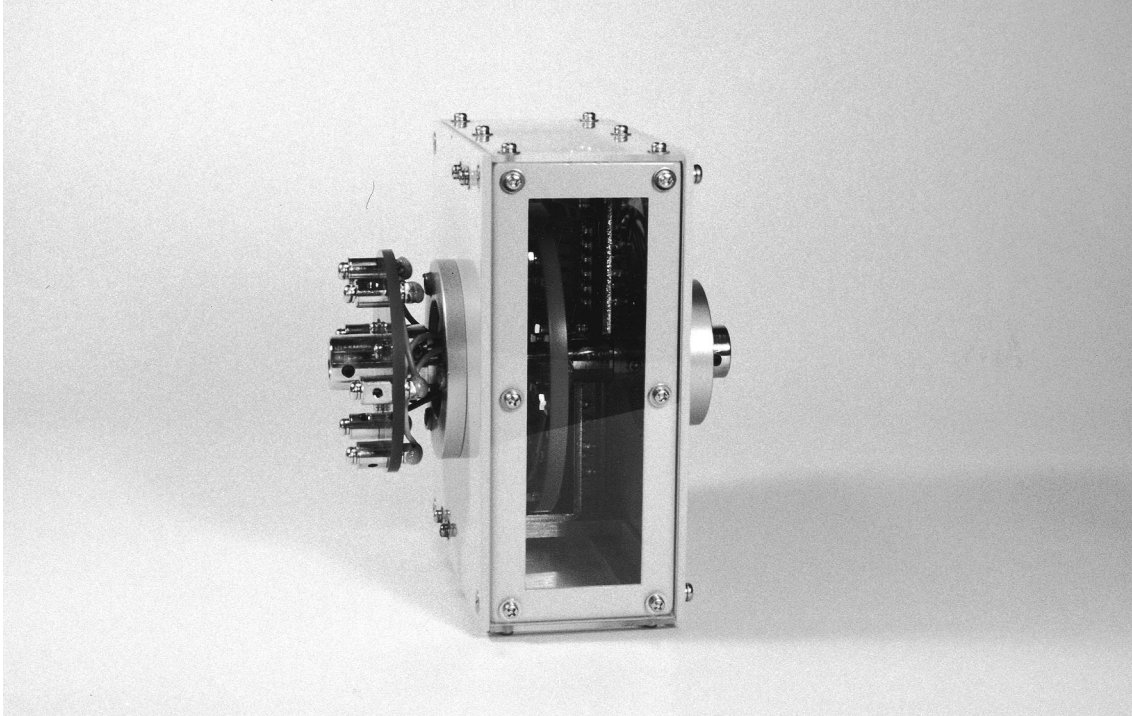
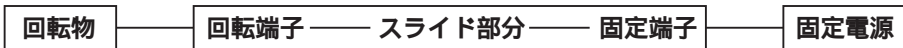


# スリップリング(1) 3TA ディスク型



スリップリングとは、回転物に対して、電源又は電気信号を伝達し得る機構です。



## 特 長

リング及びブラシ接点は特殊の銀合金を使用し、1本のリングにブラシが常に2本接触され、接触の安定と共にノイズを受けにくく設計されています。

リングを並列に使用することにより大電流電源も通電でき、同時に信号回路を隣接してもノイズ影響はありません。

リング及びブラシ接点はほとんど磨耗せず、カーボンブラシのような磨耗粉によるノイズ影響は全くありません。

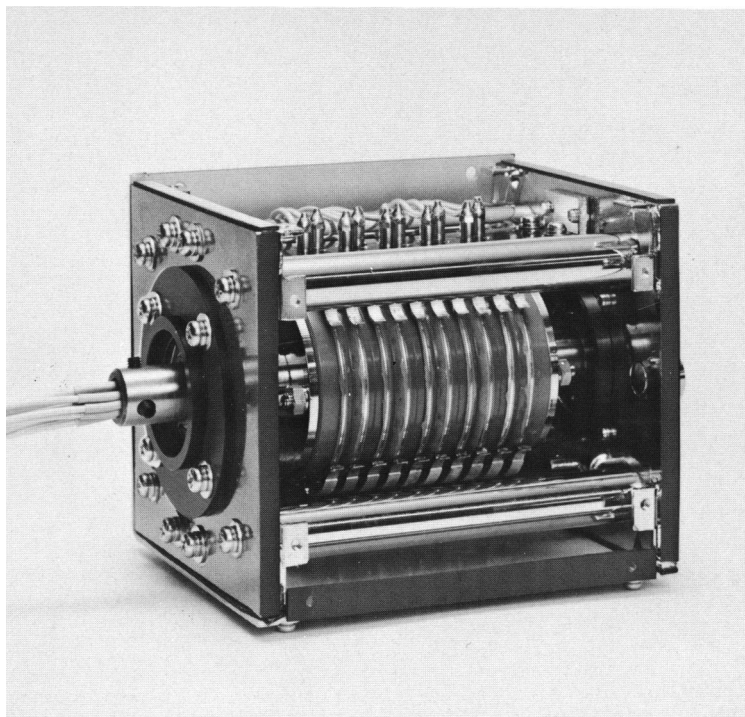
## 仕 様

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 回転数    | 0 ~ 100rpm (正逆回転)     |
| 接触抵抗変化 | 1m 以下 (10rpm時)        |
| 耐久性    | 2000万回転 (微小電流電圧30rpm) |
| 最大電流電圧 | 200V40A (リング3本並列)     |
| 最多回路数  | 80P (主軸径 30, 6枚ディスク)  |

## 標準品寸法表

| 主軸径<br>A [mm] | 回路数<br>P | 主要寸法 [mm] |     |     |    |    |
|---------------|----------|-----------|-----|-----|----|----|
|               |          | B         | C   | D   | E  | F  |
| 30            | 2 ~ 8    | 260       | 220 | 80  | 64 | 40 |
| 30            | 9 ~ 16   | 260       | 220 | 130 | 64 | 40 |
| 30            | 17 ~ 24  | 260       | 220 | 180 | 64 | 40 |
| 50            | 2 ~ 8    | 280       | 240 | 80  | 82 | 60 |
| 50            | 9 ~ 16   | 280       | 240 | 130 | 82 | 60 |
| 50            | 17 ~ 24  | 280       | 240 | 180 | 82 | 60 |

# スリップリング(2) 3TBS ドラム型



リングの径が統一され両側をベアリングで支えているため、高速・耐振動用として使用されます。

## 仕 様

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 回転数    | 0 ~ 300rpm        |
| 接触抵抗変化 | 1m 以下 (10rpm時)    |
| 耐久性    | 2000万回転 (微小電流電圧)  |
| 最大電流電圧 | 200V10A (リング2本並列) |
| 主軸径    | 10、 12、 22他       |
| 極数     | 最大30 P            |

## 用 途

巻取器 (ワインダー)  
 フィルム、テープ、シート、ガラス繊維、合成繊維  
 産業機械 (ターンテーブル)  
 半導体製造、食品、製造検査装置 (各種)、多重伝送  
 その他  
 温度測定、TVカメラ中継 (工事、原子力、放送他)