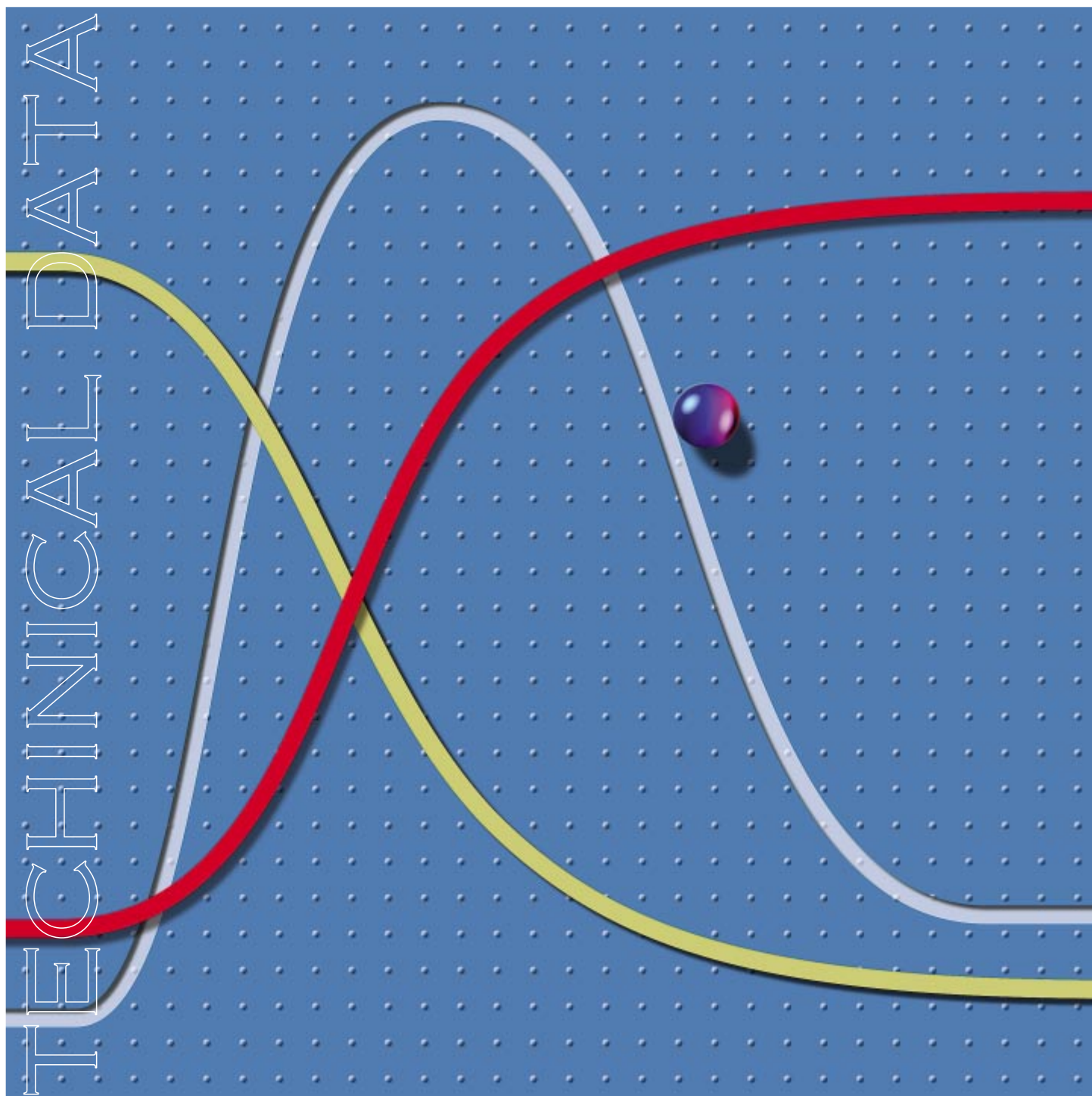




JFE

JFEスーパーコアの磁気特性

JNEXコア JNHFCコア



JFE スチール 株式会社

単位換算表

磁化力

	単位	Oersted	A/m	A/in
エルステッド (Oersted)		1	7.96×10	2.02
アンペア毎メートル	A/m	1.256×10^{-2}	1	2.54×10^{-2}
アンペア毎インチ	A/in	4.95×10^{-1}	3.94×10	1

鉄損

	単位	w/kg	w/lb
ワット毎キログラム	w/kg	1	4.54×10^{-1}
ワット毎ポンド	w/lb	2.204	1

磁束密度

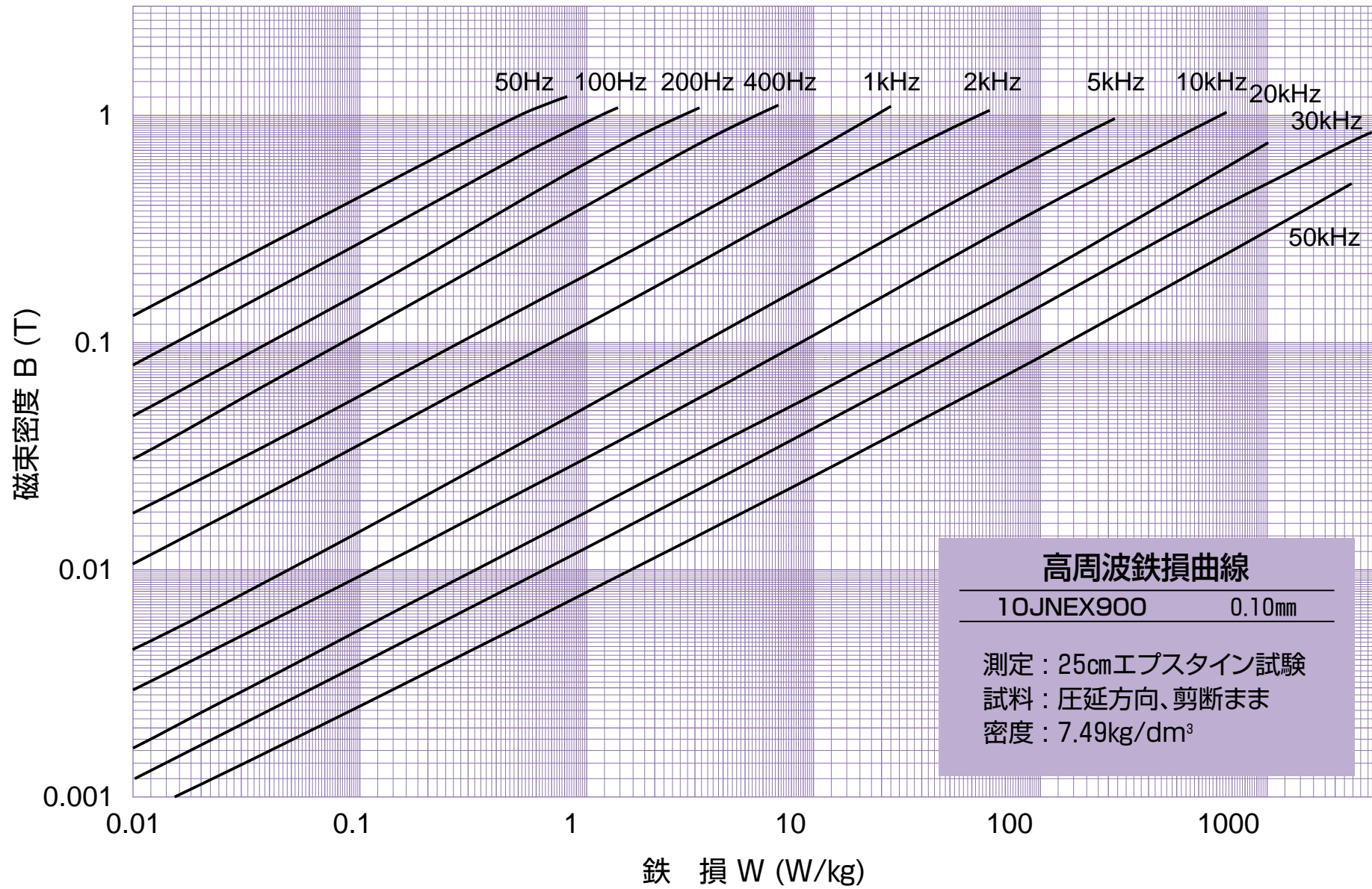
	単位	Gauss	Tesla	Line/in ²	Wb/m ²
ガウス (Gauss)		1	10^{-4}	6.45	10^{-4}
テスラ (Tesla)		10^4	1	6.45×10^4	1
ライン毎平方インチ	Line/in ²	1.55×10^{-1}	1.55×10^{-5}	1	1.55×10^{-5}
ウェバー毎平方メートル	Wb/m ²	10^4	1	6.45×10^4	1

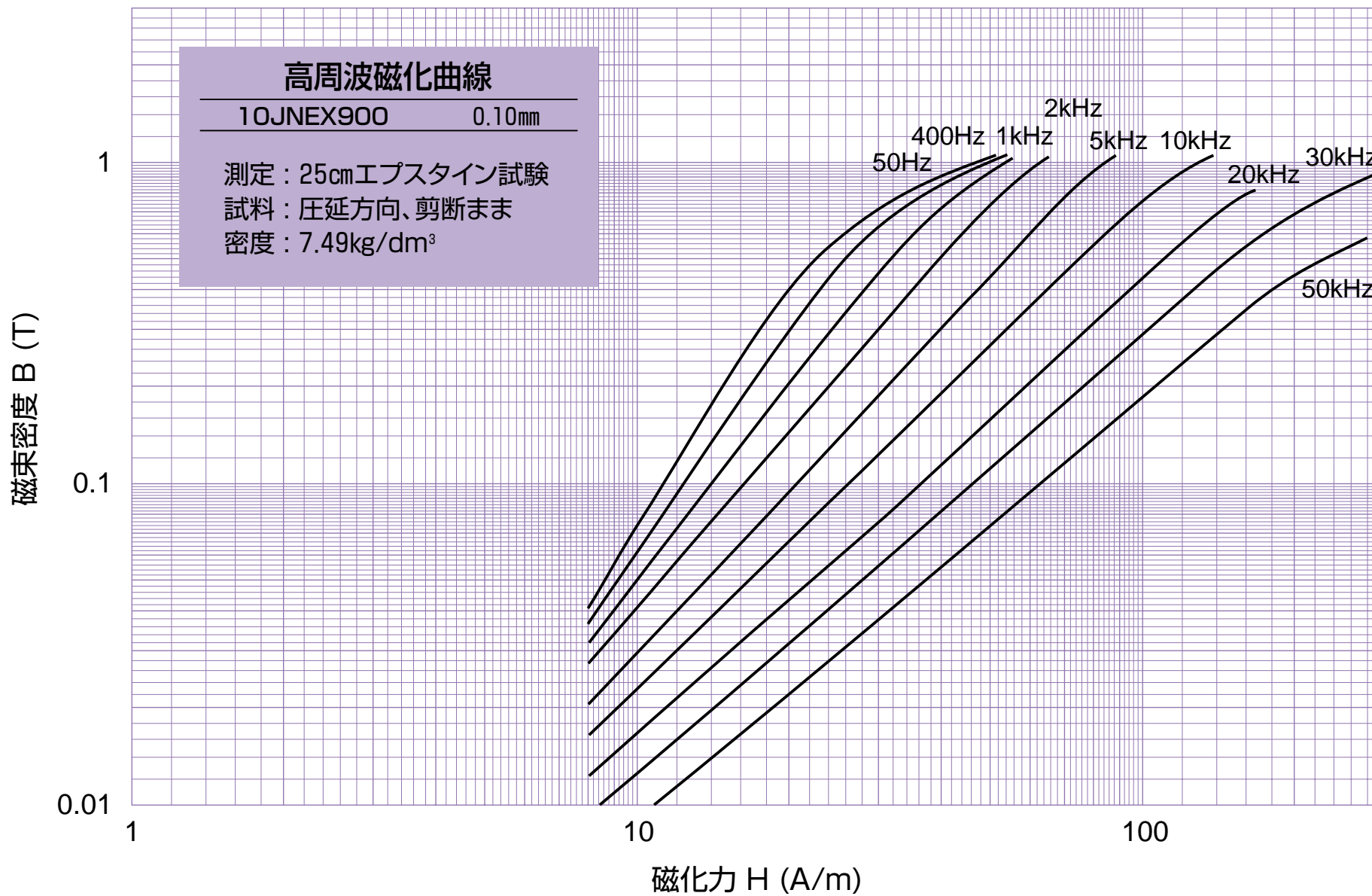
透磁率

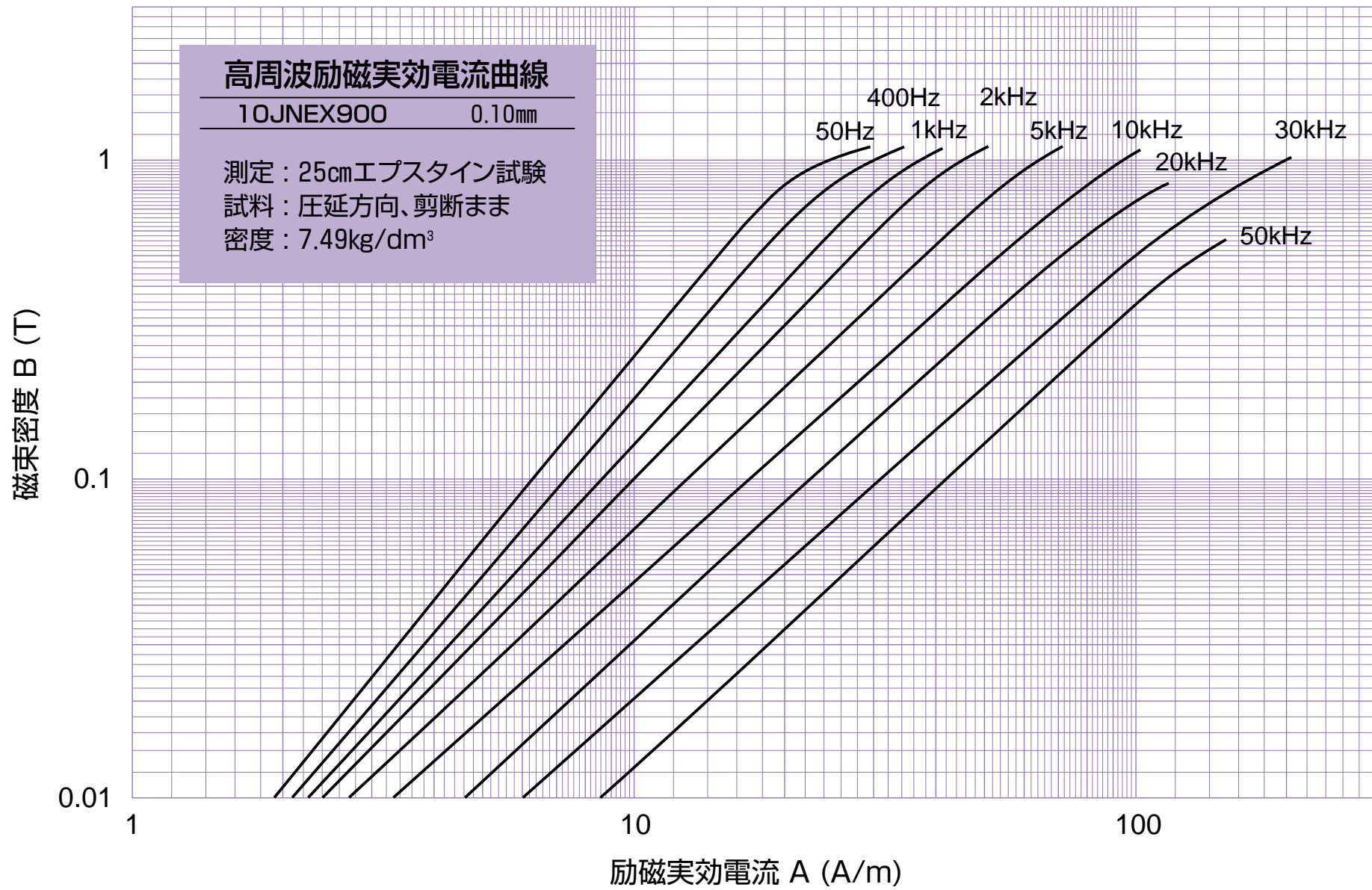
	Gauss/Oe	H/m
CGS Electro-magnetic Unit	1	1.257×10^{-6}
Henry per Meter (H/m)	7.958×10^5	1

