



特許出願中

# 一般流通材で大空間を実現 ATAハイブリッド構法



肥後木材株式会社

株式会社 **ATA**

複写禁止

(トラス簡易解析用、タイプ別参考表)

|                               | スパン7M~11M                          |  |  | スパン11M~16M                         |  |  | スパン17M~21M                         |  |  |
|-------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------------------|--|--|------------------------------------|--|--|
| T型<br>(切榑屋根)<br>勾配4寸          | <p>11,000<br/>3,000<br/>TA タイプ</p> |  |  | <p>16,000<br/>3,000<br/>TA タイプ</p> |  |  | <p>21,000<br/>5,000<br/>TM タイプ</p> |  |  |
| T型/W型<br>(切榑屋根)<br>勾配4寸       |                                    |  |  | <p>16,000<br/>3,000<br/>TM タイプ</p> |  |  |                                    |  |  |
| K型<br>張弦梁<br>(片流屋根)<br>0.2~3寸 | <p>11,000<br/>3,000<br/>KA タイプ</p> |  |  | <p>16,000<br/>4,000<br/>KM タイプ</p> |  |  | <p>21,000<br/>5,000<br/>KM タイプ</p> |  |  |
| S型<br>張弦梁<br>(水平屋根)<br>勾配0寸   | <p>11,000<br/>4,500<br/>SA タイプ</p> |  |  | <p>16,000<br/>5,000<br/>SM タイプ</p> |  |  | <p>21,000<br/>6,000<br/>SM タイプ</p> |  |  |
| Y型<br>張弦梁<br>(切榑屋根)<br>勾配0,5寸 | <p>11,000<br/>4,500<br/>YA タイプ</p> |  |  | <p>16,000<br/>5,000<br/>YM タイプ</p> |  |  | <p>21,000<br/>6,000<br/>YW タイプ</p> |  |  |

スパン22M~33M

| T型/W型(切榑屋根)勾配4寸                    | Y型 張弦梁(切榑屋根)勾配0,5寸  |
|------------------------------------|---|
| <p>33,000<br/>7,048<br/>TW タイプ</p> | <p>24,800<br/>9,000<br/>7,580<br/>YW タイプ</p> <p>・体育館などに適していると思います。<br/>*簡易解析では、対応できませんのでご相談下さい。</p> |

(大空間を実現する、ハイブリッドトラス&張弦梁)

- ・ここに表示してある構造の100%は、一般流通材サイズで対応できます。
- ・積雪は、最大で2mまで対応できます。但し、ピッチ等やヤング係数の違いで、積雪2mに対応できない場合も有ります。ご注意ください。
- ・使用用途によって、屋根の形状を選定された方が良いでしょう。
- ・対応木材は、LVL,集成材、強度等級はE70-F260以上。
- ・樹種(杉、カラ松、欧州赤松、スプルース、桧等)