

質問

積層平面応力シートモデルとは何ですか？

回答

ソリッドボディ表面でシートボディが重複して定義された場合に積層平面応力シートとして機能します。

積層平面応力シートモデルは、面方向の剛性については積層ソリッドモデルと同様の解析ができますが、曲げ剛性を無視しています。

曲げ剛性を考慮した積層シェル構造には対応しておりませんので、曲げ剛性を考慮した積層構造を解析する場合にはソリッドボディを用いてください。

応力解析の例題 6 2 を参考にしてください。

ホーム / 例題集 / 応力解析[Galileo] / 例題 6 2 積層平面応力シートの解析事例