

# 透明（可溶性） ポリイミド材料

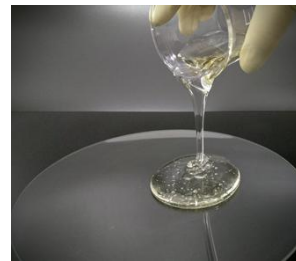
KPI-MX300F

溶媒に可溶性のポリイミド粉末材料



## 【特長】

- ・ 種々の溶媒に溶解が可能なポリイミド粉末材料
- ・ 溶媒に溶解して加熱乾燥することにより、透明・高耐熱なポリイミドフィルムが得られる
- ・ 得られたフィルムは着色が少なく透明度が高い



ワニス（溶解状態）



（使用例）フィルム

## 【代表的な特性値】

状態	項目	単位	特性値
粉体	可溶溶媒	—	メチルケトン (MEK) N,N-ジメチルアセトアミド (DMAc) γ-ブチロクトン 等
フィルム	厚さ	μm	50
	引張弾性率	GPa	3.9
	伸度	%	52
	破断強度	MPa	150
	熱膨張係数	ppm/K	43
	ガラス転移温度	℃	354
	熱分解温度 (5%重量減少)	℃	530
	全光線透過率	%	92
	ヘイズ	%	0.6
イエローインデックス (YI)	—	1.3	

※上記データは参考値です。

※製品は粉末での納入となります。ご想定のプロセスにより、適当な溶剤に溶解してご使用ください。

問合せ先 河村産業株式会社 <http://www.kawamura-s.co.jp>

本社・四日市工場 〒512-8052 三重県四日市市西大鐘町 330 番地 TEL (059) 337-1122

東京支店 〒110-0005 東京都台東区上野 1-18-9 黒門平成ビル5階 TEL (03) 5846-8228

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 3-23-16 セントランドビル4階D室 TEL (06) 6476-7725