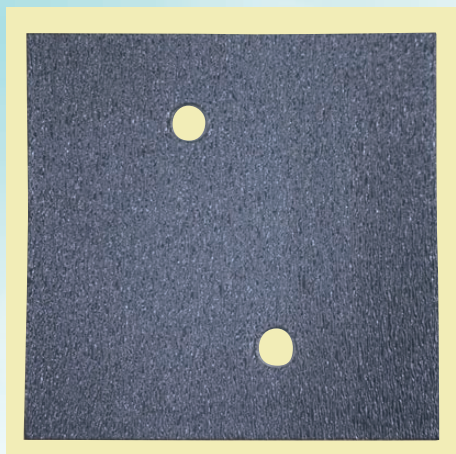


LED照明用

ノンシロキサン (シロキサンフリー) 熱伝導シート

# エフコTMシート

EE-RT



HF-N



ノンシリコンで薄膜タイプ (0.3mm)

高い熱伝導率により高輝度LED素子の放熱に最適！

	EE-RT	HF-N (非粘着)	HF-N (片面粘着)
材質	アクリルゴム	ポリオレフィン	ポリオレフィン
構造	二層構造 (上層はPETフィルム)*	一層	二層構造 (下層は粘着材)
粘着面	片面粘着	粘着なし	片面粘着
熱伝導率 JIS R 2616 熱線法	3.0 W/m・K	2.0 W/m・K	2.0 W/m・K
厚さ	0.3 mm	0.3 mm	0.3 mm
硬度 (アスカー-C) JIS K 7312 15秒値	50	80	80
体積抵抗率 JIS K 6911	$1 \times 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$	$1 \times 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$	$1 \times 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$
破壊電圧 JIS K 6911	10 kV/mm	30 kV/mm	30 kV/mm
難燃性 UL94	V-0	V-0	V-0

\* EE-RTの上層PETフィルムは粘着防止用です。剥がさずご使用ください。フィルムのしわは10%程度の圧縮により平滑化します。

古河電エパワーシステムズ株式会社

<https://www.feps.co.jp/>

〒225-0012 神奈川県横浜市青葉区あざみ野南2丁目11番16号  
TEL. (045) 910-2814 FAX. (045) 910-2839

エフコTMシート  
の詳しい情報は  
こちらから！



[https://www.feps.co.jp/products/fco/heat\\_tm.htm](https://www.feps.co.jp/products/fco/heat_tm.htm)