







ã?¼ã? á? ã•§èªè?ã??ã, ?è?´ã•ã•ã??ã•«ã•ã•CADã??æ?±ã•á??ã-é?á,ã«æ??á?¹ã•§ã•ã??  
ã??ã?,ã?¿ã?«ã•ã?çã??ã?ã?ã•®ãºá??æµã??ã?ã??ã?á½?á¿¼ã•®ç?æ?³ã•§ã•ã??

### CADã-ã??è??ã?ã??ã•ã?ã•®é•á -ã?ã•§ã??ã?ã??

3D CADã-ã?ã•ã?ã• á?³é•çã??á¼?ã•ã•ã•ã?ã•®ã?½ã??ã??ã•§ã•ã?ã??ã•¼ã?ã??ã??  
éã•®ã,ã«ã?ã??ã?çã?ã??ã?çã??ã?ã?»è?ã•á ±æ??á•è?½ãªã??æ§é? á??ã•ã??ã?á½çã?  
ã«ã?æ?ã?ã??ã?ã?ã•®ã?æ?è??ã•®ã??ã?¼ã?«ã•§ã??ã?ã??ã•¼ã?ã??  
æ??è¿ã•®æªæ¥ã?CADã??ã?¼ã?¹ã«é?ªã??ã•§ã?ã•ã,ã•§ã?ã•ã??ã??ã½¿ã?ã?ãªã?ã??ã?ã•  
©ã?ã?ã-ã?èªá??ã•®è¿ç?¼á??ã•ã•®ã??ã•®ã«é?çã?ã??á?•é¿ã•§ã?ã??

ã?çã??ã??ã•ã•ã??ãºã«ã•ã•ã•ã?CADã-é•¿ã?ã•é??ã??ãªã?é?ã•§ã?ã??ã•ã?ã??ã?ã•ã?ã•  
ã?ã•ã•ã??ã•á?ã•ã?ã•ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?ã•ã?

ã•ã??ã•á?æ??ã«ã??CADã??ã??ã?¹ã?¿ã?¼ã?ã?ã?è?ã•ã•ã•ã?ã•ã?ã??ã½?é"?ã?ã•§ã•  
ã??ã??ã?ã«á¿¼ã•®è"á??ã??æ?¿¼µã?ã?ã??ã?èªá??ã•®ã½¿á½ã•ã•æ??ã?ã•¼ã?ã??ã?»ã  
®æ??ã?CADã??ã½¿ã•ã•ã?ã?çã??ã¥ã•ã??ã??ã?ã??è"á??ã-3Dã??ãªã?ã?¿ã?¼ã•  
"ã?-ã?¼ã?¶ã?¼á½«á?»æ©?ã?ã?ã?ã??ã?¼ã?ã??ã?ã?èªª½?ã?ã??ãºá®?ã•  
®CNCã?«ã?¼ã?¿ã?¼ãªã©ã?è"á??ã??æ?¿¼µã?CADã??ã½¿ã?æ©?ã¼?ã??áç?ã??ã?ãªã•  
ã??ã•ãªã??ã¼ã?ã??ã??

### Category

- 1. æ?¥ã?ã•®æ'á??

### Tags

- 1. 3Dã??ãªã?³ã?¿ã?¼
- 2. CAD
- 3. CNCã?«ã?¼ã?¿ã?¼
- 4. CNCã?-ã?¼ã?¶ã?¼
- 5. FreeCAD
- 6. ä,?é??á??á?
- 7. á??á¼•ã¼?
- 8. á±±æç"ç??

### Date Created

2025á¹7æ??28æ?¥

### Author

kazuo-tsubaki