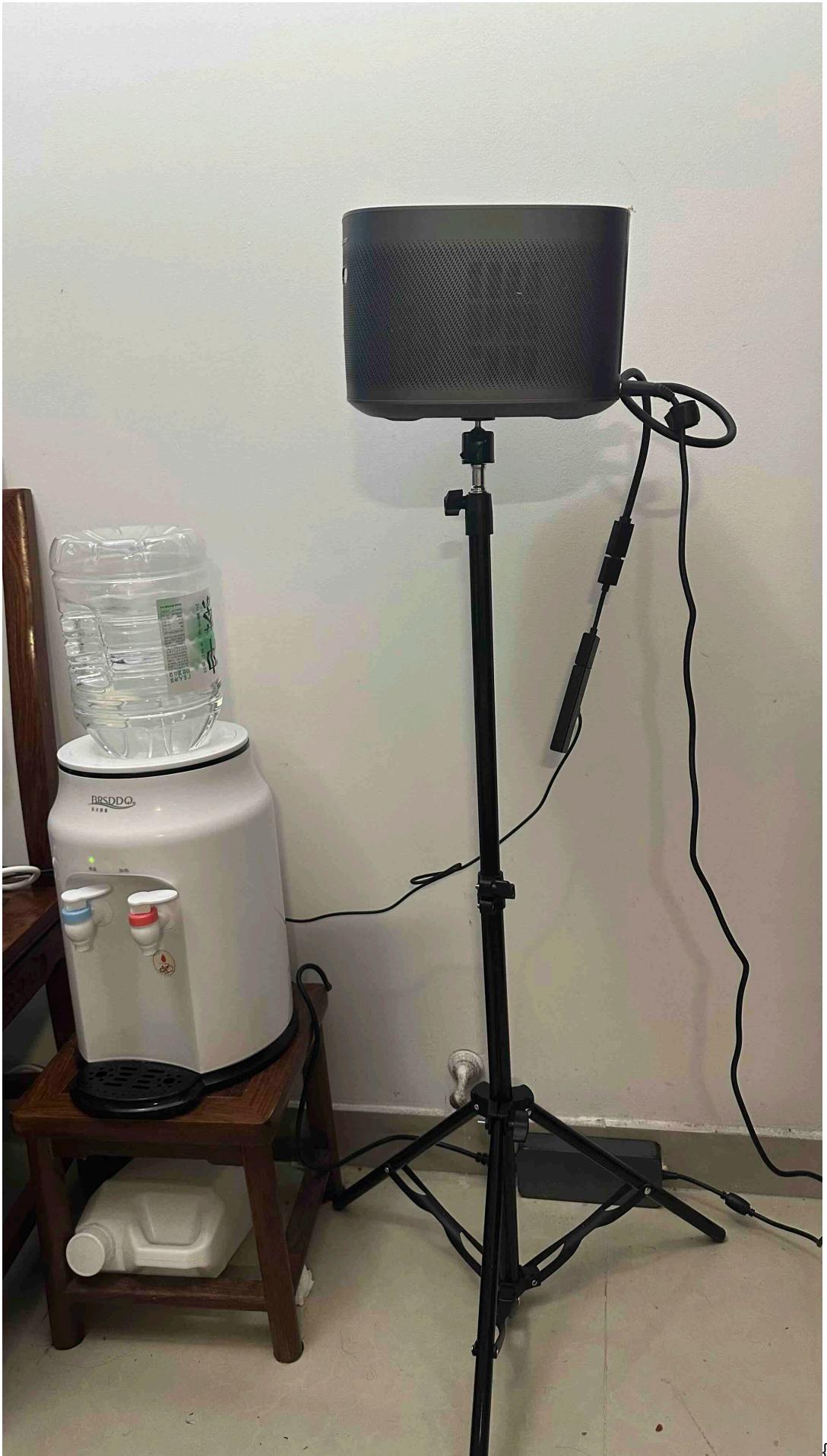


三脚スタンド構造

最近、構造の安定性について考えています。特に、プロジェクタースタンドの高さがそのバランスにどのように影響するかに気づいてからです。スタンドを伸ばすと、重いプロジェクターが倒れやすくなります。たとえ 10cm ほど高さを増すだけでも、プロジェクターが完全に水平でない場合、ベースにかかる力が劇的に増加し、全体が倒れやすくなります。

このプロジェクタースタンドの不安定さについての観察は、J. E. Gordon の本『Structures: Or Why Things Don't Fall Down』を思い出させました。いつか読んでみたいと思っています。



{: .centered }

{: .responsive }

出典: 自作{: .caption}