41	294～326

＊20℃での測定データとなります。

◇◇
株式会社相模化学金属　　〒252 - 0132　神奈川県相模原市緑区橋本台3丁目12番18号
TEL 042-773-2626　FAX 042-772-0099
◇◇