

# ETFEテープカスタム品

## ETFE基材ラインナップ

■標準50μ  
(25μ、100μ等要相談)



■透明片面梨地、標準50μ  
(25μ等要相談)



■UVカットタイプ、標準50μ



■標準50μ  
(20μ等要相談)



■標準50μ  
(25μ等要相談)



## 粘着ラインナップ



■各種貼り付け対象 接着力データ

品名	粘着種類	接着力(mN/25mm幅)							難接着素材		
		SUS	PET	PC	PVC	ABS	ガラス	PTFE	PE	PP	
No.400/No.410	シリコン 強粘着	8640	10800	8180	7900	8260	7770	3550	3850	7000	
No.403/No.413	シリコン 中粘着	2900	3800	3100	3220	3540	3530	900	1410	3210	
No.409/No.419	シリコン 微粘着	50	20	30	30	50	20	10	10	20	
No.40AL/No.41AL	アクリル 強粘着	9130	7050	9220	12550	8800	3780	440	880	3980	

※【測定方法】各ETFE+粘着テープを2kg荷重ローラー2往復で貼り付ける。常温30min放置後に測定。

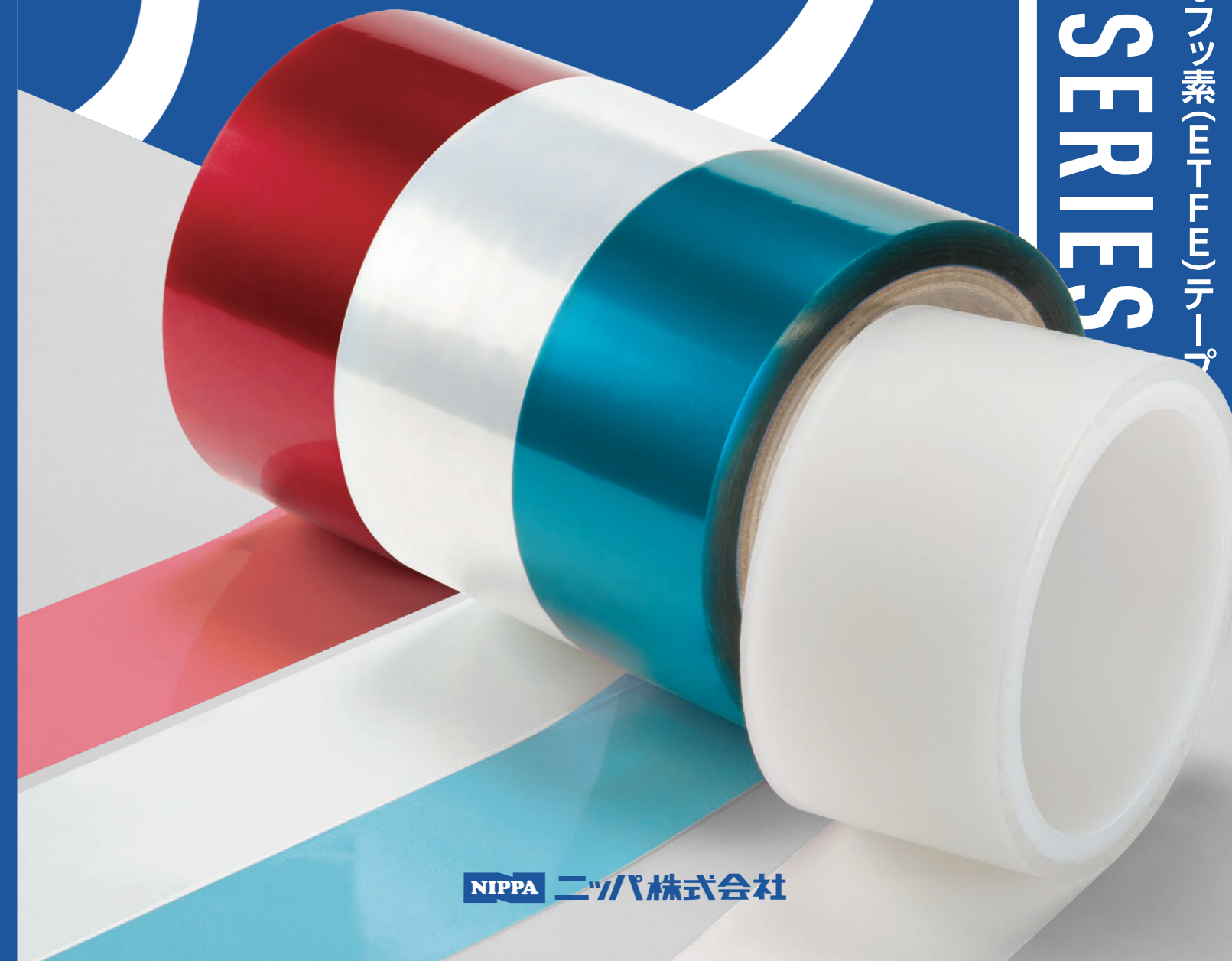
※上記は保証値ではなく測定値になります。

# NIPPA

# テープ

# ETFE SERIES

カスタム可能なフッ素(ETFE)テープ



**NIPPA ニッパ株式会社**

〒564-0063  
大阪府吹田市江坂町1丁目23-101  
大同生命江坂ビル 13F  
TEL:06-4861-5718 FAX:06-6385-6268  
<https://nippa-co.com/>

