

高耐食性に対応仕様

CZ-SERIES

CERAMIC BEARING



耐食性・耐熱性・クリーン・絶縁性・非磁性

セラミックの特性が用途を拡げる・・・

CZ-SERIES 軸受・構成 特長

標準仕様規格 (CZST 型)

品名：セラミックボールベアリング
型式：開放形・深溝玉軸受【ドライ仕様】
材質：内外輪・ジルコニアセラミックス

(Zr O₂)
真 球・窒化珪素セラミックス
(Si₃ N₄)
保持器・ポリテトラフルオロエチレン
(PTFE)

特長

高い破壊靱性値を持つジルコニアセラミックを駆動輪仕様、ふっ素系保持器で自己潤滑作用を持たせた軸受です。腐食、衛生、非磁性環境等に適しています。

主な用途

半導体製造装置、液晶パネル装置、薬品攪拌装置、フィルム製造装置、合成繊維製造装置、医療検査機器、真空装置、超音波モータ、など

セラミック軸受・CZST 寸法表

| 呼び番号 | 主要寸法 (mm) | | | |
|-----------|-------------|------|-----|-----|
| | 内輪軸径 | 外輪軸径 | 幅 | 面取 |
| CZST692 | 2 | 6 | 2.5 | 0.2 |
| CZST693 | 3 | 8 | 3 | 0.2 |
| CZST623 | 3 | 10 | 4 | 0.2 |
| CZST604 | 4 | 12 | 4 | 0.3 |
| CZST625 | 5 | 16 | 5 | 0.3 |
| CZST626 | 6 | 19 | 6 | 0.4 |
| CZST608 | 8 | 22 | 7 | 0.4 |
| 6000 シリーズ | | | | |
| CZST6000 | 10 | 26 | 8 | 0.5 |
| CZST6001 | 12 | 28 | 8 | 0.5 |
| CZST6002 | 15 | 32 | 9 | 0.5 |
| CZST6003 | 17 | 35 | 10 | 0.5 |
| CZST6004 | 20 | 42 | 12 | 0.6 |
| CZST6005 | 25 | 47 | 12 | 0.6 |
| 6200 シリーズ | | | | |
| CZST6200 | 10 | 30 | 9 | 0.5 |
| CZST6201 | 12 | 32 | 10 | 0.5 |
| CZST6202 | 15 | 35 | 11 | 0.5 |
| CZST6203 | 17 | 40 | 12 | 0.6 |
| CZST6204 | 20 | 47 | 14 | 0.6 |
| CZST6205 | 25 | 52 | 15 | 0.6 |

☆上記表以外のサイズは弊社ホームページにて確認下さい。

※ 詳しい資料等については、弊社ホームページ CZ-SERIES 等で確認ねがいます。

お問い合わせは

F.D.C 藤電子株式会社

TEL048-581-4100 FAX048-581-3321

〒369-1222

埼玉県大里郡寄居町露梨子 606 番地 3

URL <http://www.fdenshi.com>

E-mail yorii@fdenshi.com