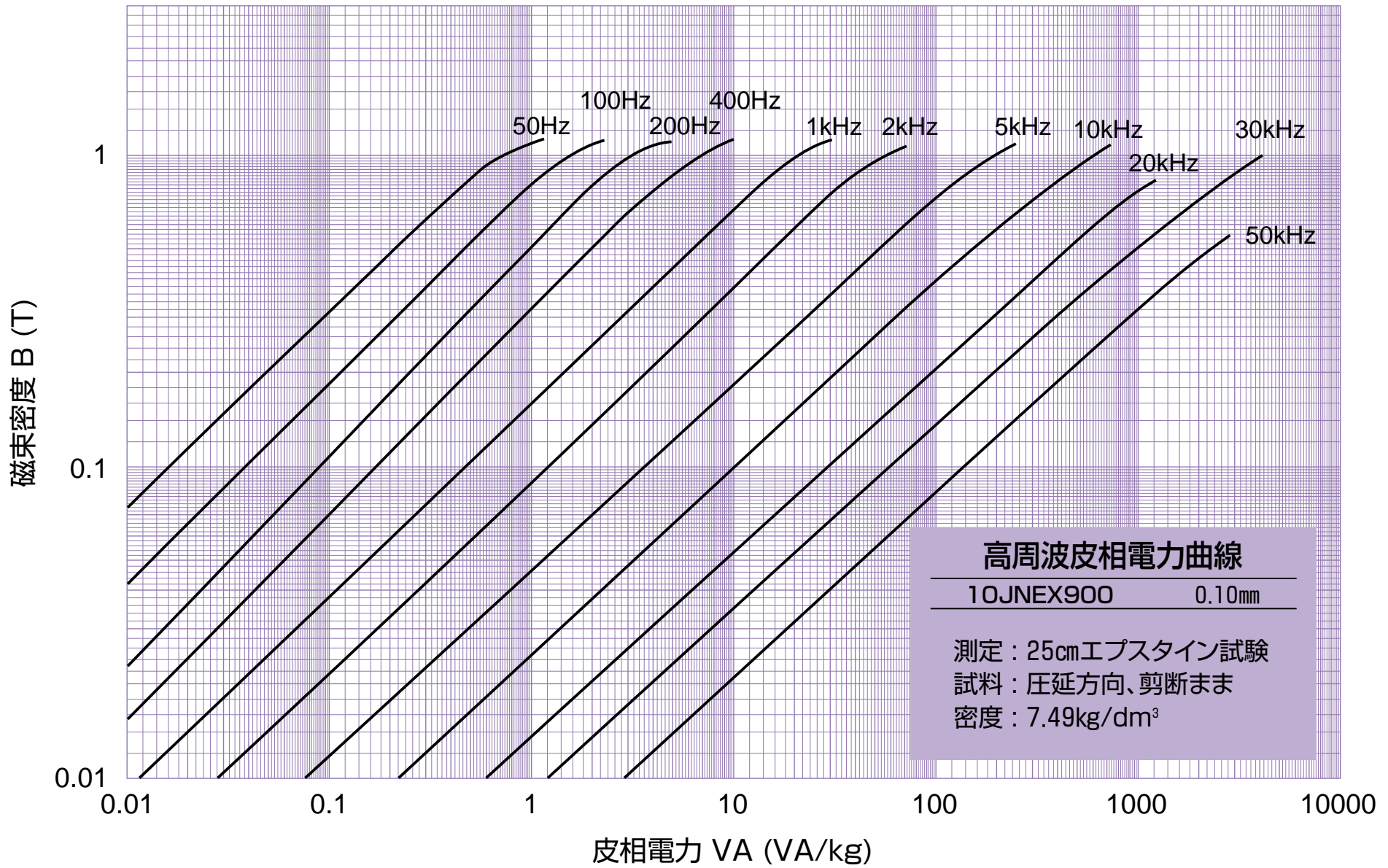
AISIによる鉄損換算

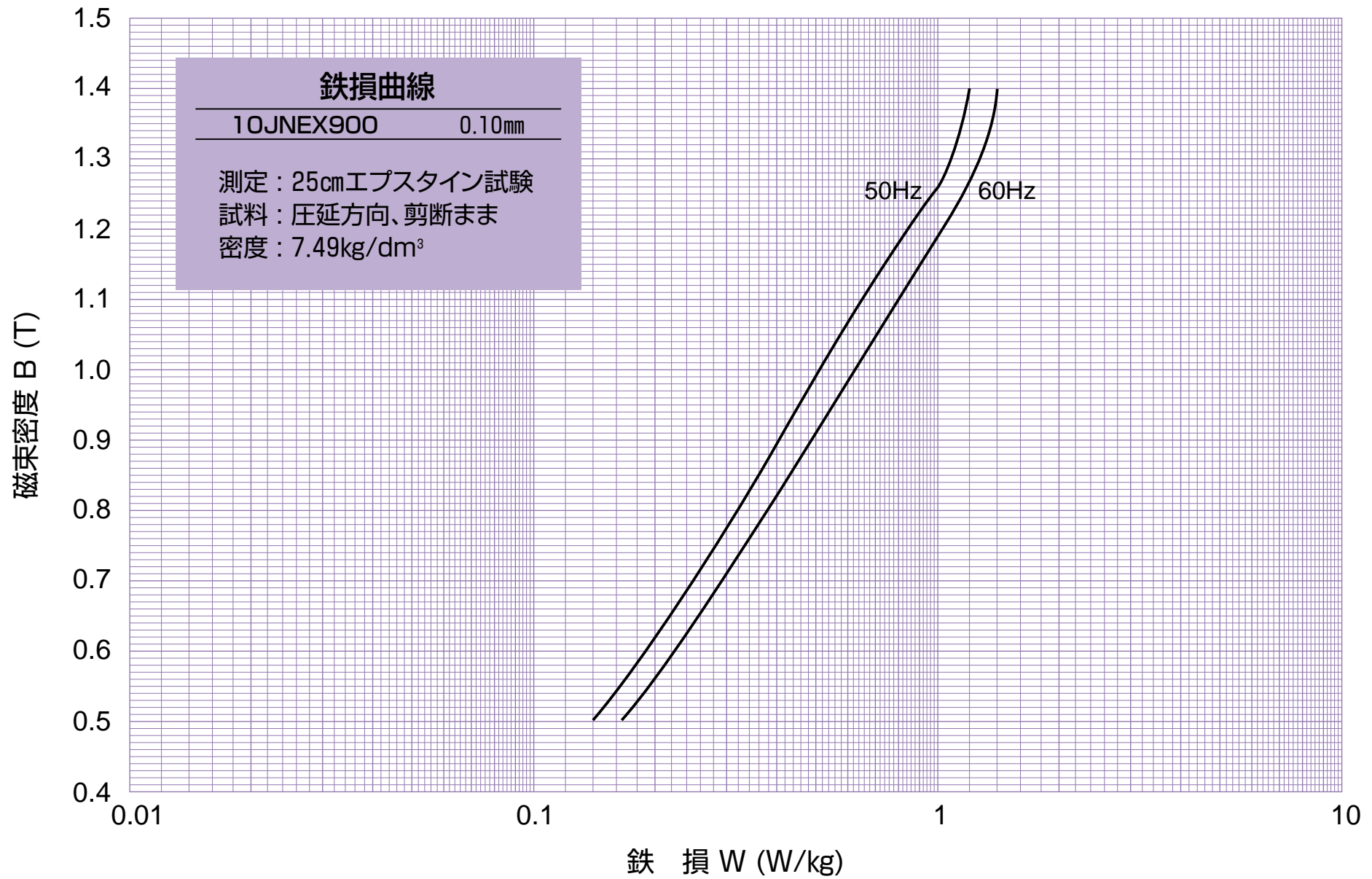
	W/kg 60Hz	W/kg 50Hz
W/kg 60Hz	1	0.79
W/kg 50Hz	1.266	1

