

# フライスカッター設計仕様書

九州精密工業(株) 行き

|          |   |   |   |
|----------|---|---|---|
| [提出日]    | 年 | 月 | 日 |
| [ユーザー様名] |   |   |   |
| [ご担当者様名] |   |   |   |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

[添付資料]  支給ワーク図  支給工具図  その他

| A 被削物諸元                  |  |  |         | B カッター諸元                       |   |   |  |  |  |
|--------------------------|--|--|---------|--------------------------------|---|---|--|--|--|
|                          | 部品名  |  |         |                                | 工具番号  |   |  |  |  |
|                          | 部品番号   |  |         | 必須                             | 外径  | <input type="checkbox"/> MAX                                |  |  |  |
| 必須                       | 製品種別   | <input type="checkbox"/> ラックカッタ <input type="checkbox"/> フォームドカッタ<br><input type="checkbox"/> インボリュートカッタ |         | 必須                             | 全長  |   |  |  |  |
| 必須                       | <input type="checkbox"/> m <input type="checkbox"/> CP <input type="checkbox"/> DP |  |         | 必須                             | 穴径  |   |  |  |  |
| 必須                       | 圧力角  |  |         | <input type="checkbox"/> キー道   | <input type="checkbox"/> 不要<br><input type="checkbox"/> JIS <input type="checkbox"/> 特殊<br><input type="checkbox"/> 側面キー<br>( <input type="checkbox"/> 右 <input type="checkbox"/> 左 <input type="checkbox"/> 両面 )<br>幅 深さ |   |  |  |  |
| ※1                       | ねじれ角   |  |         |                                |   |   |  |  |  |
| ※1                       | 外径   | 公差:  | ~       |                                |   |   |  |  |  |
| ※1                       | 歯底径  | 公差:  | ~       |                                |   |   |  |  |  |
| ※1                       | <input type="checkbox"/> 仕上げ歯厚(歯直角)  |  |         | <input type="checkbox"/> すくい角  | <input type="checkbox"/> 0° <input type="checkbox"/> その他  |   |  |  |  |
|                          | <input type="checkbox"/> 仕上げ代  |  |         | <input type="checkbox"/> 切れ刃溝数 | <input type="checkbox"/> 一任 <input type="checkbox"/> 指定   |   |  |  |  |
| ※2                       | 面取り量   | 半径方向:  |         | 必須                             | 刃溝リード   | <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し     |  |  |  |
|                          |  | 円周方向:  | (軸直・歯直) |                                |   | <input type="checkbox"/> 角度指定                               |  |  |  |
|                          |  | <input type="checkbox"/> 斜辺方向  |         |                                |   | <input type="checkbox"/> 仕上げ用 <input type="checkbox"/> 粗加工用 |  |  |  |
|                          | <input type="checkbox"/> 面取り径  |  |         |                                | <input type="checkbox"/> その他  |   |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 歯形管理長さ  | <input type="checkbox"/> かみ合い長さ  |         |                                | 必須  | 歯形  |  |  |  |
|                          |  | <input type="checkbox"/> TiF径、歯形管理径  |         |                                | <input type="checkbox"/> カッタ歯先R指定   | <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し     |  |  |  |
|                          |  | <input type="checkbox"/> 回転角   |         |                                | <input type="checkbox"/> TOP時のワーク歯先R指定  | <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し     |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 材質   |  |         | <input type="checkbox"/> 歯形修整  | <input type="checkbox"/> 無し   | <input type="checkbox"/> 特殊修整(別途指示が必要)                      |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 硬度   |  |         | 必須                             | 精度等級  | <input type="checkbox"/> 一任 <input type="checkbox"/> 指定     |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 歯幅   |  |         | 必須                             | 工具材質  |   |  |  |  |
|                          |  |  |         | <input type="checkbox"/>       | 表面処理  | <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し     |  |  |  |
|                          |  |  |         | <input type="checkbox"/>       | 表面改質  | <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し     |  |  |  |

| C 加工条件                   |             |   |  |                          |                          |      |  |  |
|--------------------------|-------------|---|--|--------------------------|--------------------------|------|--|--|
| <input type="checkbox"/> | 使用機械(メーカー名) |   |  | <input type="checkbox"/> | パス数                      |      |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 使用環境        | <input type="checkbox"/> ドライ <input type="checkbox"/> ウェット      |  |                          | <input type="checkbox"/> | 切削速度 |  |  |
|                          |             | <input type="checkbox"/> 水溶性                                    |  |                          | <input type="checkbox"/> | 送り量  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | 歯切り方法       | <input type="checkbox"/> アップカット <input type="checkbox"/> ダウンカット |  |                          | <input type="checkbox"/> | 加工数  |  |  |

備考・連絡事項