

球体の使用例



球体博士

佐藤鉄工から色々な素材が球体(ボール)に加工されて出荷されています。
球体(ボール)はこんなところに使われています。



佐藤鉄工株式会社

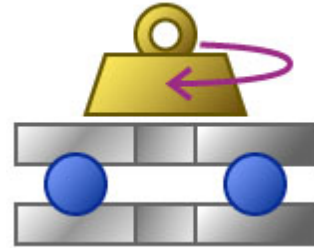
球体の使用例 No.1

ボールベアリング



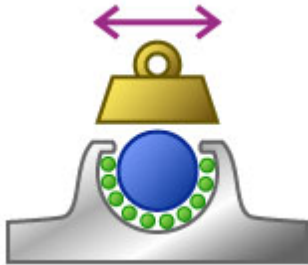
一番ポピュラーな使用例で、自動車や機械などの回転部分に使用されています。最近では鉄製以外にセラミック製やプラスチック製も数多く作られています。

スラストベアリング



重たい物を回転させる時に使用されています。最近では鉄製以外にセラミック製やプラスチック製も数多く作られています。

キャスター



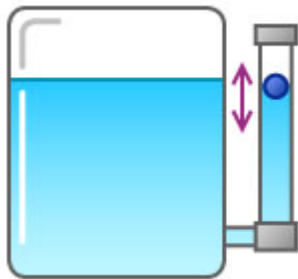
重たい物の搬送や移動させる時に使用されています。最近では鉄製以外にセラミック製やプラスチック製も数多く作られています。

ロールオンタイプ容器



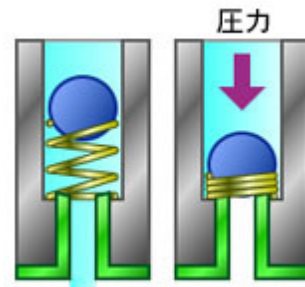
ボールペンの先端を拡大したような容器に薬や香水などを詰め塗布する容器に、容器と同じプラスチック球が使用されています。

レベルゲージ



液体(オイルなど)やガスなどのタンクの外部にレベルゲージとして使用されています。

バルブ



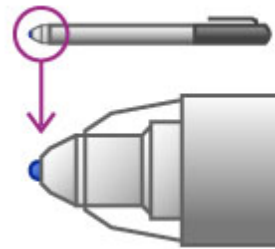
液体(水など)やガスなどの配管途中に安全弁、逆止弁など多くのバルブがあります。その中に各種ボールが使用されています。

攪拌用



スプレー缶などのように中身の攪拌用に、各種容器の中に各種ボールが使用されています。

ボールペン



ペン先に小径ボールが使用されています。

トラックボール、マウスボール



トラックボールや、コンピュータのマウスなどに使用されています。

オモリなど



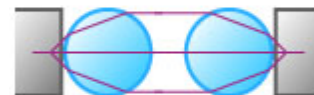
ぬいぐるみ(テディベアなど)や、ボート用のバルンサーなど色々な箇所にオモリとして使用されています。

パチンコ遊技、及びゲーム(玩具)



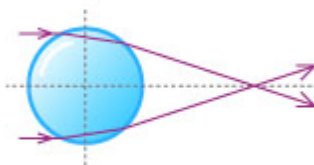
パチンコ遊技(鋼球)や、ゲーム機(鋼球、プラスチック球)に使用されています。

光ファイバーのジョイント



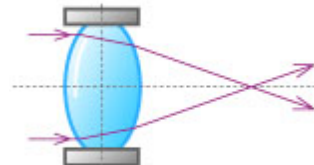
光ファイバーケーブルのジョイント部分にボールレンズが使用されています。

集光用レンズ



光の集光用として、ガラス、プラスチックなどのボールレンズが使用されています。

非球面レンズ



非球面レンズのブランク(材料)として、光学ガラスボールが使用されています。