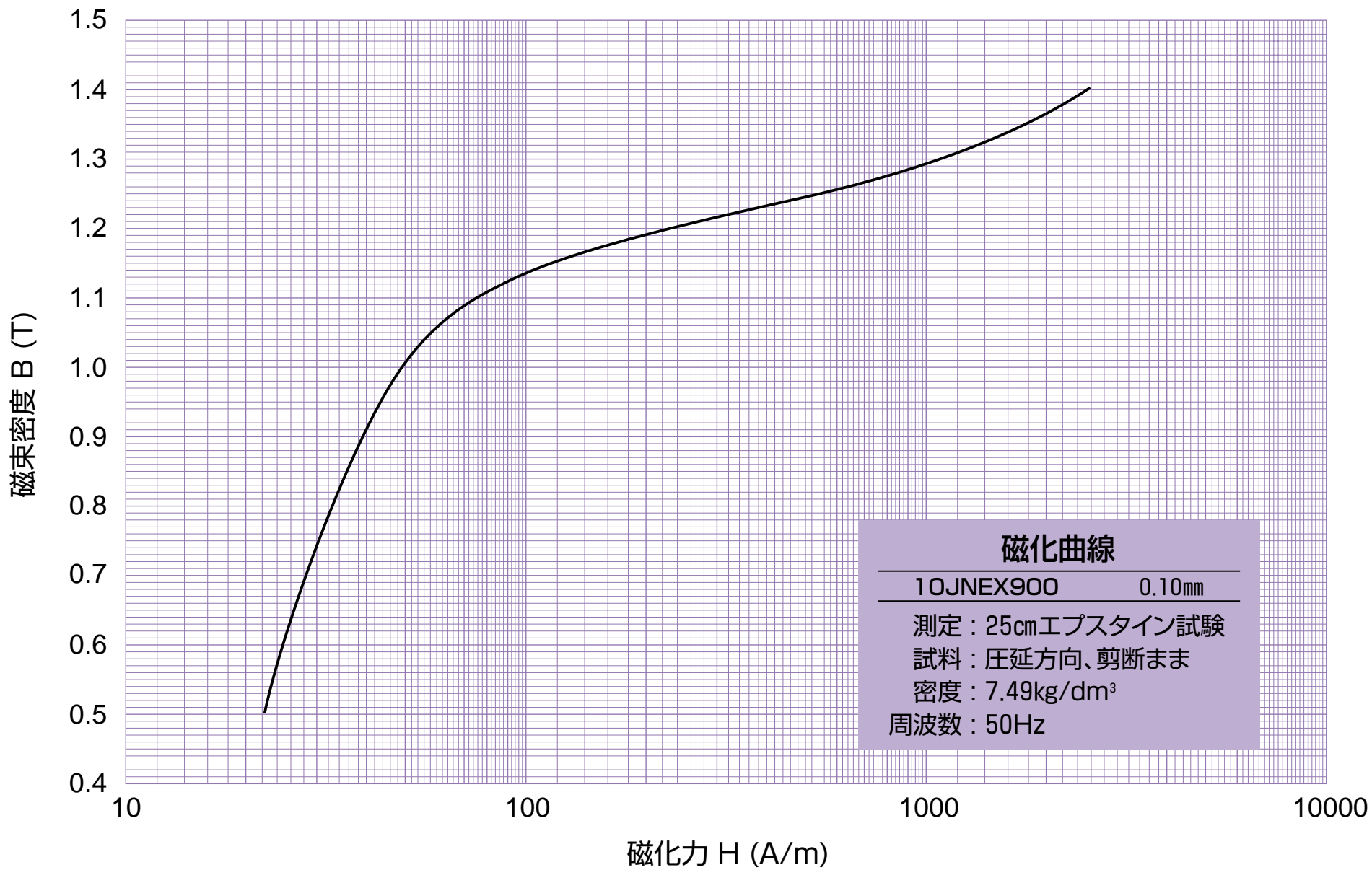


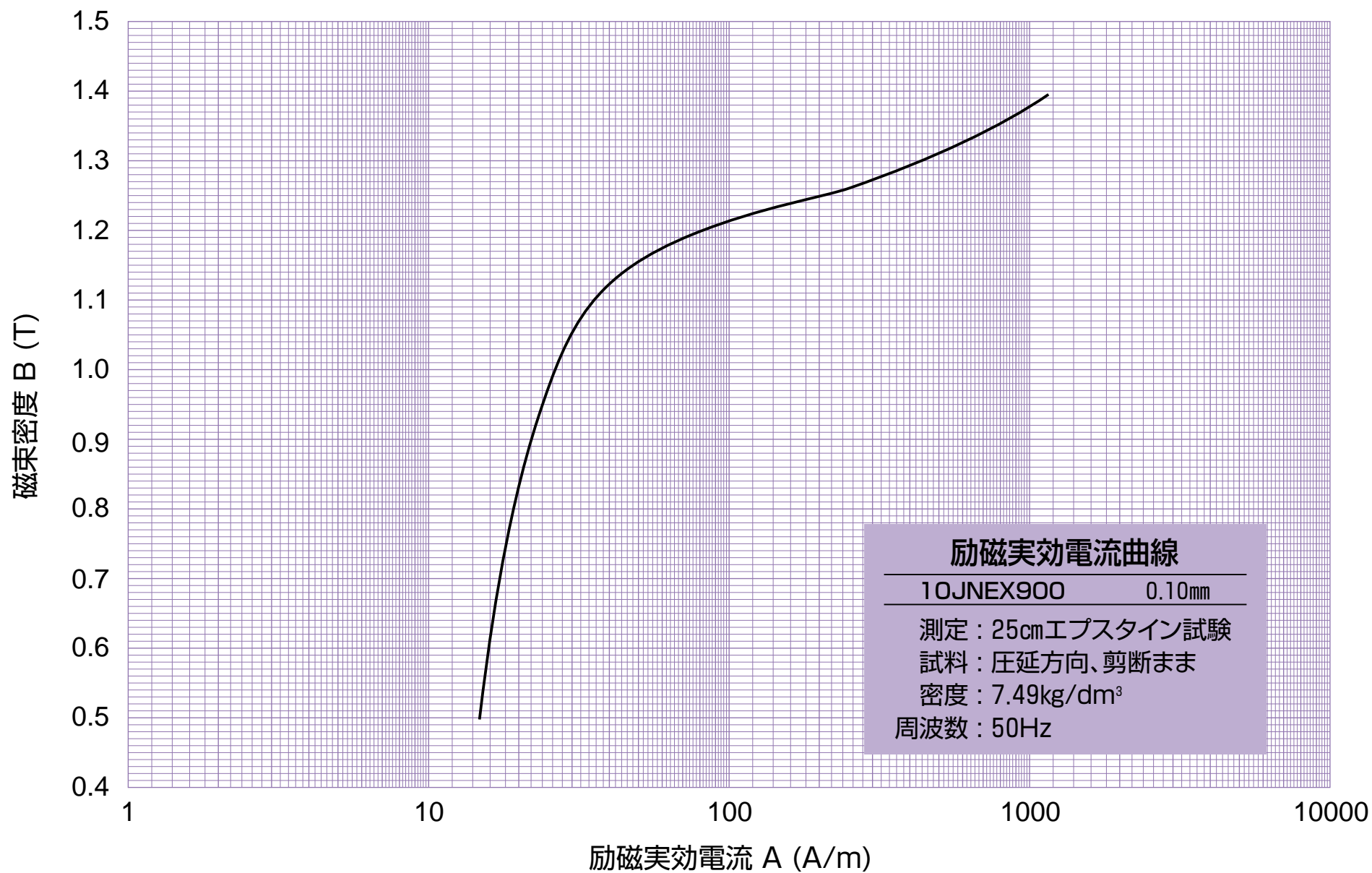


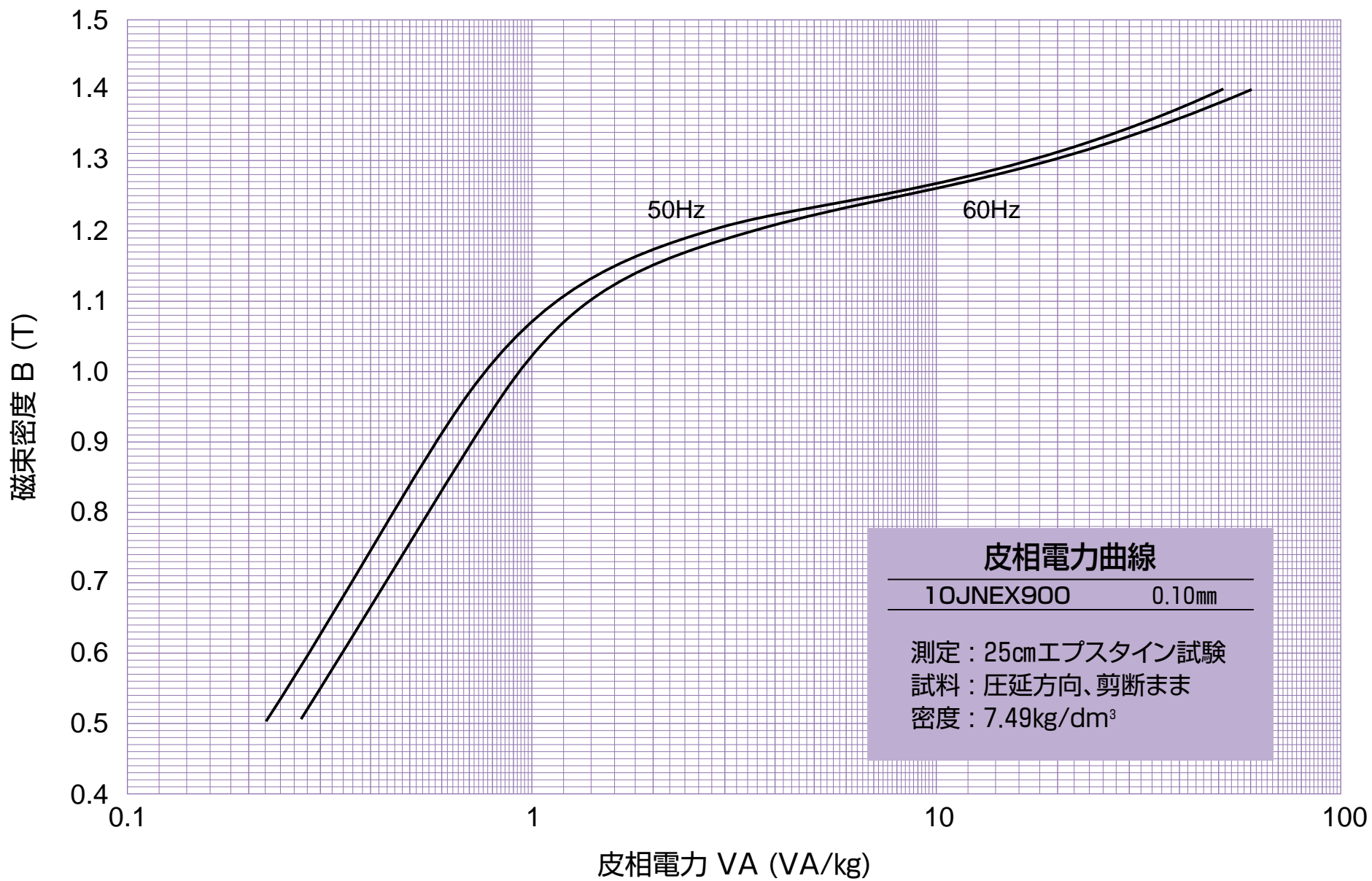


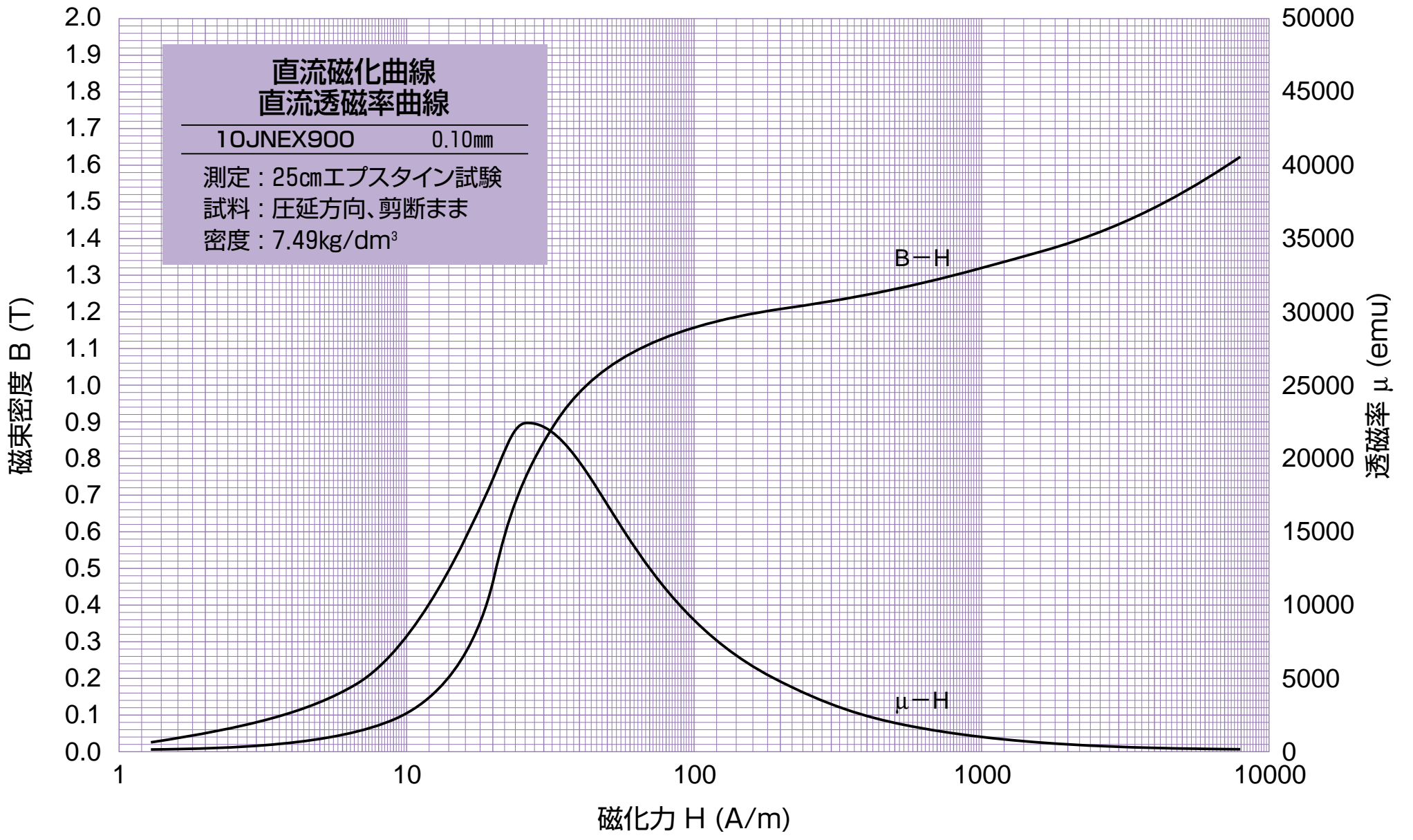


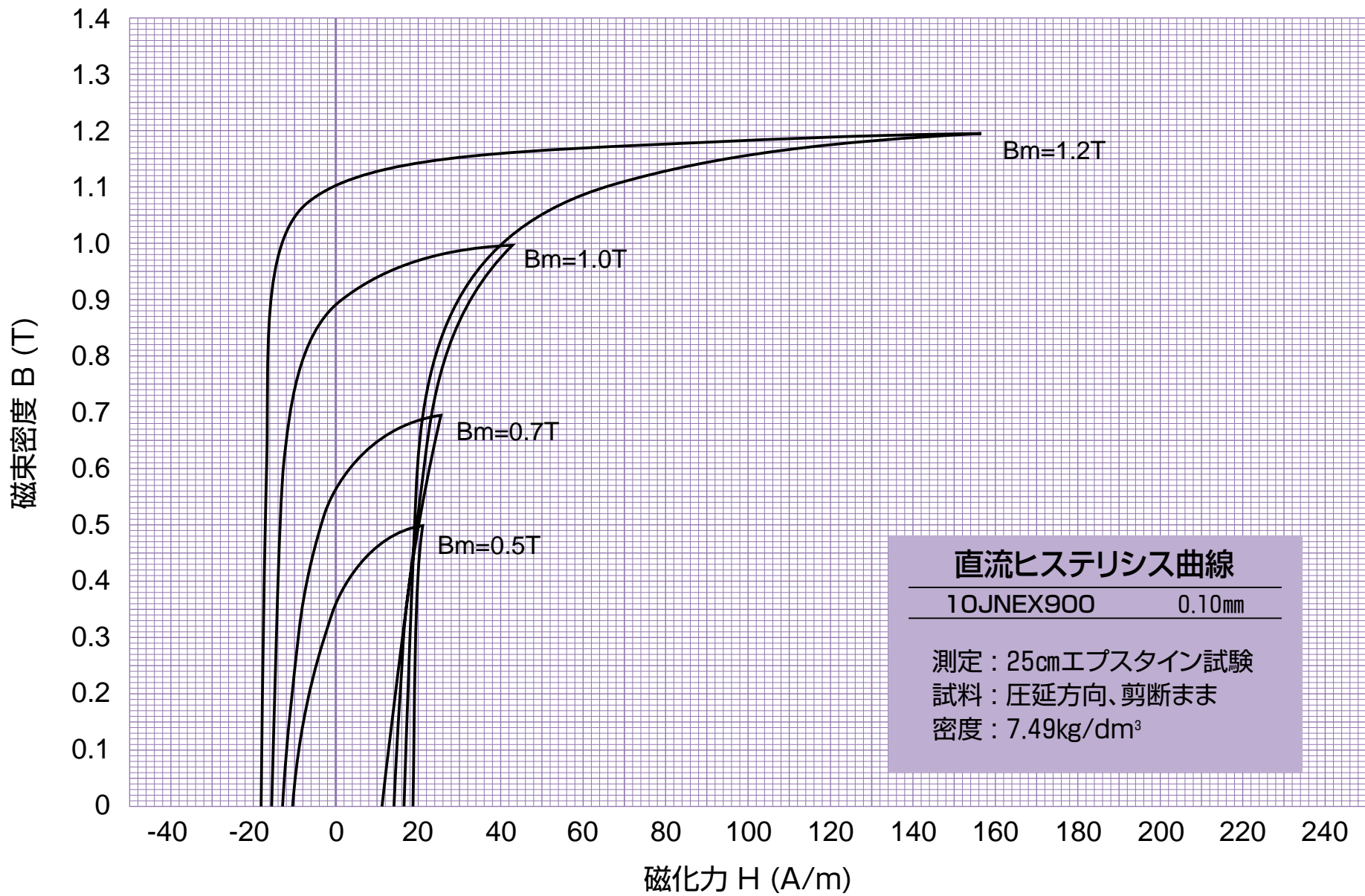


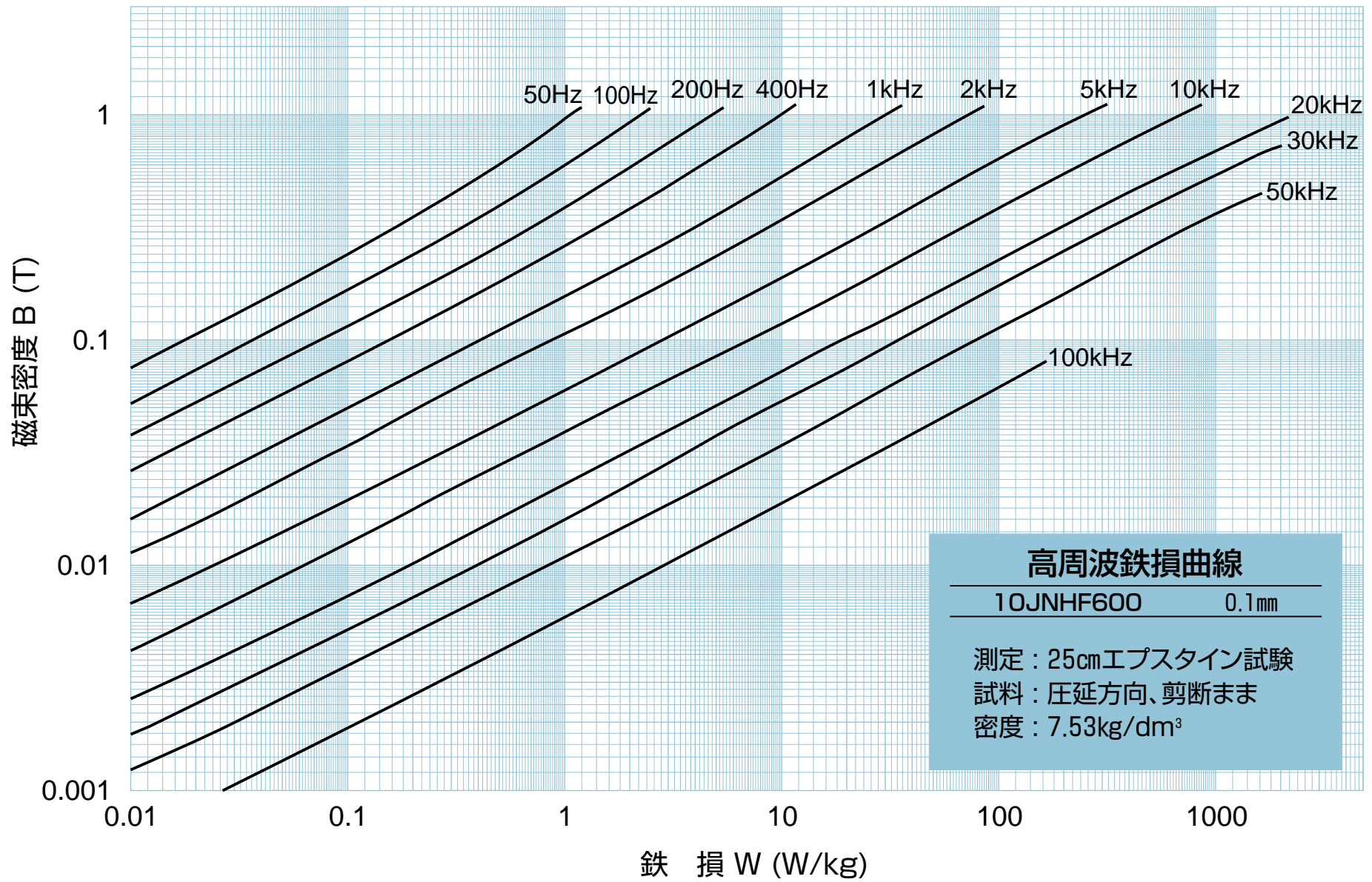


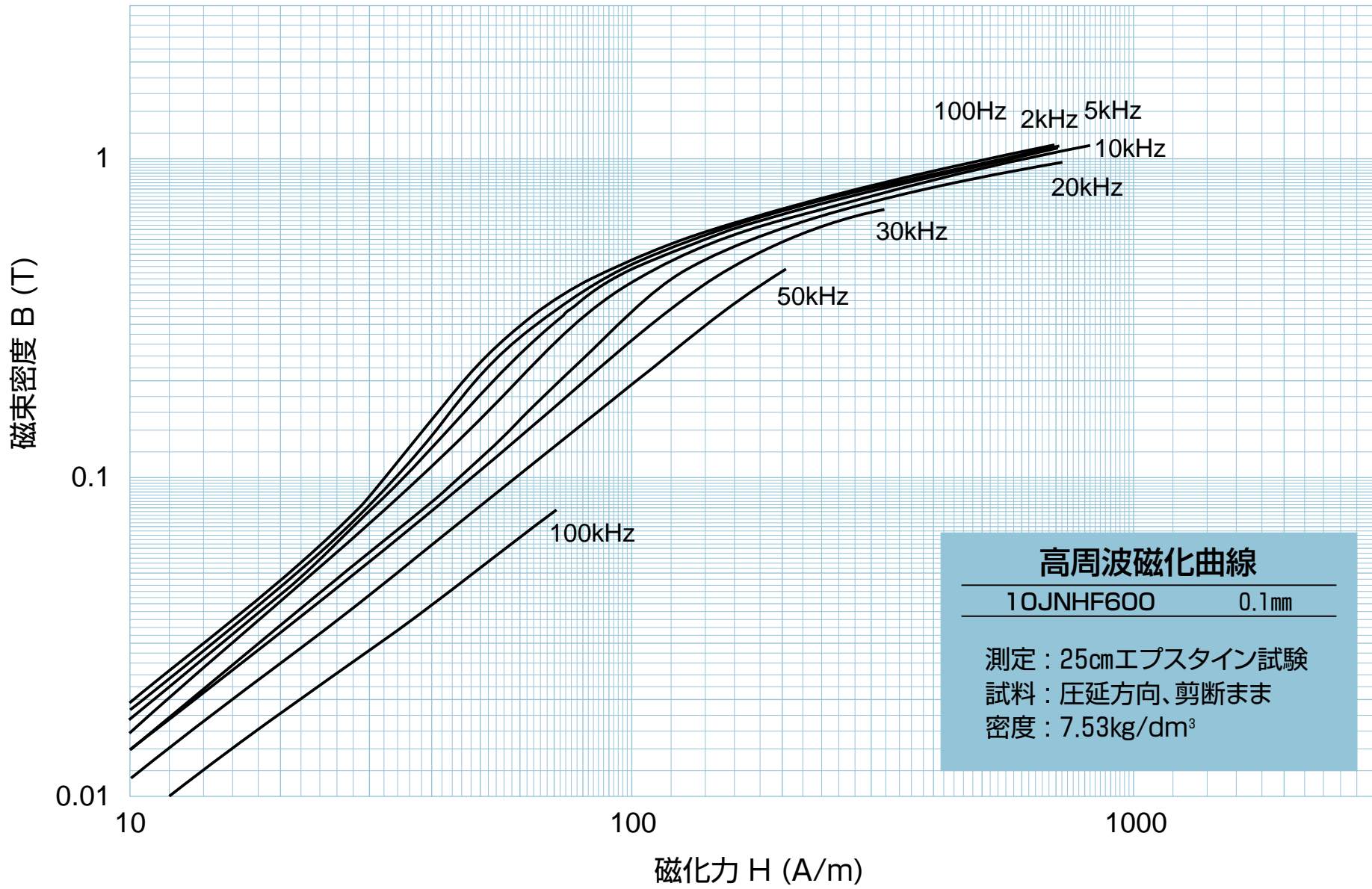


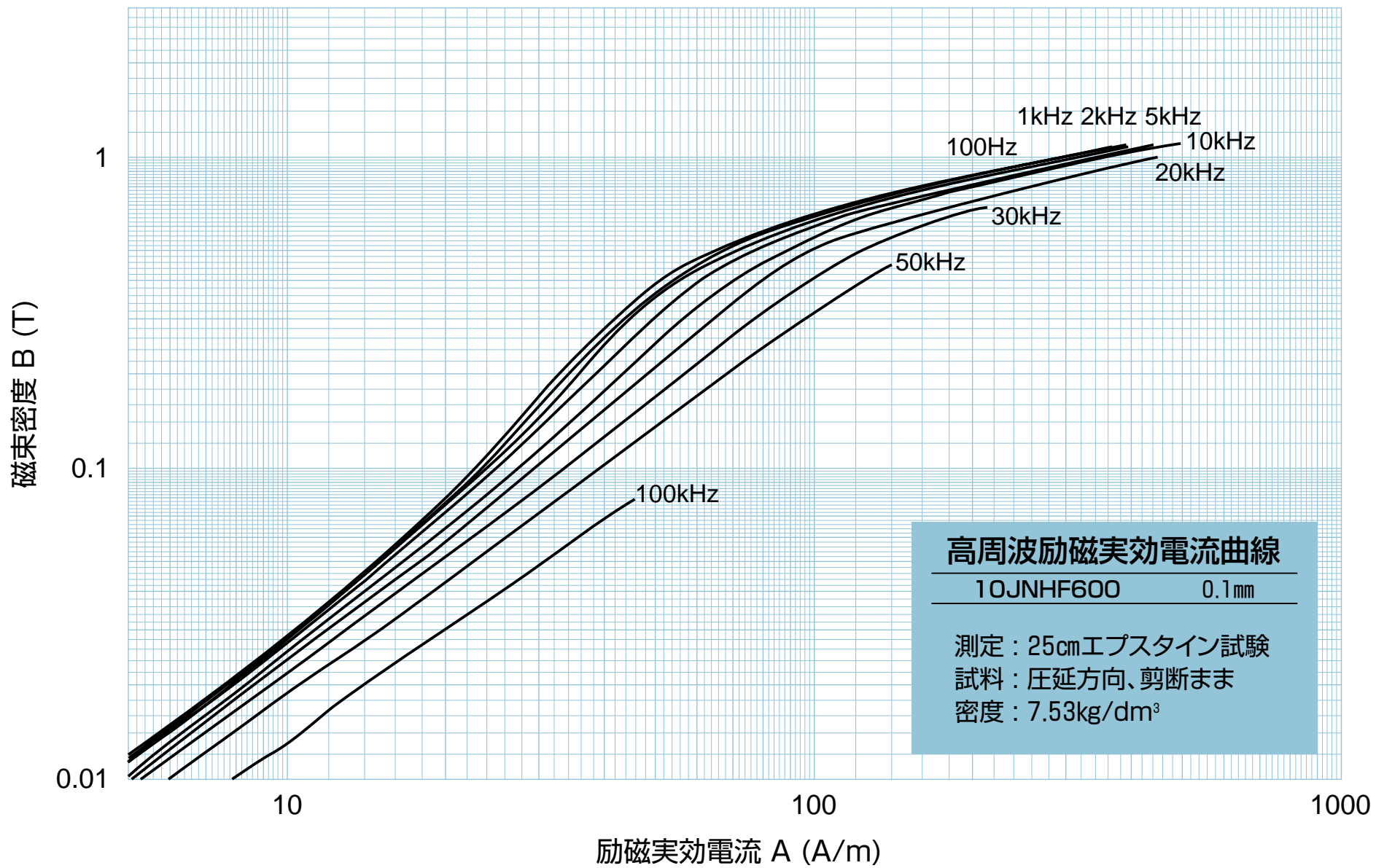


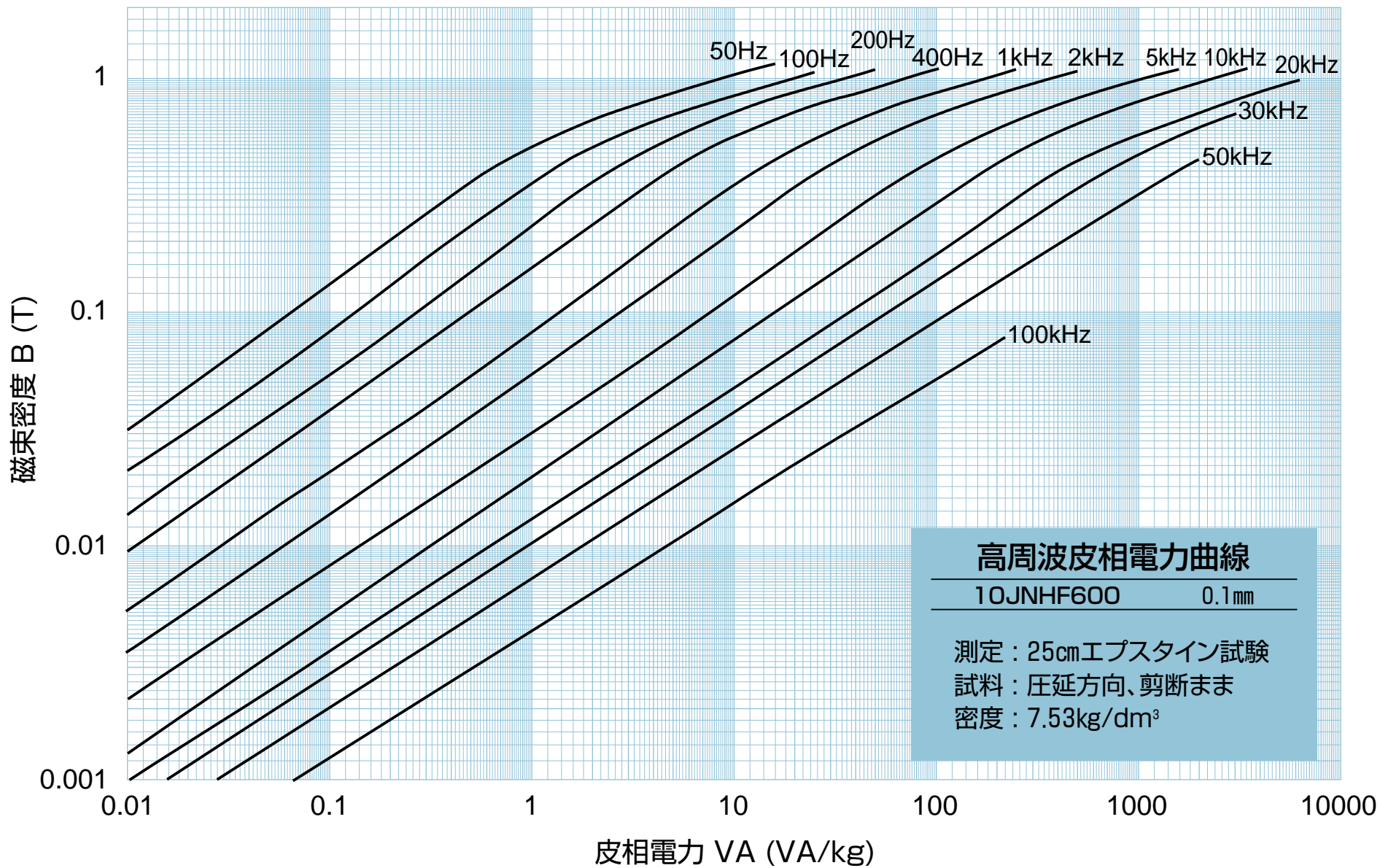


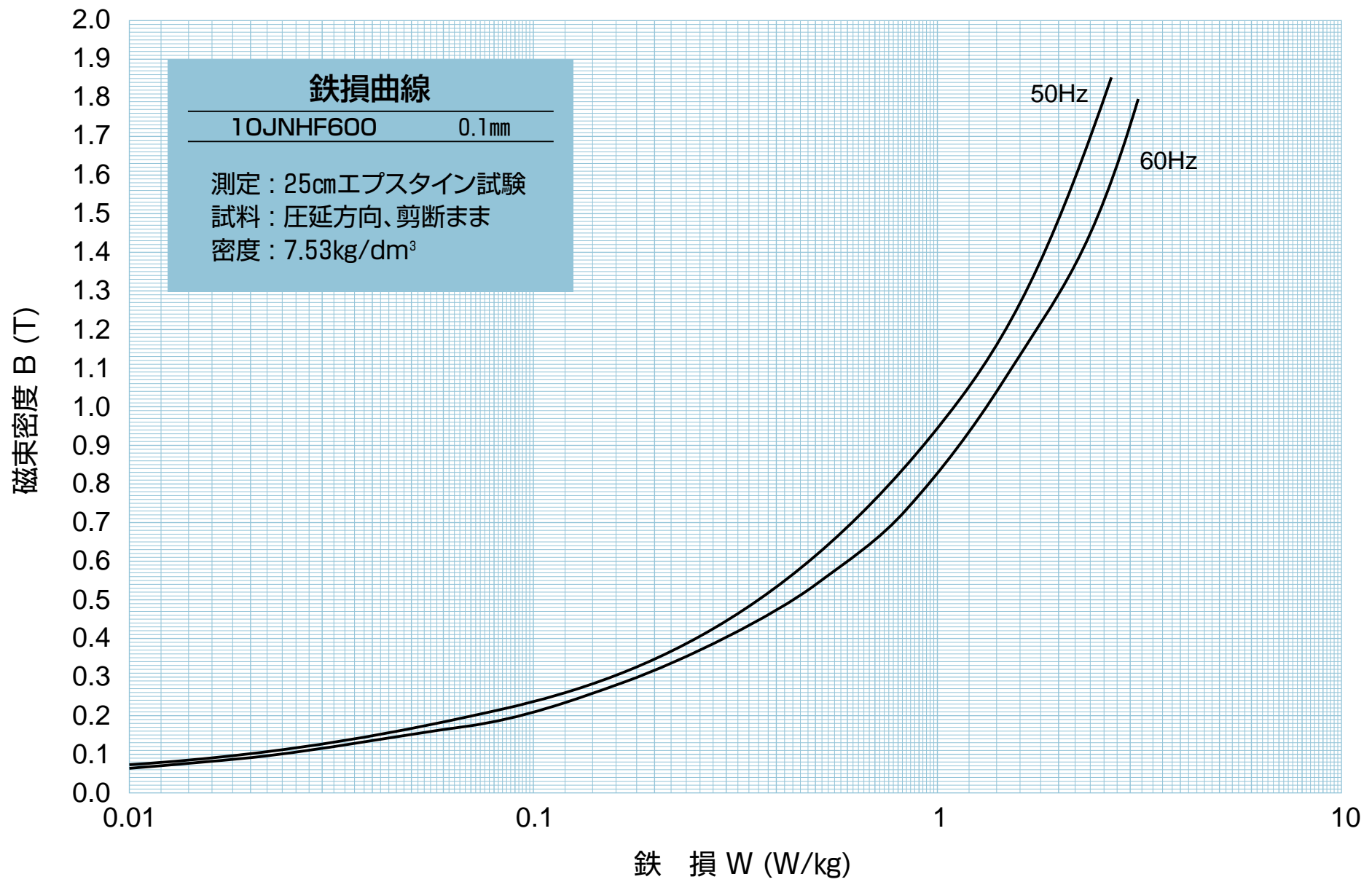


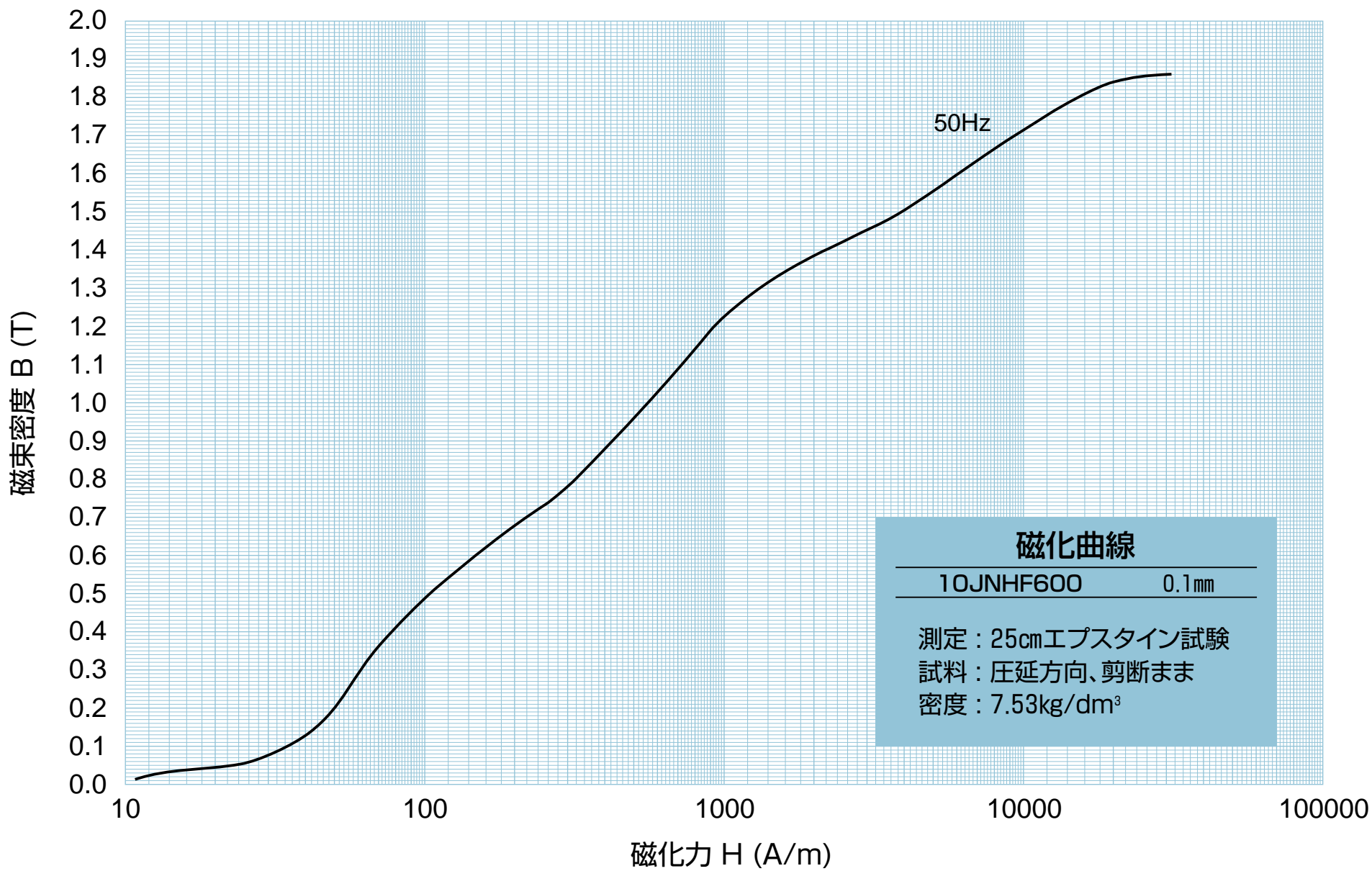


