

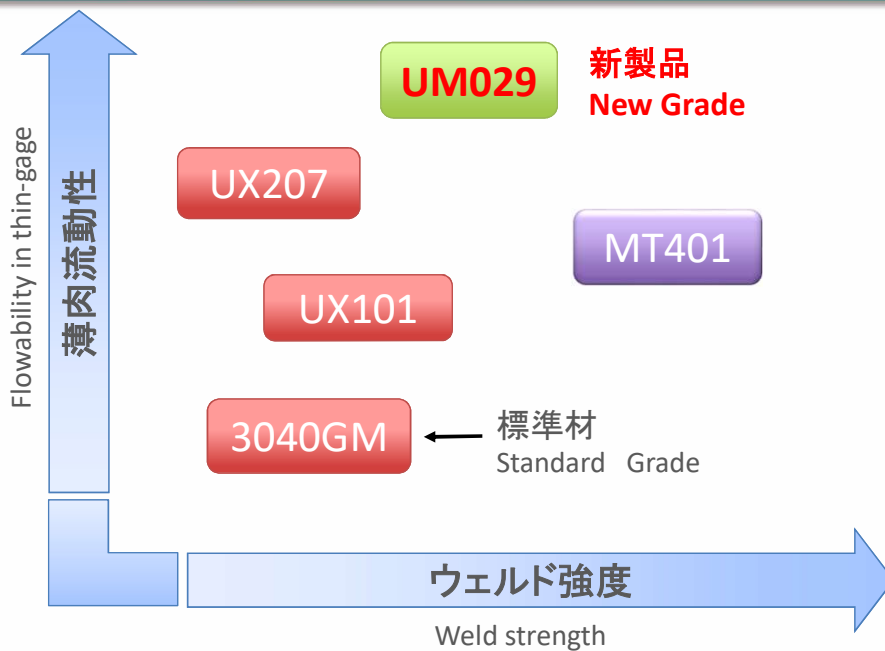
# 超高流動グレード「UM029」

## Super high flow ability Grade「UM029」



- ガラス繊維やミネラル等をコンパウンドした多数のグレードをラインナップしております。この度、薄肉流動性に優れる新グレード「UM029」を上市しました。  
We have a lineup of many grades with glass fiber, mineral and other compounds. We have recently launched a new grade, UM029, which has super high flow ability.

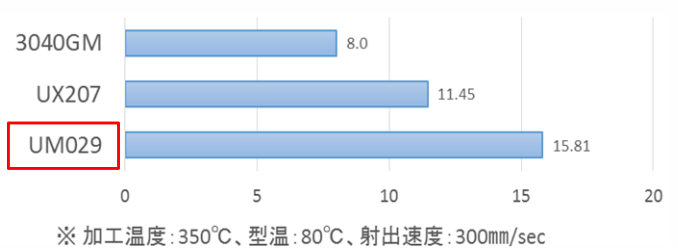
### ▶ 微細コネクタ向けグレード特性マップ Characteristic map for High-tech Connector Grade



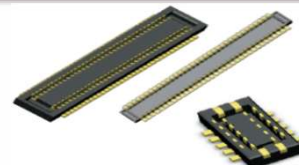
### ▶ 物性表 Physical Properties of Grades

物性項目 PROPERTY		ASTM	UM029
比重【Specific Gravity】	-	D792	1.59
引張強さ【Tensile Strength】	MPa	D638	134
引張伸び【Elongation at Break】	%	D638	2.7
曲げ強さ【Flexural Strength】	MPa	D790	154
曲げ弾性率【Flexural Modulus】	GPa	D790	10
荷重たわみ温度(1.8MPa)【DTUL】	°C	D648	240
燃焼性【Flammability】	-	UL94	V-0

### ▶ 0.1mm厚バーフロー流動長 0.1mmt bar flow fluidity



### ▶ 用途例 Application Examples



本データは参考値であって保障値ではありません。  
This data is for reference only and is not guaranteed.