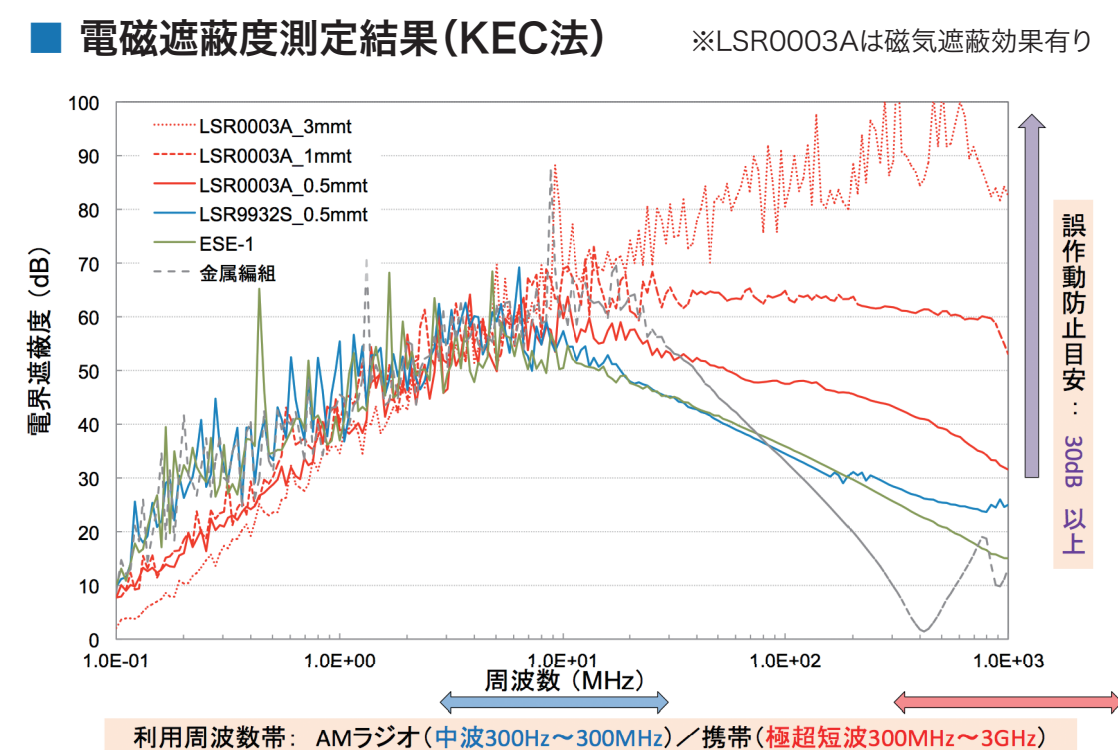


電磁遮蔽コンパウンド

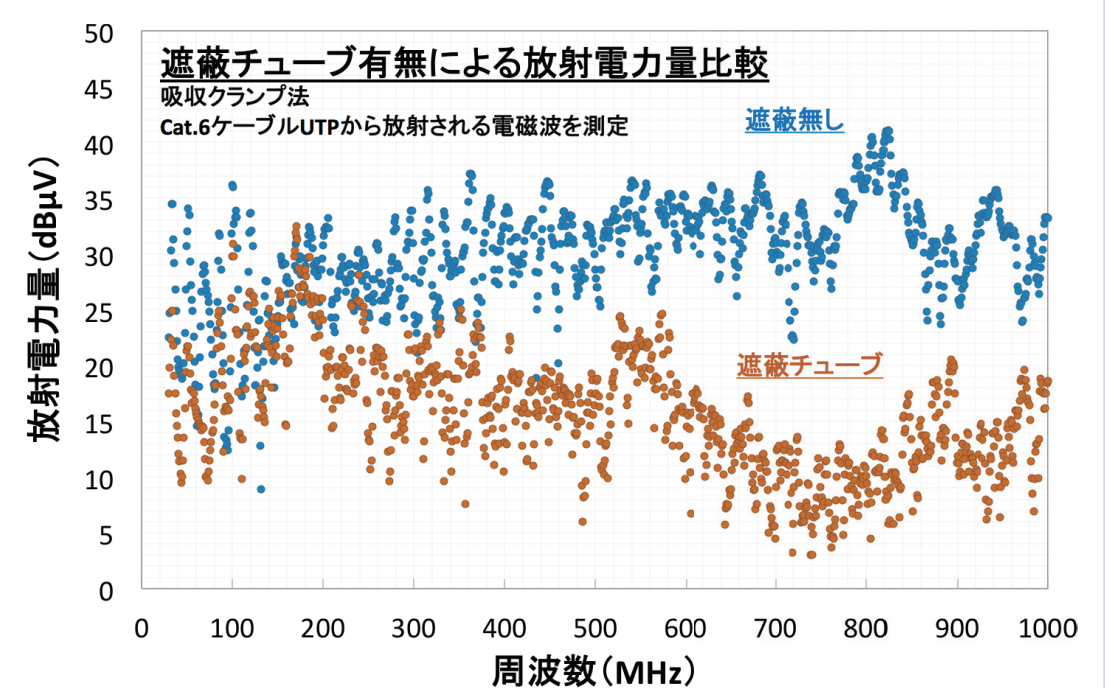
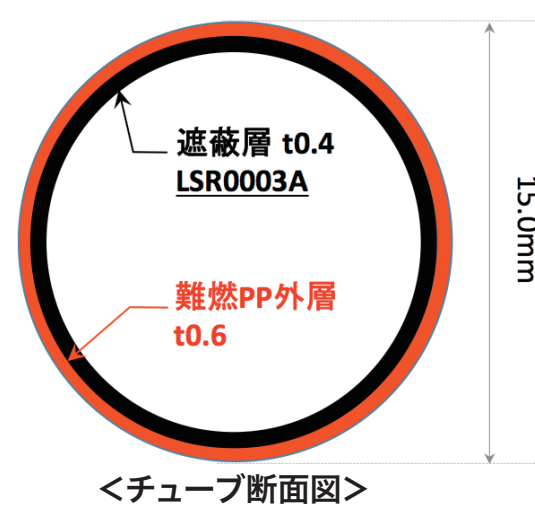
試験項目		単位	LSR0003A [柔軟タイプ]	ESE-1 [高剛性タイプ]	試験規格
硬さ HDA(15秒値)		—	79	—	JIS K 7215
硬さ HDD(5秒値)		—	—	78	
比重		—	1.16	1.17	JIS K 7112
体積抵抗率		$\Omega \cdot \text{cm}$	1×10^{-2}	2×10^0	JIS K 7194
電界遮蔽率	10MHz	dB	58	51	KEC法
	100MHz	dB	48	36	
	1,000MHz	dB	32	15	



