

ネオジム焼結磁石

Nd-Fe-B Sintering Magnet



MAGPROST QUALITY



株式会社 マグプロスト

ネオジム焼結磁石

Nd-Fe-B Sintering Magnet



●磁気特性一覧表

	残留磁束密度 Remanence Br	保磁力 Coercivity		最大エネルギー積 Max BH Product (BH) max	温度係数 (Br) Temperature Coefficient			焼結密度 Sintered Density
		Hcb	Hcj		Br	Hcj	温度範囲 Temp. range	
ND-35	1.24 - 1.18	≧860	≧955	263 - 295	-0.12	-0.75	20 ~ 80	7.4
	12.40 - 11.80	≧10.8	≧12	33 - 37				
ND-38	1.23 - 1.28	≧860	≧955	287 - 318	-0.12	-0.75		7.4
	12.30 - 12.80	≧10.8	≧12	36 - 39				
ND-40	1.27 - 1.31	≧876	≧955	302 - 326	-0.12	-0.73		7.45
	12.70 - 13.10	≧11.0	≧12	37 - 40				
ND-42	1.29 - 1.34	≧923	≧955	318 - 342	-0.12	-0.73		7.45
	12.90 - 13.40	≧11.6	≧12	39 - 42				
ND-45	1.33 - 1.37	≧876	≧955	342 - 366	-0.12	-0.70		7.5
	13.30 - 13.70	≧11.0	≧12	42 - 45				
ND-48	1.36 - 1.40	≧876	≧955	358 - 382	-0.12	-0.70		7.5
	13.60 - 14.00	≧11.0	≧12	44 - 48				
ND-50	1.40 - 1.42	≧860	≧876	374 - 398	-0.12	-0.70		7.55
	14.00 - 14.20	≧10.8	≧11	47 - 50				
ND-52	1.42 - 1.44	≧860	≧876	390 - 414	-0.12	-0.70		7.6
	14.20 - 14.40	≧10.8	≧11	49 - 52				
ND-35M	1.18 - 1.24	≧868	≧1114	263 - 295	-0.12	-0.70	20 ~ 100	7.40
	11.80 - 12.40	≧10.9	≧14	33 - 37				
ND-38M	1.23 - 1.28	≧899	≧1114	287 - 318	-0.12	-0.70		7.40
	12.30 - 12.80	≧11.3	≧14	36 - 39				
ND-40M	1.27 - 1.31	≧923	≧1114	302 - 334	-0.12	-0.70		7.45
	12.70 - 13.10	≧11.6	≧14	37 - 41				
ND-42M	1.29 - 1.34	≧955	≧1114	318 - 342	-0.12	-0.68		7.45
	12.90 - 13.40	≧12.0	≧14	39 - 42				
ND-45M	1.33 - 1.37	≧955	≧1114	342 - 366	-0.11	-0.68		7.50
	13.30 - 13.70	≧12.5	≧14	42 - 45				
ND-48M	1.36 - 1.40	≧1027	≧1114	358 - 382	-0.11	-0.68		7.55
	13.60 - 14.00	≧12.9	≧14	44 - 48				
ND-50M	1.40 - 1.42	≧1050	≧1114	374 - 398	-0.11	-0.68		7.55
	14.00 - 14.20	≧13.2	≧14	47 - 50				

* 代表的な材質を記載しております。他の材質につきましては、お問い合わせ願います。* ご使用になられる国・地域によって使用制限がございます。詳細はお問い合わせ願います。

