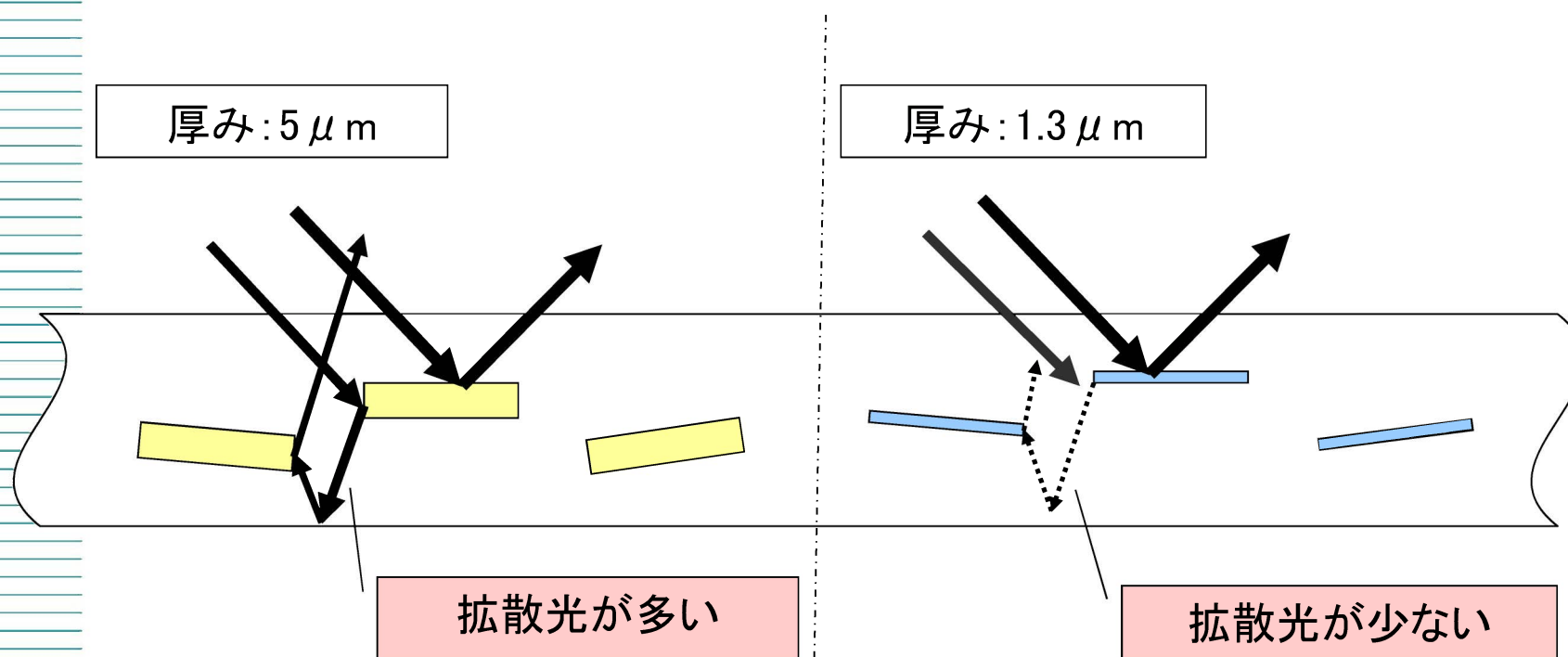


メタシャイン® GT5090RCシリーズ (ウェルドラインの軽減)

