

プラスチックベアリング

- ベアリングの材料として最適なポリアセタールを使用しているため、耐摩耗性が大変優れており、摩擦係数が低く、潤滑油なしで軽快、低騒音の回転が得られます。
- 耐腐蝕性、耐薬品性、耐候性に優れています。
- 射出成形加工で製作するため低価格です。
- 特注品（サイズ違いなど）も製作可能です。

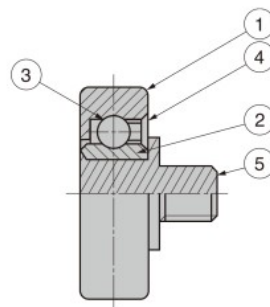
【用途】

●事務用機器、輸送用機械、電気機器、産業機械、医療理化学機器、家庭用・レジャー機器、建築

【使用条件】

●使用温度範囲：0℃～40℃

●回転数速度：300 r.p.m

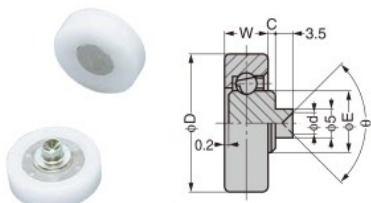


【プラスチックベアリング部品構成】

| No. | 部品名 | 材料 |
|-----|-------|---------------|
| ① | 外輪 | ポリアセタール (POM) |
| ② | 内輪 | ポリアセタール (POM) |
| ③ | ボール | 銅 |
| ④ | リテーナー | ポリプロピレン (PP) |
| ⑤ | 軸 | 鋼 |
| - | 潤滑油 | グリス |

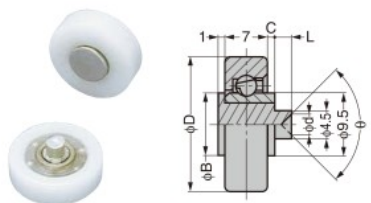
防錆型樹脂ベアリングもあります 詳細はP.324

プラスチックベアリング 外周フラットタイプ



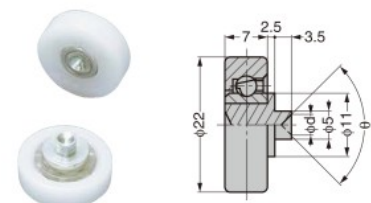
【軸かしめ仕様】

| RdHS | CAD | 注文コード | 品番 | D | E | (d×θ) | W | C | 許容荷重N/ 300r.p.m | 許容荷重kgf/ 300r.p.m | 質量g | 1箱 |
|------|-------|-------------|------------|----|-----|---------|---|-----|--------------------|----------------------|-----|--------|
| ● | 2030C | 210-140-040 | DR-19-A0.5 | 19 | 8.2 | 4×120° | 6 | 0.5 | 29.4 | 3 | 5.0 | 2,000ヶ |
| ● | 2030C | 210-140-041 | DR-22-A1 | 22 | 9.5 | 4.4×90° | 7 | 1 | 78.4 | 8 | 8.2 | 1,000ヶ |



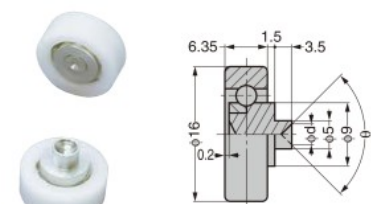
【軸かしめ仕様】

| RdHS | CAD | 注文コード | 品番 | D | (d×θ) | C | L | B | 許容荷重N/ 300r.p.m | 許容荷重kgf/ 300r.p.m | 質量g | 1箱 |
|------|-------|-------------|---------------------|----|----------|-----|------|-----|--------------------|----------------------|-----|--------|
| ● | 2030C | 210-140-107 | DR-22-AH(1)3.5-8019 | 22 | - | 0 | 3.5 | 10 | 196 | 20 | 8.2 | 1,000ヶ |
| ● | 2030C | 210-140-108 | DR-26-AH | 26 | | | | | | | 9.5 | 1,000ヶ |
| ● | 2030C | 210-140-133 | DR-22-AH2.5-3.65 | 22 | 2.5×100° | 2.5 | 3.65 | 9.5 | | | 9.4 | 1,000ヶ |



【軸かしめ仕様】

| RdHS | CAD | 注文コード | 品番 | (d×θ) | 許容荷重N/ 300r.p.m | 許容荷重kgf/ 300r.p.m | 質量g | 1箱 |
|------|-------|-------------|-------------|--------|--------------------|----------------------|-----|--------|
| ● | 2030C | 210-140-134 | DR-22-AH2.5 | 4×110° | 196 | 20 | 9.4 | 1,000ヶ |



【軸かしめ仕様 総ボールタイプ】

この製品はリテーナーを使用していないタイプです。

| RdHS | CAD | 注文コード | 品番 | (d×θ) | 許容荷重N/ 300r.p.m | 許容荷重kgf/ 300r.p.m | 質量g | 1箱 |
|------|-------|-------------|-------------|---------|--------------------|----------------------|-----|--------|
| ● | 2030C | 210-140-130 | DRS-16-A1.5 | 4.5×90° | 19.6 | 2 | 5.6 | 2,500ヶ |