



# NT-6S (ベルト品) テクニカルデータシート

## 磁気特性

(※ベルト長さ50mmあたりの吸着力)

ベルトサイズ	着磁	表面磁束密度		吸着力	
		(mT)	(G)	(N)	(gf)
2t×10mm	片面2極	51	510	2.1	210
3t×7mm	片面2極	59	590	2.3	230
3t×8mm	片面2極	60	600	2.5	250
3t×10mm	片面2極	61	610	2.9	300
3t×15mm	片面2極	61	610	3.4	350
3t×22mm	片面多極 (p6mm)	72	720	8.6	880
4t×8mm	片面2極	62	620	2.9	300
4t×15mm	片面2極	63	630	4.2	430
4t×19mm	片面多極 (p6mm)	74	740	7.7	790
4t×22mm	片面多極 (p6mm)	74	740	9.1	930
4t×25mm	片面多極 (p6mm)	75	750	10.5	1070
4t×30mm	片面多極 (p6mm)	75	750	12.7	1290
5t×11mm	片面2極	61	610	3.6	370
5t×15mm	片面2極	65	650	4.5	460
5t×50mm	片面多極 (p6mm)	77	770	20.6	2100

## 材料特性データシート

※データは、2t×20 (当社基準品)での参考値となります。

※データは代表値であり、規格値ではありません。

1.磁気特性	最大エネルギー積:	BHmax (kJ/m <sup>3</sup> )	6.8	BHmax (MG·Oe)	0.85
	残留磁束密度:	Br (mT)	193	Br (G)	1930
	保磁力:	bHc (kA/m)	137	bHc (Oe)	1720
		iHc (kA/m)	284	iHc (Oe)	3570
2.材料組成	フェライト磁粉		90%		
	変性ポリオレフィン系コポリマーを主とするバインダー樹脂		10%		
			100%		
3.物理特性	密度	(g/cm <sup>3</sup> )	3.4		
	硬度	JIS-A	95		
		シヨア-D	43		
	引張り強さ	JIS K6251 (MPa)	3.51		
	伸び	JIS K6251 (%)	100以上		
	折り曲げ性 (φ10mmに曲げ試験)	厚み 0.7mm	-		
収縮率 (%)	60°C/48hr	0.5%以下 t2×20mm			
4.その他特性	ガス発生有無	130/°C	-		
		90/°C	-		
	使用温度範囲	(°C)	-20 ~ 80		
	難燃性	UL-94	-		
5.化学・耐薬品性	水	室温×96H	変化無し		
	塩水	室温×96H	変化無し		
	エチルアルコール	室温×96H	変化無し		
	ベンゼン・トルエン	室温×96H	形状が維持できない		
	酢酸エチル	室温×96H	形状が維持できない		
	アルカリ水溶液(0.1規定)	室温×96H	変化無し		
6.環境負荷物質	RoHS 2		適合		
	RoHS 2 (PVC貼り)		-		
	REACH	SVHC	不含有		
	REACH (PVC貼り)	SVHC	-		

※上記特性は代表値であり、規格値ではありません。