

## 磁気特性 (NeoFlex-H タイプ)

残留磁束密度 $B_r$		保磁力 $H_{cB}$		保磁力 $H_{cJ}$		最大エネルギー積 $(BH)_{max}$	
SI 系 (mT)	CGS 系 (kG)	SI 系 (kA/m)	CGS 系 (kOe)	SI 系 (kA/m)	CGS 系 (kOe)	SI 系 (kJ/m <sup>3</sup> )	CGS 系 (MGOe)
530~540	5.3~5.4	337~345	4.2~4.3	>780	>9.8	46~47	5.0~5.9

## 製品仕様 (NeoFlex-H タイプ)

呼 称	寸 法	厚 さ	密 度	梱 包	参考表面磁力
H-06S	220mm×200mm	0.6mm	5.0	30 枚	(多極着磁の場合) ≒85mT (850G)
H-06W	440mm×200mm			15 枚	
H-10S	220mm×200mm	1.0mm	5.0	20 枚	(多極着磁の場合) ≒130mT (1300G)
H-10W	440mm×200mm			10 枚	
H-20S	200mm×200mm	2.0mm	5.1	10 枚	(多極着磁の場合) ≒160mT (1600G)
H-20W	440mm×200mm			5 枚	
H-30S	200mm×200mm	3.0mm	5.1	6 枚	(多極着磁の場合) ≒215mT (2150G)
H-30W	440mm×200mm			3 枚	

## 製品特性

特 性 \ 呼 称	H-06	H-10	H-20・30
耐熱温度範囲	≤100℃	≤100℃	≤100℃
屈曲性 (JIS )	◎	◎	○
引張強度 (Mpa)	4.6	3.8	3.8
伸び率 (%)	80	80	80
硬さ (shoreA)	85	85	85
体積抵抗率 (Ω・cm)	$4.75 \times 10^{14}$	$4.75 \times 10^{14}$	$4.75 \times 10^{14}$
絶縁破壊強度 (KV)	3	3	3
表面発錆試験 *1	◎	◎	◎
耐油性 *2	防錆油	◎	◎
	機械切削油	○	○
	スピンドルオイル	◎	◎

◎ = 良好、○ = 可、△ = 一部問題あり、× = 不可 ※各数値は代表値であり、保証値ではありません  
\*1 = 湿潤テスト (60℃×95%×500Hr、端面部以外) \*2 = 浸漬テスト (20℃×24Hr)

- ◆シートは非着磁出荷となります。着磁出荷ご希望の場合は事前にご依頼下さい。
- ◆片面粘着シート加工も可能です。ご希望の場合には事前にご依頼下さい。
- ◆使用環境及び使用方法による磁性体シートの適合物性試験を十分行って下さい。
- ◆上記以外の製品寸法・打ち抜き加工品等につきましては個別に御相談下さい。