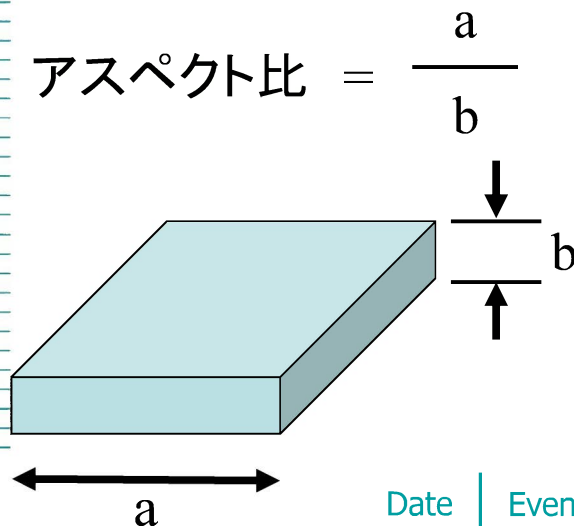
GT5090RCシリーズの特徴

- ・厚み: $5\mu\text{m}$
- ・平均粒径(D50): $105\mu\text{m}$
- ・干渉色: Silver, Yellow, Red, Blue, Green
- ・端面の反射があり、**より強い粒子感**があります。



ウェルドラインの軽減

品種	平均厚み(μm)	平均粒径(μm)	アスペクト比
アルミフレーク	0.4	20	50
パールマイカ	0.4	20	50
メタシャイン® 5090RCシリーズ	5	105	21



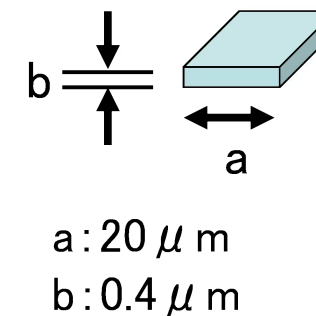
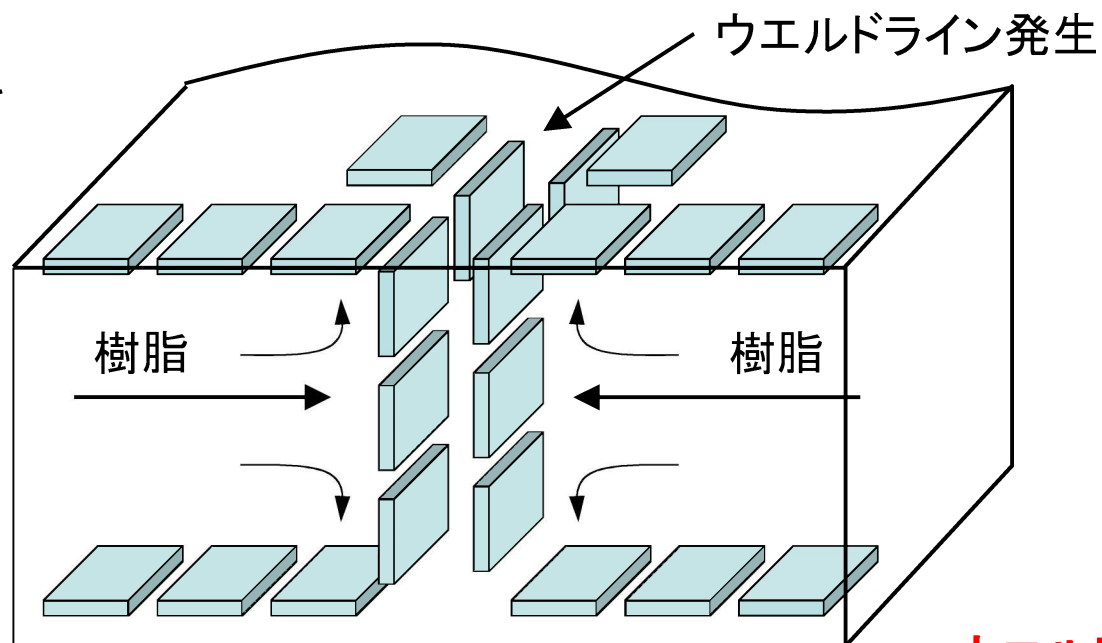
球状フィラーを含む樹脂では、ウェルドラインが目立ちにくい。

球状フィラーのアスペクト比は、1に近い。

5090RCシリーズは、アスペクト比が小さく、樹脂成型品への使用に適しています。

ウェルドライン発生メカニズム

1. 他材料



2. メタシャイン®