代理店

**NIPPA ニッパ株式会社**

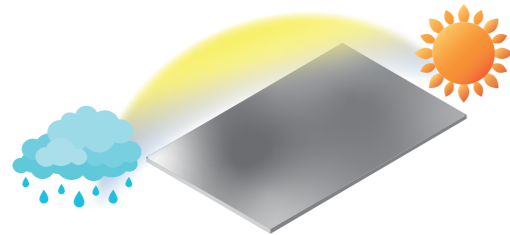
# ETFEとは？

ETFE (Ethylene Tetra Fluoroethylene) テトラフルオロエチレンとエチレンの共重合体。フッ素にエチレンの特徴が付与されるため、耐熱性、耐寒性、防汚性以外に加え透明性や、伸び、フィルムの耐久性、成形性があるフィルムになります。屋外用途や半導体用途でも実績の多いフィルムになります。



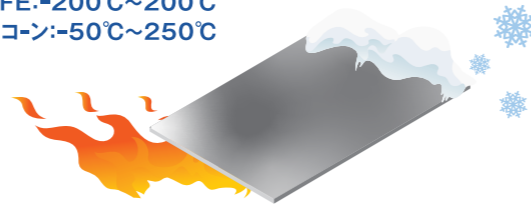
## 特徴

**耐候性** 実曝30年以上相当 ※基材特長



**耐熱性/耐寒性**

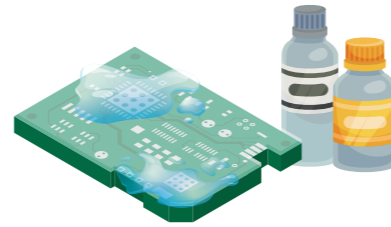
ETFE:-200℃~200℃  
シリコン:-50℃~250℃



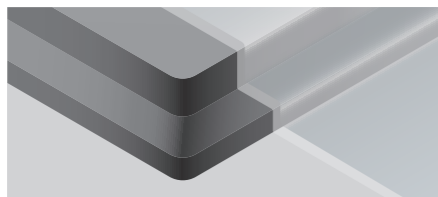
**高透明** フッ素フィルムでは珍しい高透明性



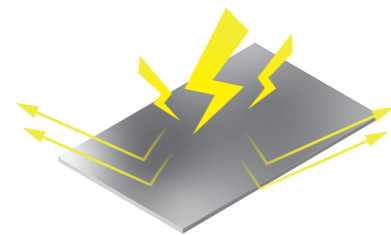
**耐薬品性** アルカリ、酸にも強い



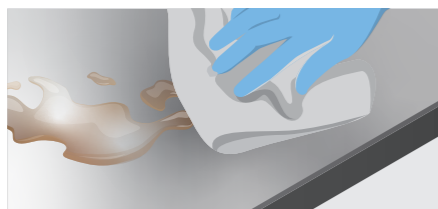
**追従性** 伸び率400%



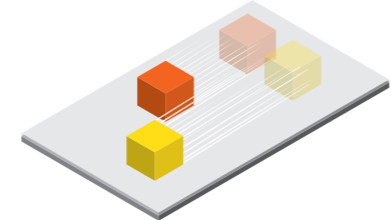
**絶縁性** PTFEと同等



**防汚性** 汚れが付きにくく、拭き取れる



**滑り性** 梨地品は滑り性が付与

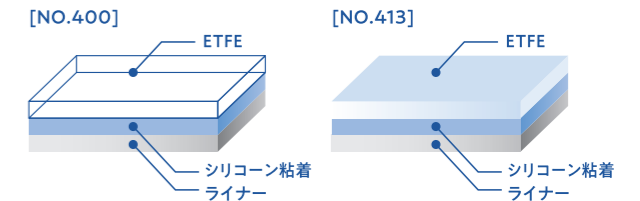


# NIPPAテープ ETFEシリーズ NO.400、NO.413

フッ素樹脂フィルムとシリコン粘着を融合した用途多彩の最高品質テープ。

## 製品名 NO.400、NO.413

- サイズ 30mm×30m、50mm×30m  
(その他はお問い合わせください)
- 粘着 シリコン強粘着 (NO.400)、シリコン中粘着 (NO.413)  
(その他カスタマイズ可能)
- 色調 透明品 (NO.400)、梨地品 (NO.413)



## ■物性表及び他社品フッ素テープとの比較表

項目	NIPPA NO.400 開発品	NIPPA NO.413 開発品	他社製 PTFEテープ
粘着剤	シリコーン	シリコーン	シリコーン
基材	ETFE	ETFE	PTFE
厚み(μm)	糊厚30	糊厚50	総厚80
	総厚80	総厚110	
色	高透明	梨地	不透過
巻き	10mm~1180mm×30m	10mm~1180mm×30m	—
接着力(N/25mm) (対SUS)	7以上	4以上	7以上
引張強さ(N/25mm)	74	75	70以上
伸び(%)	420	370	180
絶縁破壊電圧(kV)	8.8	8.9	8以上
表面抵抗値(Ω)	10 <sup>14</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>16</sup>
体積抵抗値(Ω·cm)	10 <sup>15</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>16</sup>
動摩擦係数	0.5	0.2	—
透過率/ヘイズ(%)	93.7/2.6	92.9/78.0	不透過
使用可能温度(℃)	-40~200	-40~200	-60~200

※カスタム対応要相談(基材厚、接着力、巻長など)