ネオジム焼結磁石

Nd-Fe-B Sintering Magnet



●磁気特性一覧表

	残留磁束密度 Remanence Br	保磁力 Coercivity		最大エネルギー積 Max BH Product (BH) max	温度係数 (Br) Temperature Coefficient			焼結密度 Sintered Density
		Hcb	Hcj		Br	Hcj	温度範囲 Temp. range	
ND-35H	1.18 - 1.24	≥868	≥1353	263 - 295	-0.12	-0.68	20 ~ 120	7.45
	11.80 - 12.40	≥10.9	≥17	33 - 37				
ND-38H	1.23 - 1.28	≥899	≥1353	287 - 318	-0.12	-0.68		7.45
	12.30 - 12.80	≥11.3	≥17	36 - 39				
ND-40H	1.27 - 1.31	≥923	≥1353	302 - 326	-0.11	-0.68		7.50
	12.70 - 13.10	≥11.6	≥17	37 - 40				
ND-42H	1.29 - 1.33	≥955	≥1353	318 - 342	-0.11	-0.65		7.50
	12.90 - 13.30	≥12.0	≥17	39 - 42				
ND-45H	1.33 - 1.37	≥995	≥1274	342 - 366	-0.11	-0.65		7.55
	13.30 - 13.70	≥12.5	≥16	42 - 45				
ND-48H	1.36 - 1.40	≥1027	≥1274	358 - 382	-0.11	-0.65		7.60
	13.60 - 14.00	≥12.9	≥16	44 - 48				
ND-50H	1.38 - 1.42	≥1035	≥1274	374 - 398	-0.11	-0.65	7.60	
	13.80 - 14.20	≥13.0	≥16	47 - 50				
ND-35SH	1.18 - 1.24	≥876	≥1592	263 - 295	-0.11	-0.6	20 ~ 150	7.50
	11.80 - 12.40	≥11.0	≥20	33 - 37				
ND-38SH	1.23 - 1.28	≥907	≥1592	287 - 310	-0.11	-0.6		7.50
	12.30 - 12.80	≥11.4	≥20	36 - 38				
ND-40SH	1.27 - 1.31	≥939	≥1592	302 - 326	-0.11	-0.58		7.55
	12.70 - 13.10	≥11.8	≥20	37 - 40				
ND-42SH	1.29 - 1.33	≥955	≥1592	318 - 342	-0.11	-0.58		7.55
	12.90 - 13.30	≥12.0	≥20	39 - 42				
ND-45SH	1.32 - 1.35	≥995	≥1592	334 - 358	-0.1	-0.58		7.60
	13.20 - 13.50	≥12.5	≥20	41 - 44				
ND-48SH	1.35 - 1.40	≥1019	≥1592	358 - 382	-0.1	-0.58		7.60
	13.50 - 14.00	≥12.8	≥20	44 - 48				

* 代表的な材質を記載しております。他の材質につきましては、お問い合わせ願います。* ご使用になられる国・地域によって使用制限がございます。詳細はお問い合わせ願います。

ネオジム焼結磁石

Nd-Fe-B Sintering Magnet



●磁気特性一覧表

	残留磁束密度 Remanece Br	保磁力 Coercivity		最大エネルギー積 Max BH Product (BH) max	温度係数 (Br) Temperature Coefficient			焼結密度 Sintered Density				
		Hcb	Hcj		Br	Hcj	温度範囲 Temp. range					
		T kG	kA/m kOe		kA/m kOe	%/°C	%/°C		°C			
ND-30UH	1.08 - 1.14	≧812	≧1990	223 - 255	-0.11	-0.55	20 ~ 180	7.50				
	10.80 - 11.40	≧10.2	≧25	28 - 32								
ND-33UH	1.13 - 1.19	≧852	≧1990	247 - 271	-0.11	-0.55		20 ~ 180	7.55			
	11.30 - 11.90	≧10.7	≧25	31 - 34								
ND-35UH	1.18 - 1.23	≧892	≧1990	263 - 287	-0.11	-0.55			20 ~ 180	7.55		
	11.80 - 12.30	≧11.2	≧25	33 - 36								
ND-38UH	1.22 - 1.27	≧931	≧1990	287 - 310	-0.11	-0.55				20 ~ 180	7.60	
	12.20 - 12.70	≧11.7	≧25	36 - 38								
ND-40UH	1.26 - 1.31	≧971	≧1990	302 - 326	-0.10	-0.55					20 ~ 180	7.60
	12.60 - 13.10	≧12.2	≧25	37 - 40								
ND-42UH	1.28 - 1.32	≧987	≧1990	310 - 334	-0.10	-0.55	20 ~ 180					7.60
	12.80 - 13.20	≧12.4	≧25	38 - 41								
ND-30EH	1.08 - 1.14	≧812	≧2388	223 - 255	-0.10	-0.50		20 ~ 200				7.55
	10.80 - 11.40	≧10.2	≧30	28 - 32								
ND-33EH	1.13 - 1.19	≧852	≧2388	247 - 271	-0.10	-0.50			20 ~ 200			7.55
	11.30 - 11.90	≧10.0	≧30	31 - 34								
ND-35EH	1.18 - 1.23	≧892	≧2388	263 - 287	-0.10	-0.50				20 ~ 200		7.60
	11.80 - 12.30	≧11.0	≧30	33 - 36								
ND-38EH	1.22 - 1.27	≧931	≧2388	279 - 310	-0.10	-0.50		20 ~ 200			7.60	
	12.20 - 12.70	≧11.0	≧30	35 - 38								
ND-30TH	1.08 - 1.13	≧812	≧2627	223 - 247	-0.10	0.45	20 ~ 250		7.65			
	10.80 - 11.30	≧10.2	≧33	28 - 31								
ND-33TH	1.13 - 1.17	≧852	≧2627	247 - 271	-0.10	-0.45			20 ~ 250	7.65		
	11.30 - 11.70	≧10.7	≧33	31 - 34								

* 代表的な材質を記載しております。他の材質につきましては、お問い合わせ願います。* ご使用になられる国・地域によって使用制限がございます。詳細はお問い合わせ願います。