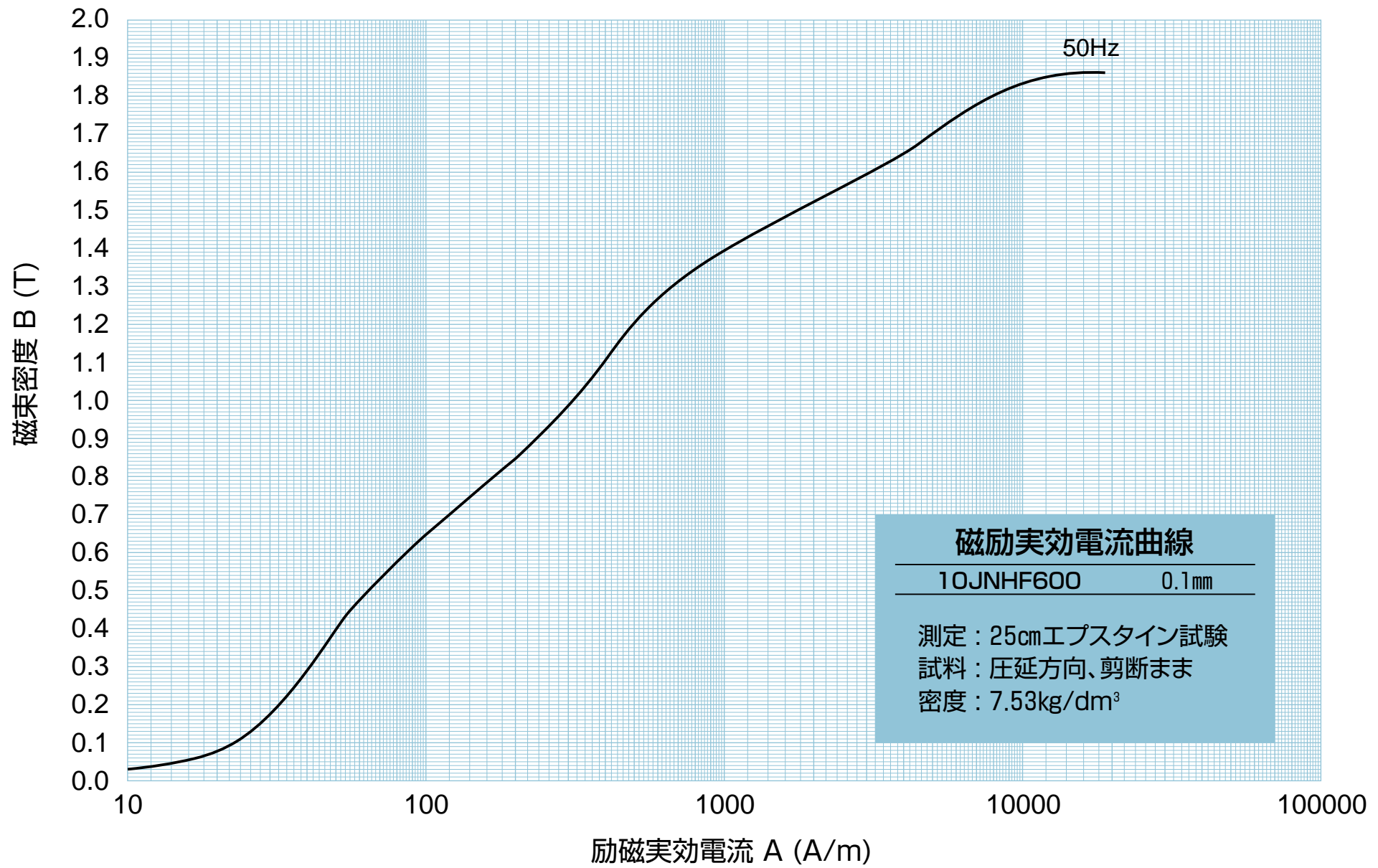


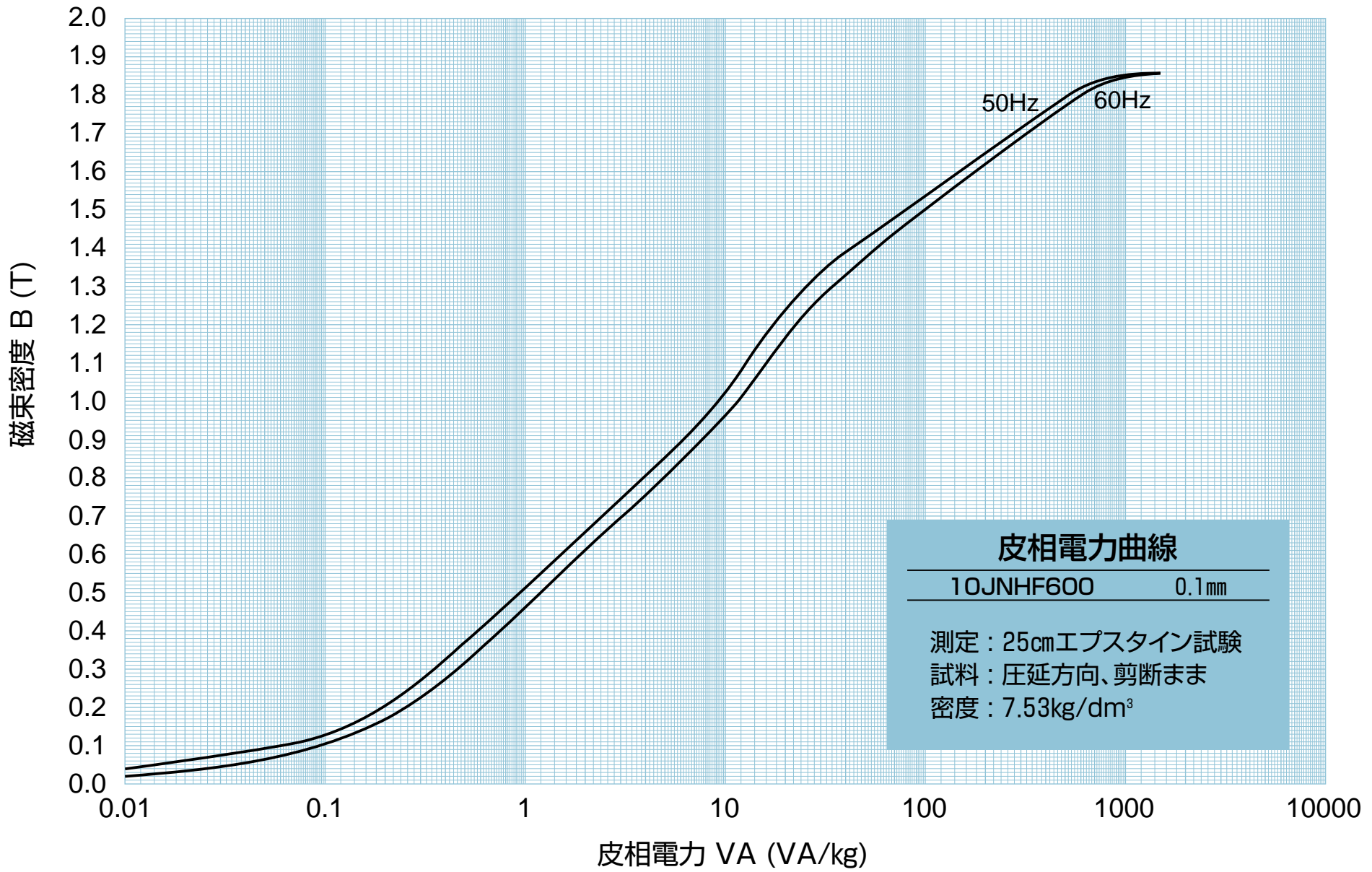


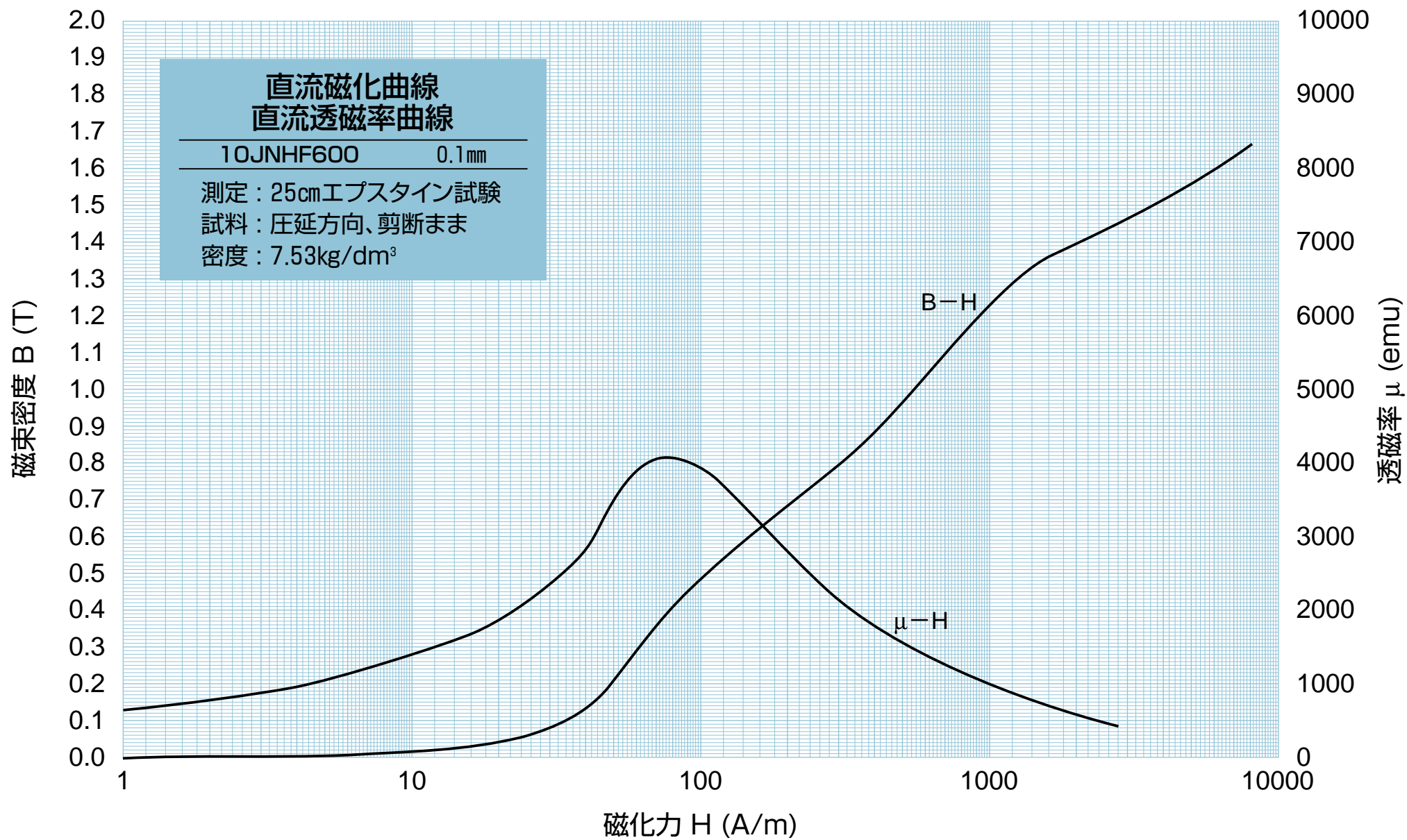


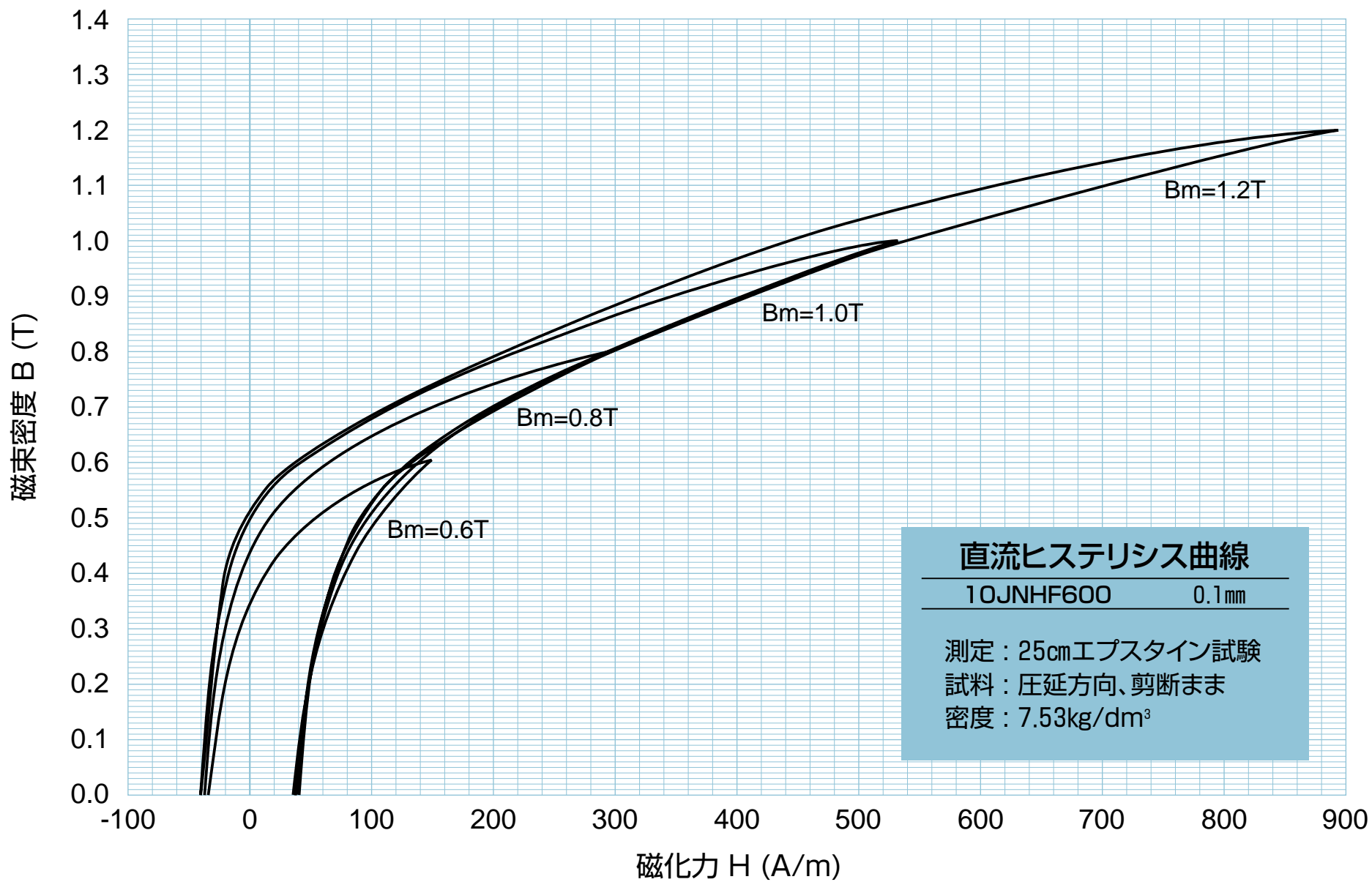


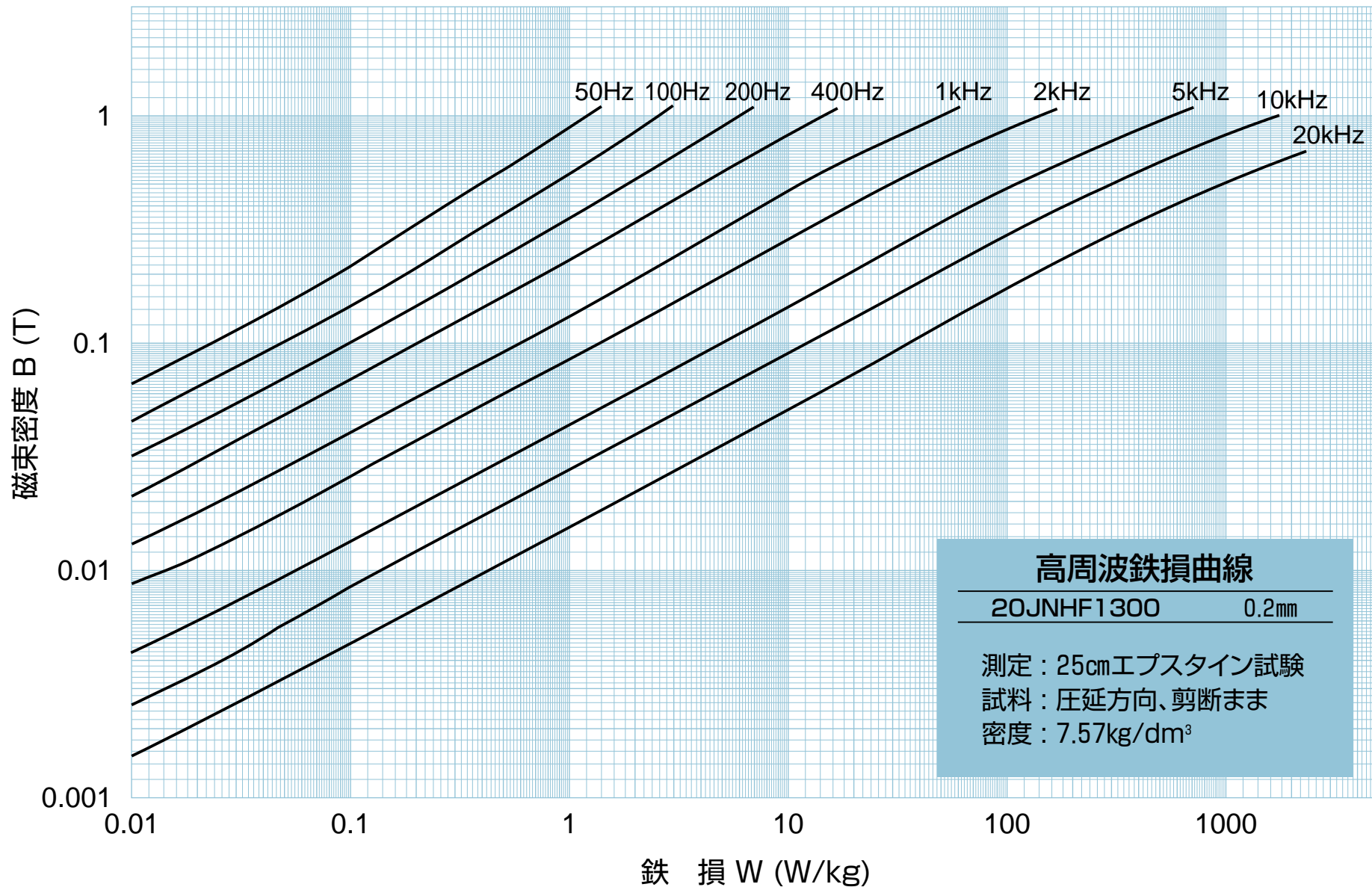


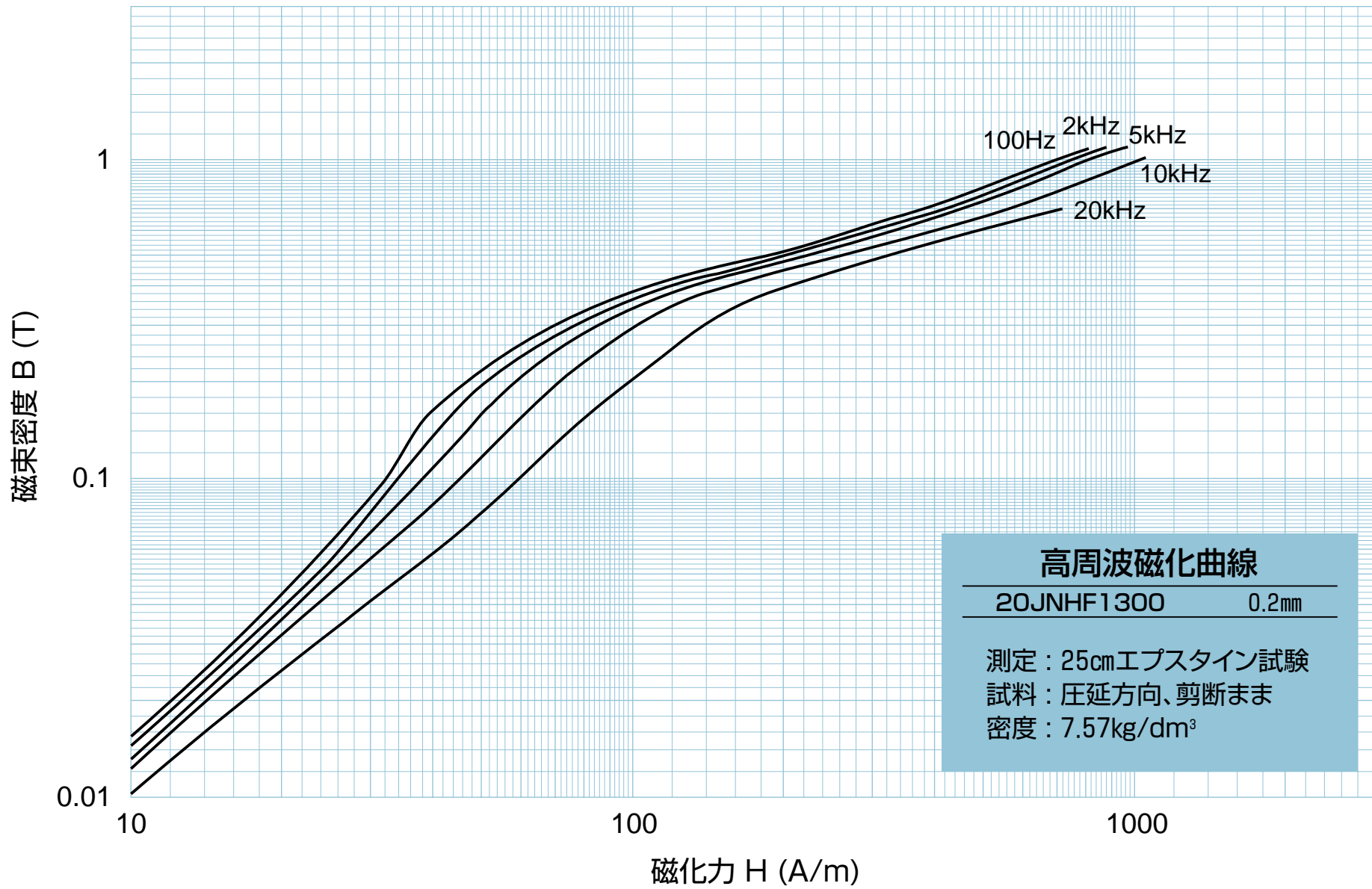


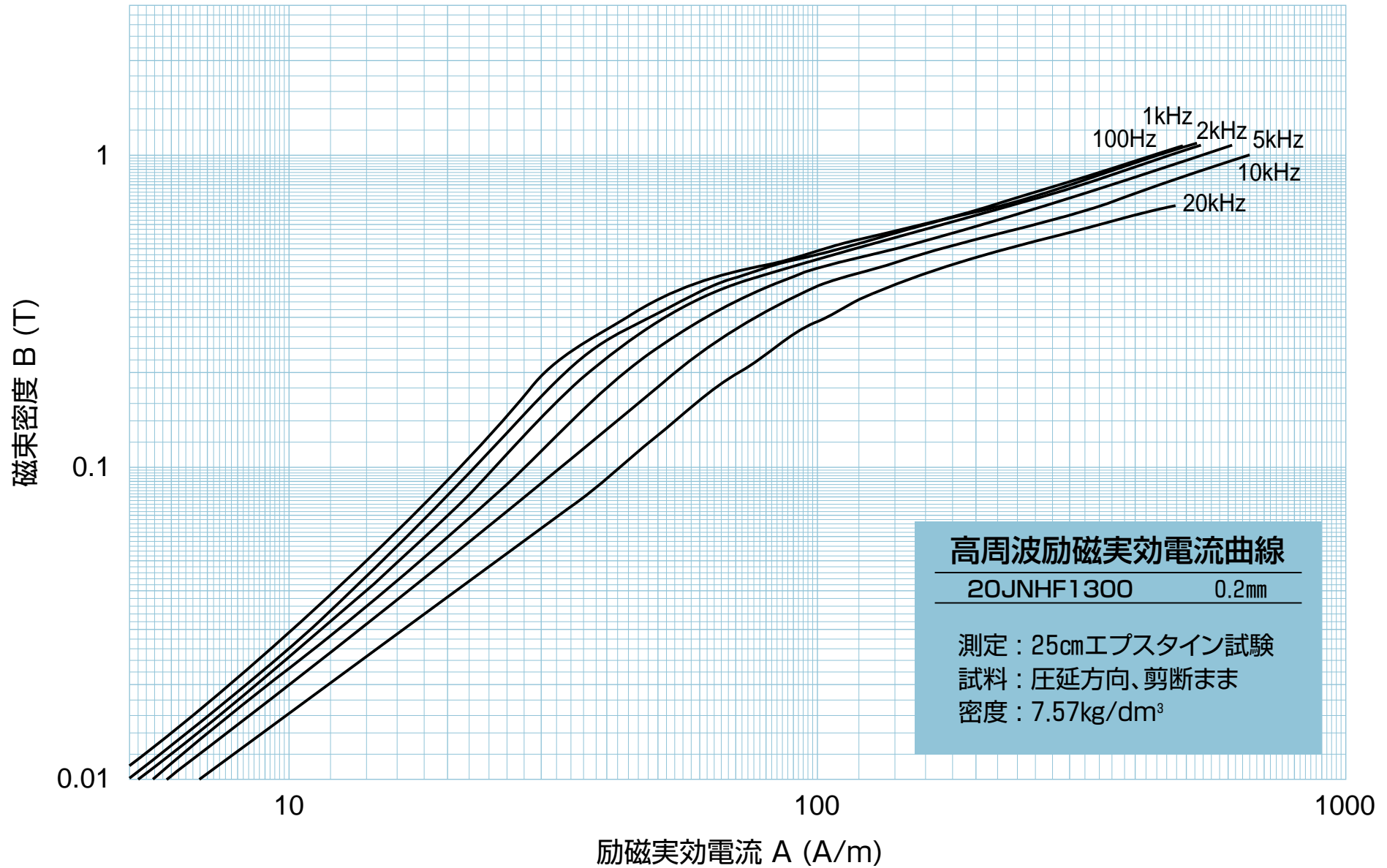


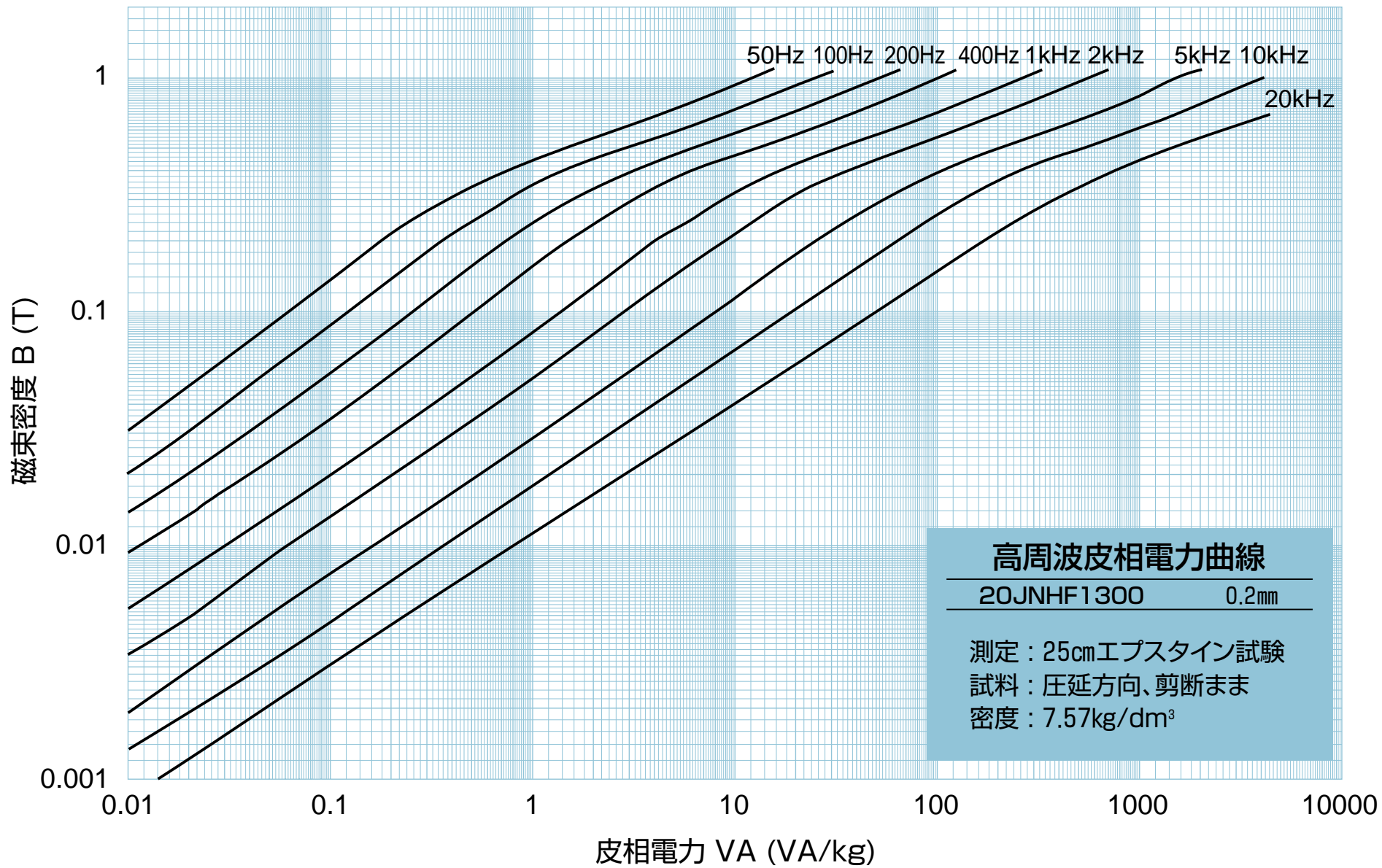


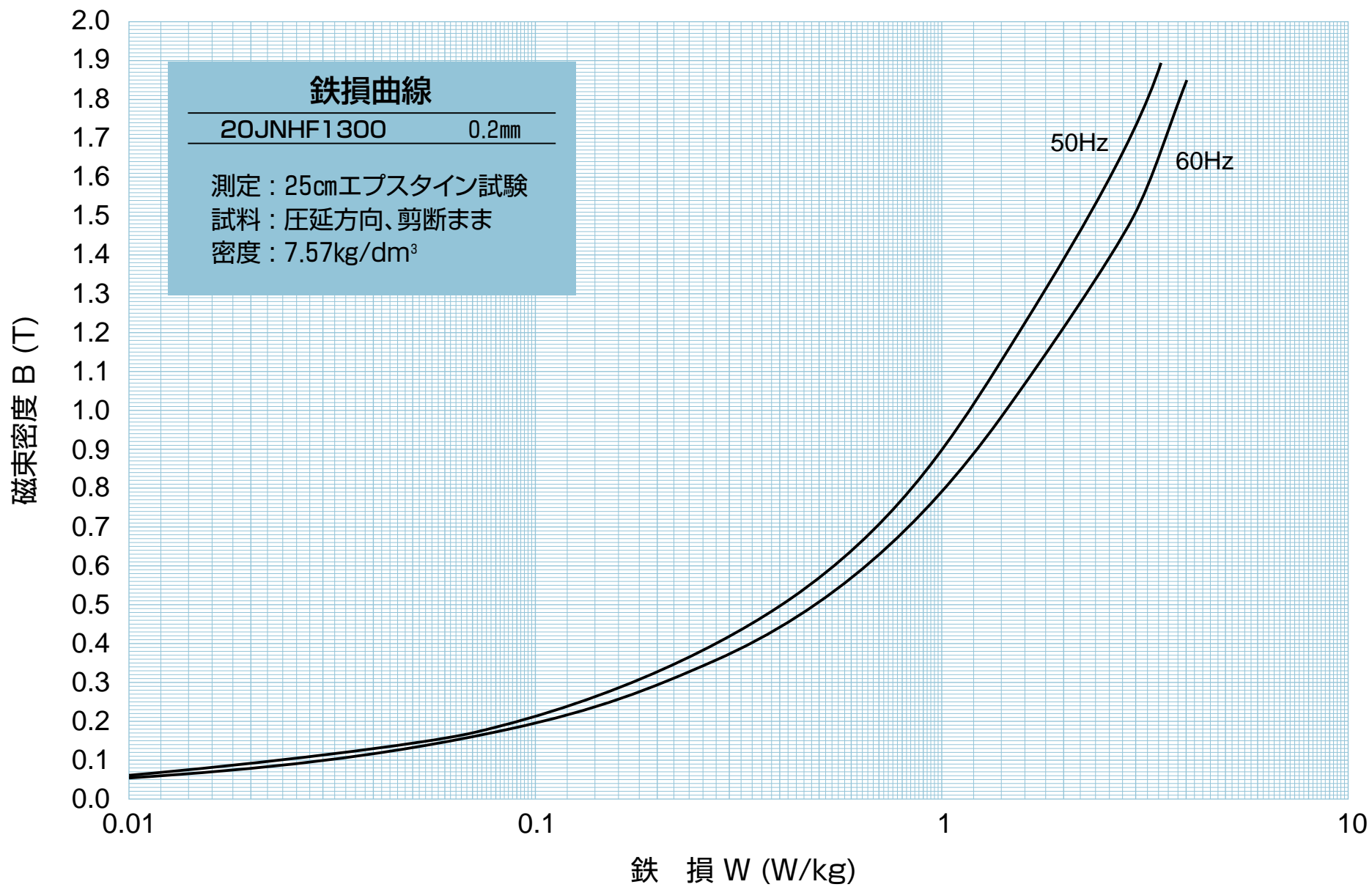


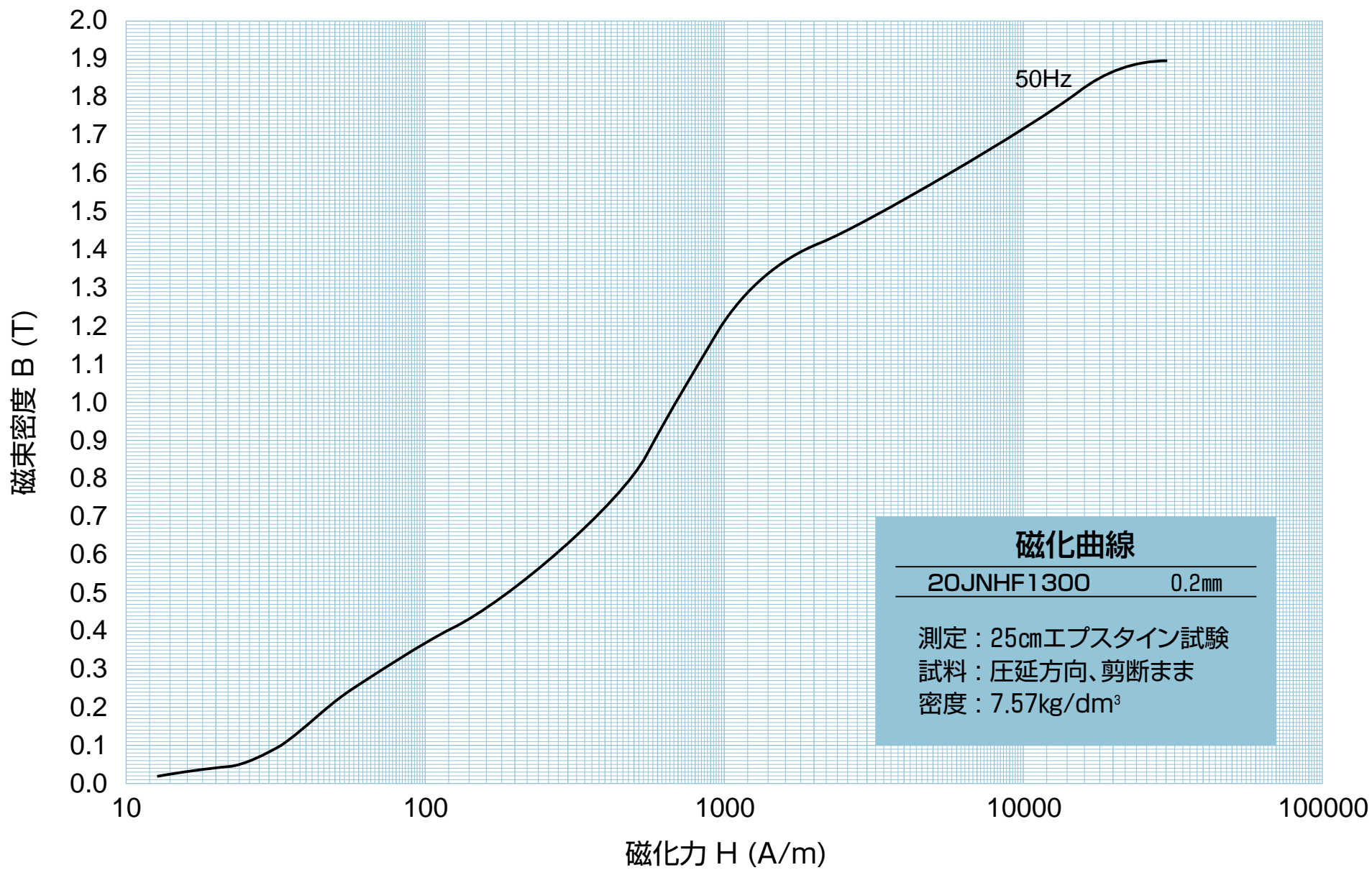


