

作業指示書

エアデータフレーム

要件

- 基本設計は25代と共通、ただしメイン電装が収まるサイズにすること。
- 水平パイプと上垂直パイプは接着、下垂直パイプはT字に接着する想定にすること。
- 下垂直パイプは上垂直パイプより一回り小さく、差し込めるようにすること。

Fusionでの設計

とりあえずの寸法を以下に示す。

パイプ位置	径	長さ
水平パイプ	32mm	350mm
上垂直パイプ	30mm	250mm
下垂直パイプ	28mm	250mm
垂直パイプの重なり	-	100mm

どのパイプも厚みは1mm。
水平パイプと垂直パイプの接着位置は、水平パイプの後端から30mmの位置に垂直パイプの中心が来るようにする。