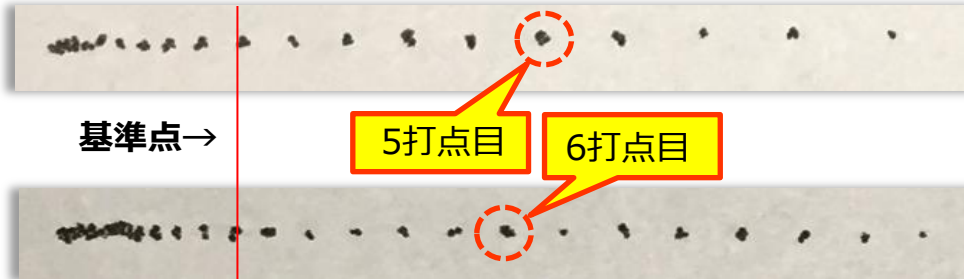


記録タイマーと力学台車の正しい使い方

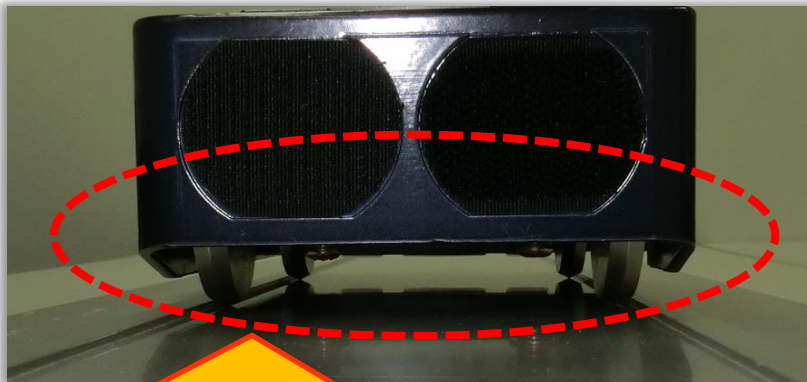
打点の設定

東日本と西日本では打点の時間間隔が異なります。



東日本 (50Hz) は5打点目、西日本 (60Hz) は6打点目の1/10秒毎の長さを計る。

力学台車の設置



レールがない場合、車輪を凸部の内側合わせて設置する。

自由落下の実験



テープを挟む

テープは記録タイマーと垂直になるように、真上から確認しながら鉄製スタンドの上に支持する。

記録タイマー おもり

記録タイマーは鉄製スタンドの下に支持する。

おもりが落ちる床にぞうきんなどクッションに敷く。



落下！



理科教育を支援する

公益社団法人 日本理科教育振興協会

TEL. 03-3294-0715 ホームページ <http://www.japse.or.jp>