

# 偏心偏角対応型カップリングシステム

## 真空用高絶縁型カップリング

各種真空装置機器用

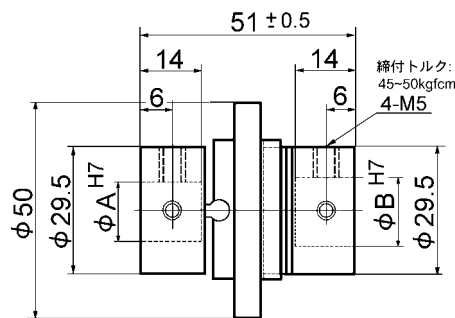
固型大形テフロン絶縁ディスク型

継手部はステンレススチール製

穴径の自由な組合せ型・特注穴径組合せ型

受注生産品に付きお問合せ下さい

ユニカ型番 **ZSNO-120-29-TF50(A×B)**



沿面放電試験



※ 標準外の自由な穴径組合せ用型番です。AとBは8mm～16mmの範囲で選択又は指定できます

### 〈カップリングの破壊防止メカニズム〉

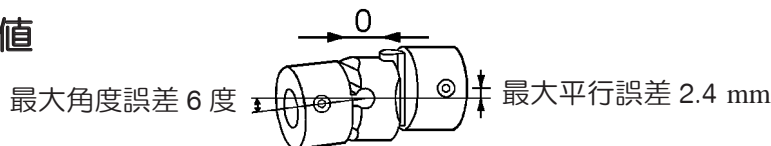
取付誤差から生じる規定外トルクはカップリング破損の主な原因となります。  
 NOカップリングのディスクの回転中心は非直線連結下で特定の軌跡を描きながら瞬間移動します。  
 この瞬間中心の移動が取付誤差から生じる外力を解放し、中間ディスクの破壊を防止します。  
 長い使用実績から「NOカップリングは使い易く、破損しない」との評価を頂いております。  
 なお、ディスクの摩耗量はディスクの運動量に比例しますので取付誤差には充分ご注意ください。

**電気的特性**      交流フラットトップ電圧(沿面放電電圧)      26.5 kV  
 (耐電圧試験: 1kV/sec)

**機械的特性**

|         |          |
|---------|----------|
| 最大伝達トルク | 40 kgfcm |
| 最高回転数   | 3000 rpm |
| 最高使用温度  | 260 °C   |
| 圧入荷重    | 22 kgf   |
| 離脱荷重    | 17 kgf   |

### 取付許容値



最大平行誤差のとき角度誤差は0  
 最大角度誤差のとき平行誤差は0  
 最大平行及び最大角度誤差のときは上記の1/2以内

|          |  |     |            |  |                                   |
|----------|--|-----|------------|--|-----------------------------------|
| 材質<br>処理 | 継手部はステンレス製<br>ロストワックス。<br>中間ディスクはテフロン製 | 品名  | ZSNOカップリング |  | ユニカ興産株式会社<br>ZSNO-120-29-TF50-A-B |
|          | 尺度                                     | 非比例 | 図番         |  |                                   |