

## 77 アルミ枠高強度軽量標識

## 軽量化と高強度化を両立したアルミ枠標識

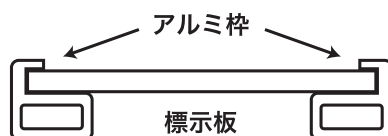
●標識は超高輝度反射、プリズム高輝度反射、仕様に合わせて製作致します。



### 枠部

アルミサッシに使われている物と同じ材質（A6063）が一般的ですが、船舶や車軸に使われている高強度アルミ材（A6N01）に変更し、特殊形状の枠で板面を保護し、高強度化を実現。

欠けやすい角部分を更に強化することで、標識を保護し、万が一角が当たってもケガをしにくい安全な構造になっている。



### パネル部

材質名:「LITパネル」は軽量化を追求した樹脂中空パネル。今回採用したパネルは、更に軽量の樹脂製トライアングルコア構造のパネルを採用。

もし表示面が破損した場合、枠は再利用し、パネルごと交換可能で、反射シートも新品になり、新しく標識を作り直すよりも経済的。

	曲げ剛性	曲げ強度
LITパネル (T5-1000)	MD/8・TD/7	MD/27・TD/26
他社製品	MD/6・TD/5	MD/17・TD/15

**LITパネルの方が剛性が高い**



■ 断面形状



■ コア部形状  
(トライアングルコア)