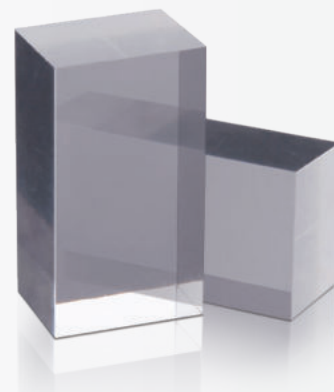




製品

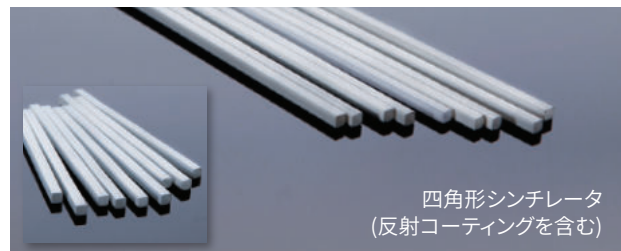
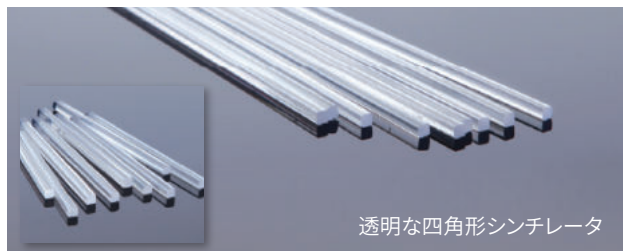
SCINTILLATOR



01 プラスチックシンチレータ

光電子増倍管を用いて高エネルギーの光 (X線、ガンマ線) を測定するのに使用される検出器の核心部品として、光電子増倍管に接続されています。これにより、高エネルギーの光子は、シンチレータと反応して可視領域で光子のバンドルに変わり、これらの光子のバンドルは、光電子増倍管で測定されます。高い光出力と2-4ナノ秒の崩壊時間で、比較的非常に速い信号を示し、必要なほぼすべての形を形成することができるということが、プラスチックシンチレータの最大の利点です。

02 様々な形状に形成されるシンチレータ



03 プラスチック(アクリル)ポリッシング、シンチレータ加工

毎秒最大6000 Hzの速度を誇る超精密高速ポリッシング機を使用するポリッシングアクリルです。垂直に0°~60°の角度にもポリッシングすることができ、長さ1,300mmから厚さ100mmまでポリッシングすることができます。

