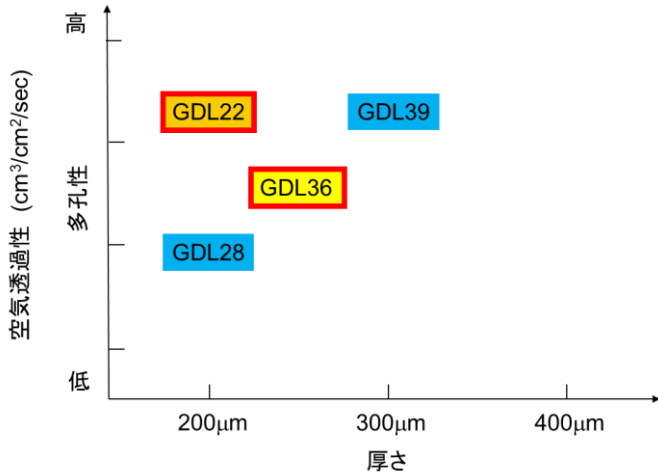


2023年2月

SIGRACET® GDL

SIGRACET® GDL は、燃料電池用に開発されたカーボンペーパー製品  
PEFC用ガス拡散層として世界で幅広い使用実績



GDL XX BB(C) 標準マイクロポラス層付  
5wt%PTFE撥水化処理基材

注) XXの部分は基材種類を指定する数字

全てのGDL製品は、オープンリール式75~100Mロール長で製造  
標準ロール幅、ロール芯径は、それぞれ480mm、12インチ

供給形態は、ロールあるいはカットシート(A4サイズ、1枚より)  
所望の形状・大きさに裁断の上、ご提供することも可能(最低受注量有り)

撥水化処理・MPL塗工なしの製品は、メーカー都合により当面供給を見合わせております  
ご希望のお客様には、他社製品をご紹介いたしておりますのでご相談ください

諸特性	単位	200ミクロンペーパー		300ミクロンペーパー	
		GDL28BC	GDL22BB	GDL36BB	GDL39BB
厚さ	μm	235	215	280	315
目付け量	g/m²	105	70	105	95
透気度(IP)	10 <sup>-12</sup> cm²@1MPa	0.9	2.8	1.8	8.4

注) 上表中の数値は各製品の標準的なデータであり、保証値ではございません。