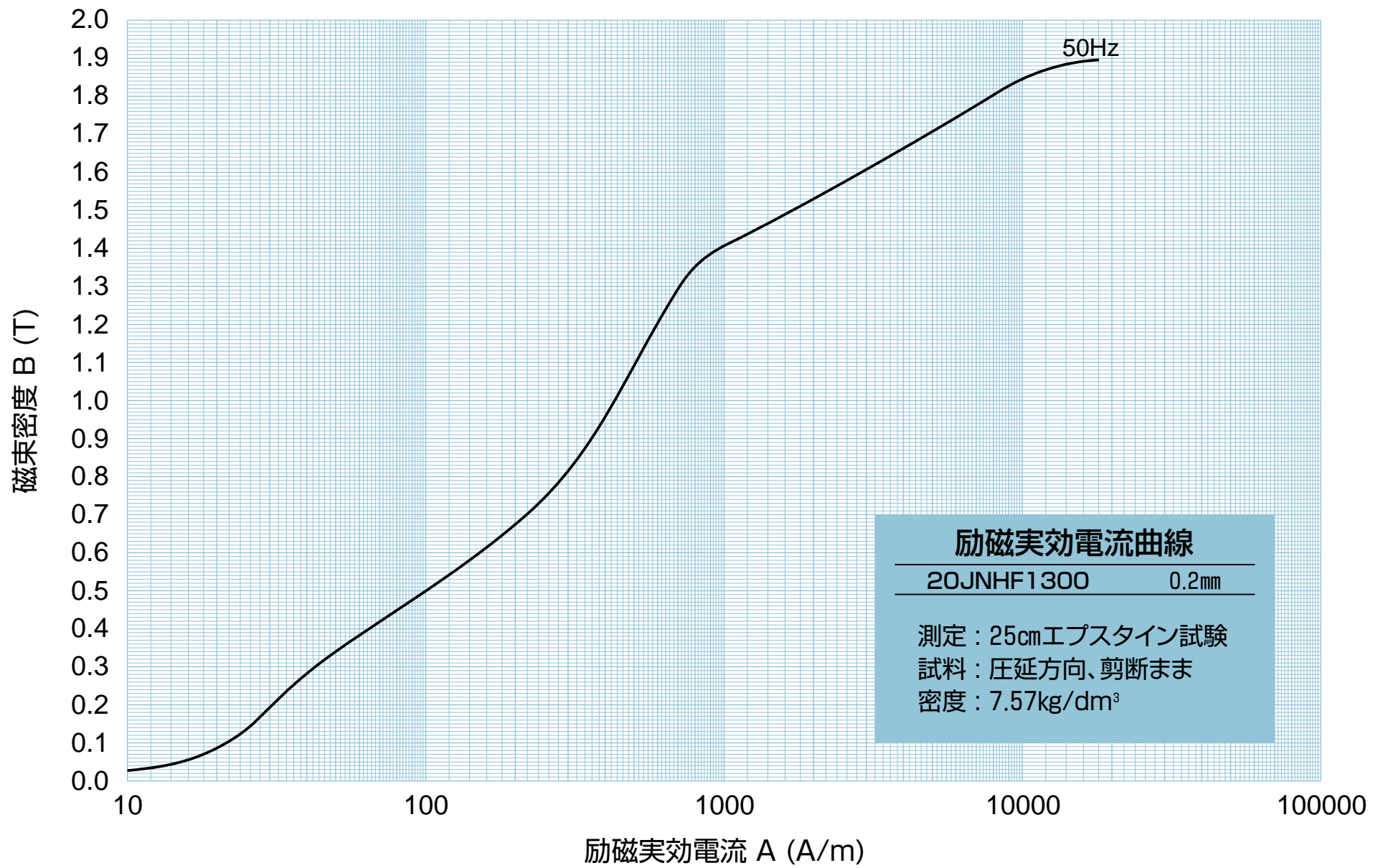


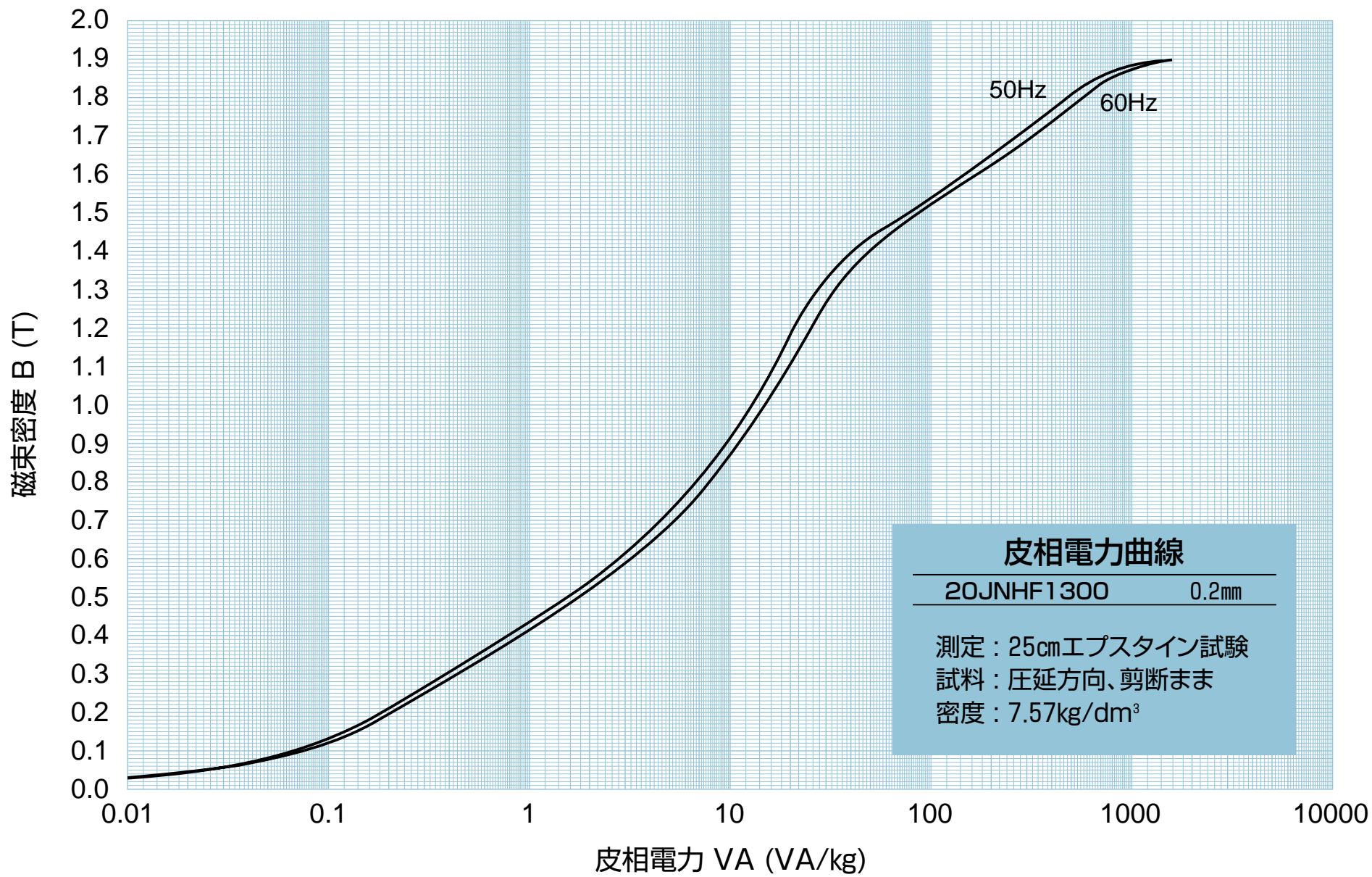


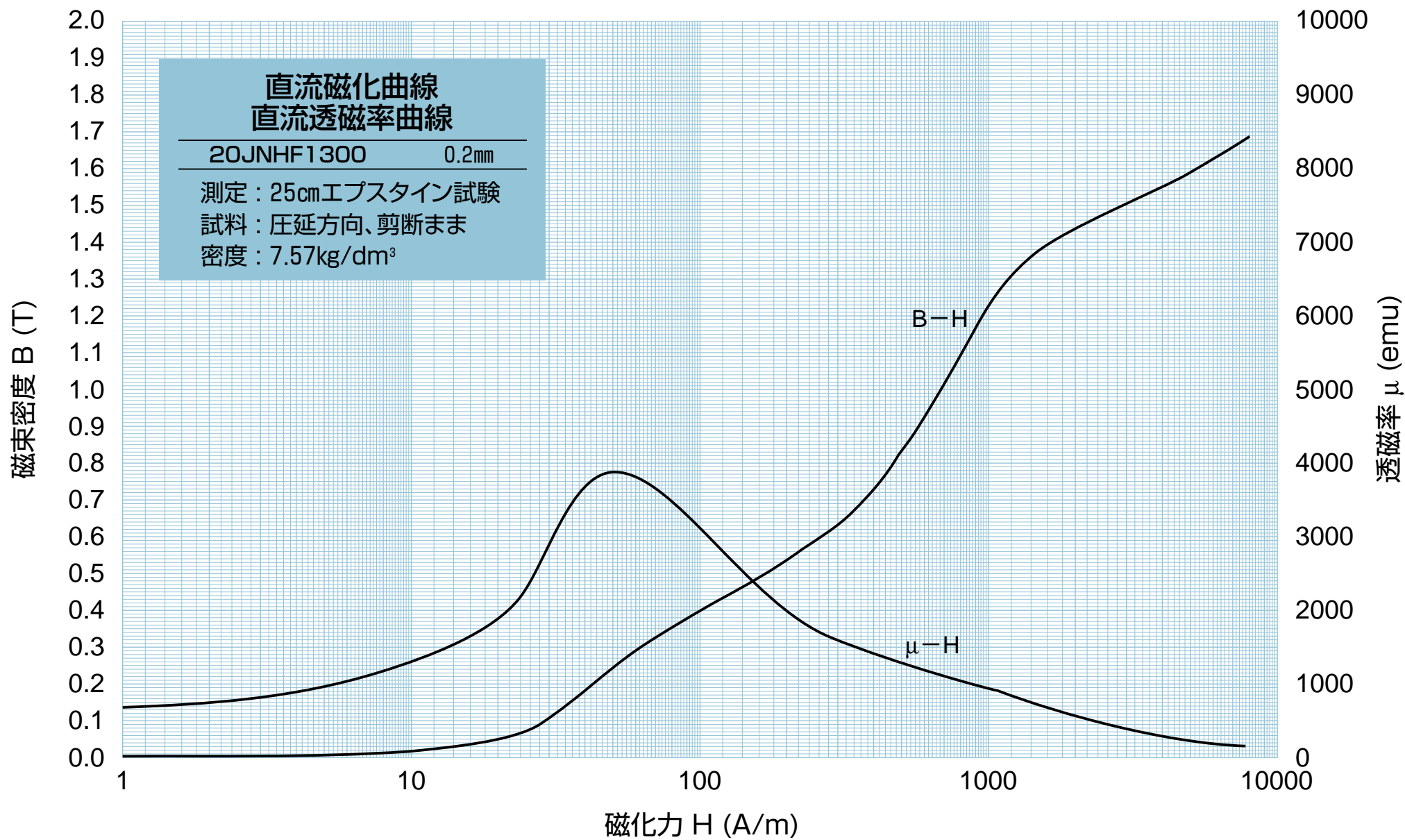


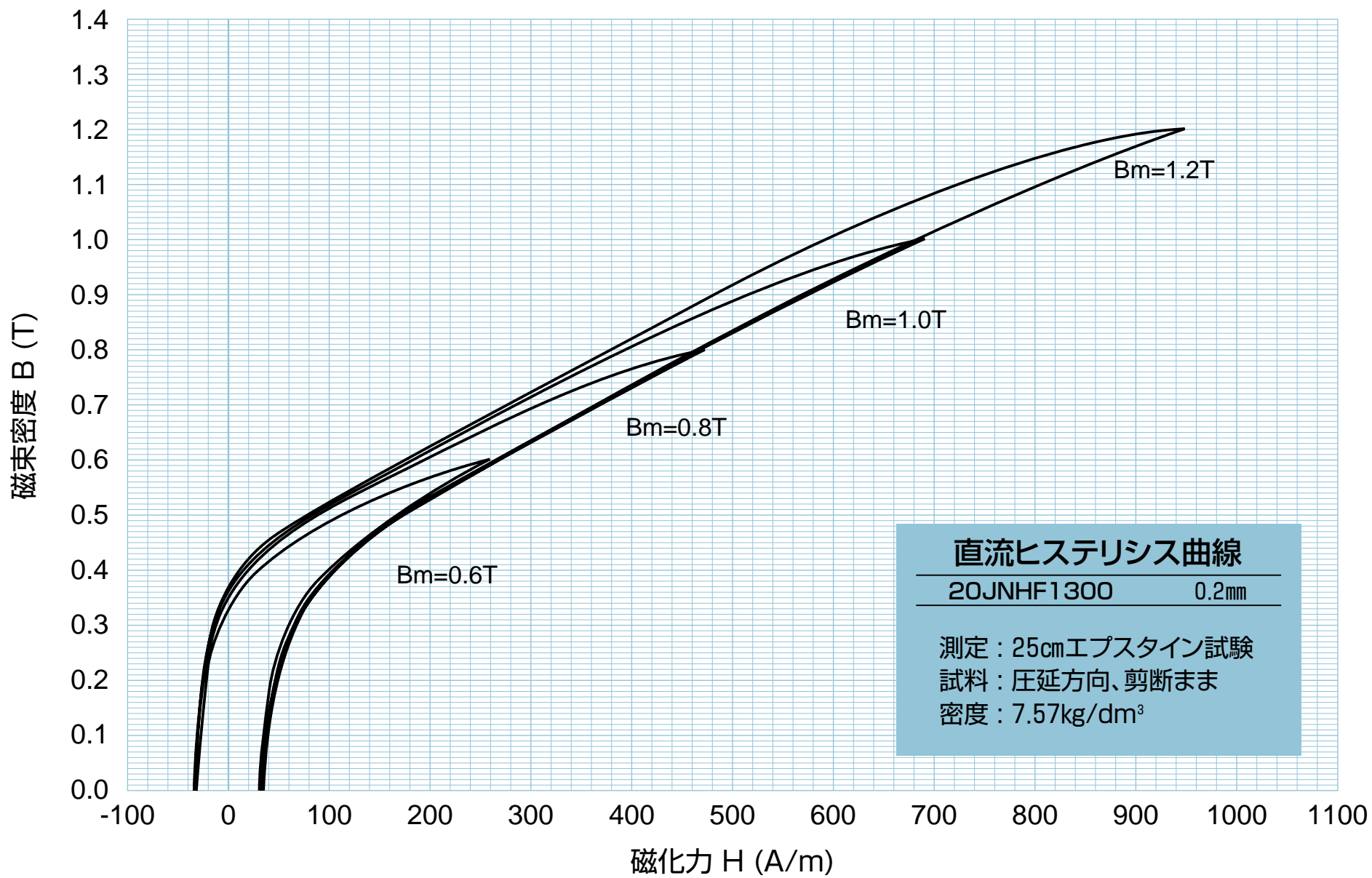












JFE スチール 株式会社

本 社 〒100-0011 東京都千代田区内幸町2丁目2番3号(日比谷国際ビル) TEL 03(3597)3111 FAX 03(3597)4860

大阪支社	〒530-8353 大阪市北区堂島1丁目6番20号(堂島アバンザ10F)	TEL 06(6342)0707	FAX 06(6342)0706
名古屋支社	〒450-0002 名古屋市中村区名駅3丁目28番12号(大名古屋ビル9F)	TEL 052(561)8612	FAX 052(561)3374
北海道支社	〒060-0005 札幌市中央区北五条西2丁目5番(JRタワー17F)	TEL 011(251)2551	FAX 011(251)7130
