

雨量計（転倒ます型自記雨量計） 7820

特 徴

- ◆パルス信号を入力として、雨量を電源のない場所でも乾電池などを使用して記録できます。
- ◆1週間のデータを記録紙1枚に記録します。



仕 様

転 倒 ま す	
感 度	1 転倒雨量 0.5mm
測 定 精 度	20mm/h まで±0.5mm、20mm/h 超過 3%以内
大きさ・重さ	約 450 (H) × φ210mm 受水口径 φ200mm 約 3.5Kg
記 録 部	
測 定 範 囲	0～100 パルス反復記録 1 パルス記録最小目盛の 1/2
自 己 時 計	クォーツ時計 1 日/7 日兼用スイッチ切換
大きさ・重さ	約 300 (W) × 140 (D) × 200 (H) mm 約 3.7Kg
電 源	作動機構部：単 1 乾電池×2 本 記 録 部：単 2 乾電池×1 本

雨の強さと降り方

1 時間 雨量 (mm)	予報 用語	屋外の様子	災害発生状況	人の受ける イメージ	人への影響	屋 内 (木造住宅を想定)
10～ 20	やや 強い雨	地 面 一 面 に 水 た ま り が できる。	この程度の雨でも長く続く時は 注意が必要。	ザーザーと 降る	地面 からの跳ね 返りで足元 がぬ れる。	雨の音で話し声が 良く聞き取れない。
20～ 30	強い雨		側溝や下水、小さな川があふれ、 小規模の崖崩れが始まる。	どしゃ降り		
30～ 50	激しい 雨	道 路 が 川 の ようになる。	山崩れ・崖崩れが起きやすくなり 危険地帯では避難の準備が必要。 都市では下水管から雨水があふ れる。	バケツをひっ くり返したよ うに降る	傘をさしていて もぬれる。	寝ている人の半数 くらいが雨に気が つく。
50～ 80	非常に 激しい 雨	水 し ぶ き で あ っ ぽ く なり、視界が 悪くなる。	都市部では地下室や地下街に雨 水が流れ込む場合がある。 マンホールから水が噴出する。 土石流が起こりやすい。 多くの災害が発生する	滝のように 降 る（ゴーゴー と降り続く）	傘は全く役に立 たなくなる。	
80～	猛烈な 雨		雨による大規模な災害の発生す るおそれが強く、 厳重 な警戒が 必要。	息苦しくなる ような圧迫感 がある。恐怖 を感じる。		