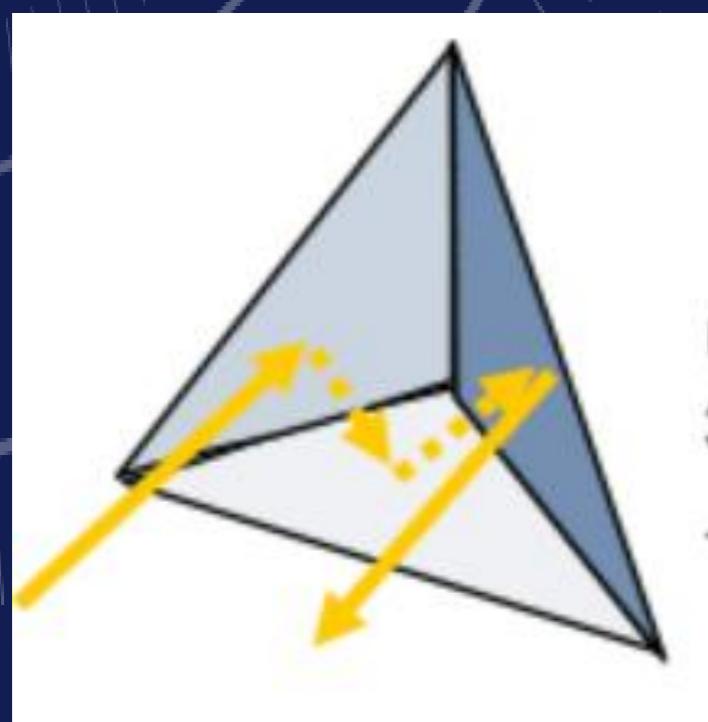


測量・測距用コーナーキューブ 樹脂ミラーのご紹介

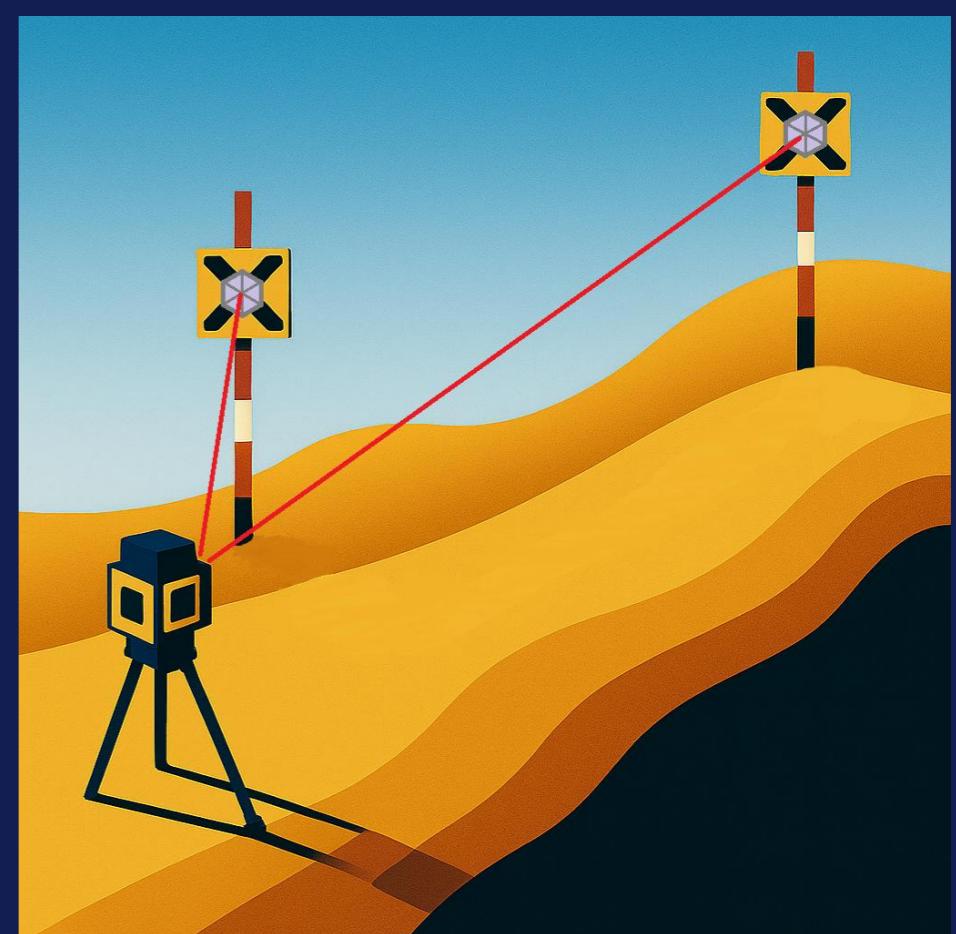
測量用トータルステーション等でターゲットとして利用される
コーナーキューブミラーを樹脂射出成形により製造

- 従来のガラスプリズムと同等の精度要求を確保しつつ、
ガラス研削・研磨工程と比較して、圧倒的な生産性向上、軽量化、
大幅なコスト削減を実現
- PC、COP、COC、高耐熱グレードなど様々な樹脂材料選定が可能



いずれの面に入射光が当たっても
三面内で反射を繰り返し正確に入
射方向へ反射光を跳ね返します

- 透過偏角 : -70" ~ +40"
- 平面度 : PV: 1.62 μ m 以下
- 透過波面 RMS : 0.35 λ 以下
- 反射率: @905nm: 96% (銀コート時)
- ビーム到達距離 : 70m 以上



企画・設計・製造 : 株式会社KID J 様 (特許第7606270号)