

器具名	記録タイマー				
機能	記録テープに打点する				
	用途	操作手順		新出	実験名
小学校	記録タイマーを使用する実験はない。				
中学校 3年	記録テープに打点する	1	記録タイマーは、記録テープに1秒間に50回（あるいは60回）の点を打つことができる。記録テープを引くと、記録テープに、その打点がずれて記録される。	○	「台車のいろいろな運動の記録」P, 96
		2	交流の周波数によって、打点の時間間隔が変わるため、50Hzの東日本では1/50秒ごと、60Hzの西日本では1/60秒ごとに点が打たれる。1つの点が打たれてから、次の点が打たれるまで、東日本では1/50秒、西日本では1/60秒の時間間隔がある。	○	「斜面を下る台車の運動」P, 101