東北支社	〒980-0811 仙台市青葉区一番町3丁目1番1号(仙台富士ビル8F)	TEL 022(221)1691	FAX 022(221)1695
千葉支社	〒260-0025 千葉市中央区問屋町1番35号(千葉ポートサイドタワー20F)	TEL 043(238)8001	FAX 043(238)8008
神奈川支社	〒220-8144 横浜市西区みなとみらい2丁目2番1号(横浜ランドマークタワー44F)	TEL 045(212)9860	FAX 045(212)9873
新潟支社	〒950-0087 新潟市東大通1丁目3番1号(新潟帝石ビル4F)	TEL 025(241)9111	FAX 025(241)7443
静岡支社	〒422-8061 静岡市森下町1番35号(静岡MYタワー13F)	TEL 054(288)9910	FAX 054(288)9877
北陸支社	〒930-0004 富山市桜橋通り3番1号(富山電気ビル3F)	TEL 076(441)2056	FAX 076(441)2058
岡山支社	〒700-0821 岡山市中山下1丁目8番45号(NTTクレド岡山ビル19F)	TEL 086(224)1281	FAX 086(224)1285
中国支社	〒730-0036 広島市中区袋町4番21号(広島富国生命ビル7F)	TEL 082(245)9700	FAX 082(245)9611
四国支社	〒760-0017 高松市番町1丁目1番5号(日本生命高松ビル9F)	TEL 087(822)5100	FAX 087(822)5105
九州支社	〒812-0044 福岡市博多区千代1丁目17番1号(パピヨン24、5F)	TEL 092(632)3651	FAX 092(632)3669
神戸営業所	〒651-0075 神戸市中央区北本町通1丁目1番28号	TEL 078(232)5200	FAX 078(232)5204
青森営業所	〒030-0822 青森市中央1丁目23番5号(明治生命青森中央ビル)	TEL 017(777)7121	FAX 017(777)7104
長崎営業所	〒850-0033 長崎市万才町3番5号(朝日生命長崎ビル)	TEL 095(822)9090	FAX 095(823)8164
沖縄営業所	〒900-0015 那覇市久茂地3丁目21番1号(國場ビル)	TEL 098(868)9295	FAX 098(868)5458

海外事務所 ニューヨーク、デトロイト、ヒューストン、バンクーバー、ブラジル、ロンドン、シンガポール、マレーシア、バンコック、ジャカルタ、マニラ、ソウル、北京、上海、香港**お客様へのご注意とお願い**

- 本カタログに記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本カタログ記載の製品は使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本カタログ記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。