

品種と性状

品 種	L-PE	H-PE	G	PP	MA	PS	F	
材 質	低密度 ポリエチレン	高密度 ポリエチレン	超高分子量 ポリエチレン	ポリプロピレン	ポリメチル メタアクリレート	ポリスチレン	フッ素樹脂	
平均気孔径(μm)	30,50,70	10,30,50	10,15,20,30	30,100,200	30,50	100,200	10	
気孔率 (%)	35~50	35~50	35~50	35~55	33~40	33~40	30~40	
耐熱温度(°C)	70	100	110	110	80	80	260	
耐薬品性	酸	○	○	◎	○	○	◎	
	アルカリ	○	◎	◎	◎	○	◎	
	有機溶剤	○	○	○	○	×	×	◎
	油類(ガソリン)	○	○	○	○	△	—	◎

◎: 全くあるいはほとんど影響がない。

○: 若干の影響はあるが条件により十分使用に耐える。

△: なるべく使用しないほうが良い。

×: 大きく影響があるため、使用に適さない。

—: データなし。

流動板 (G タイプ)

製品規格 (標準品)

規格寸法 (mm)

300 × 300 × 10t

400 × 400 × 10t

500 × 500 × 10t

600 × 600 × 10t

700 × 700 × 10t

800 × 800 × 10t

900 × 900 × 10t

1000 × 1000 × 10t

1500 × 1500 × 10t

※板厚は15tまで自由に変更できます。
(但し金型必要)

※標準品以外、一部5t、15tの金型も
ありますのでご相談下さい。

物理的特性 (参考値)

品 種	G-15
気孔径	15μ
密 度	0.51g/cm ³
気孔率	47.30%
曲げ弾性率	194MPa
曲げ強度	4.6N/mm ²
圧力損失	0.49KPa

※圧力損失は200cm³/cm²・minの時

株式会社 Ring

〒581-0076 大阪府八尾市南久宝寺1丁目26番地
Tel: 072-990-1305 Fax: 072-990-1303