広い周波数帯で
高い電磁波シールド
特性

様々なご用途に対応し
カスタマイズ可能

電磁遮蔽チューブのご提案



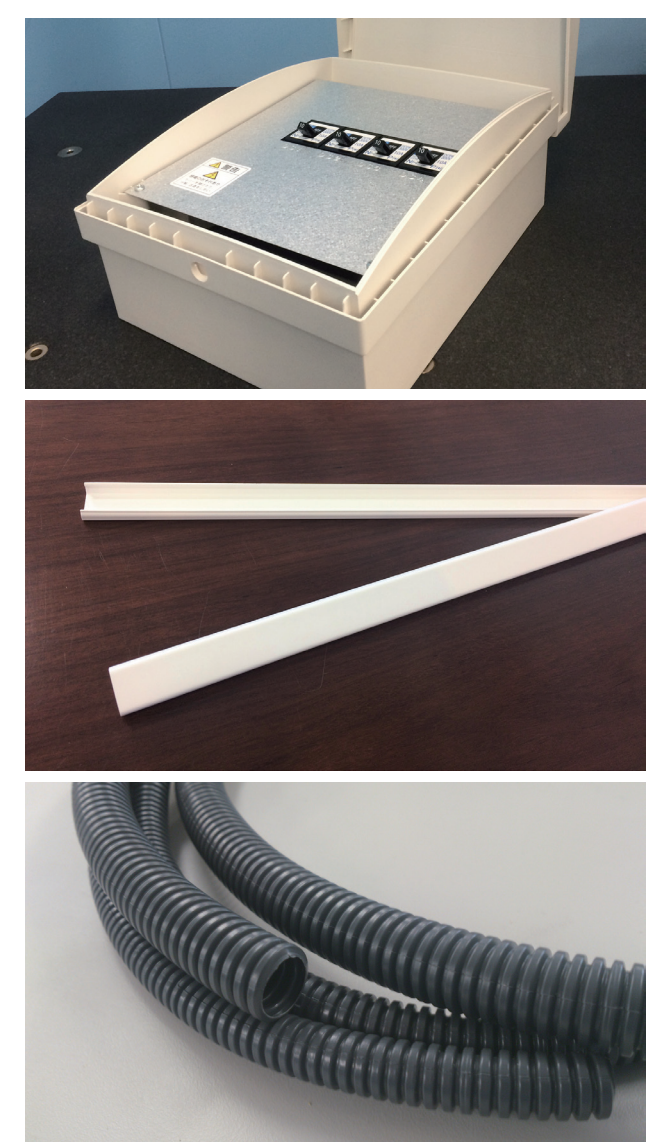
難燃コンパウンド

PP樹脂を例にした難燃カスタマイズ例

試験項目	単位	ENP9994Q [射出] [ノンハロ] [高耐候]	ENP9988B [押出] [ノンハロ] [高難燃]	ERP9755P [押出] [ハロゲン]	試験規格
比重	—	1.15	1.08	0.92	ASTM D 792
曲げ強さ	MPa	40	25	20	ASTM D 790
曲げ弾性率	MPa	2,600	1,100	1,200	
引張強さ	MPa	28	22	32	ASTM D 638
アイゾッド衝撃強さ	J/m	50	58	—	ASTM D 256
荷重撓み温度	℃	130	100	103	ASTM D 648
難燃性	—	V-0・5VA (2.5mm)	V-0 (1mm)	V-2 (1mm)	UL94 V
採用例		接続箱(民生用)	配線カバー	コルゲートチューブ	—

高難燃

高耐候



TPEからエンブラまで難燃化実績多数

様々なご用途に対応しカスタマイズ可能

※上記物性値は代表値につき、保証値ではありません。