

電磁振動式・デジタルタイマー付 密充填かさ密度測定器

VBD-2形



かさ密度には試料容器にゆるく充填した場合の疎充填かさ密度（JISかさ比重測定器各種、吊下電磁振動式疎充填かさ密度測定器MVD-86形等）と、かたく充填した場合の密充填かさ密度があります。本器は電磁振動により試料容器を振動させ、固く密充填にする装置です。

試料容器（100ml）の上に接続用円筒枠（約100ml）を重ねて密充填した後に、上部の密充填になりにくい円筒枠をはずすことで正確なかさ密度が測定できます。デジタルタイマーを搭載したことで効率性を高めました。サンプルの特性等により振動の調節が可能ですので、粉体製品の検査や管理の試験用として最適です。付属のふるいによる疎充填かさ密度、または吊下電磁振動式疎充填かさ密度測定器（MVD-86形）による疎充填を測定しますと、圧縮度（圧縮率）を計算により求められます。圧縮度は粉体の流動性の良不良を判定する値として重要な測定値です。

$$\text{圧縮度} = \frac{\text{密充填かさ密度} - \text{疎充填かさ密度}}{\text{密充填かさ密度}} \times 100 (\%)$$

仕 様

振 動 本 体	振 動 数	100回/秒	50Hz	120回/秒	60Hz
	振 巾	0~2mm	加 速 度	0.5~6G	
	電 源	100V	35VA	50/60Hz（御指定）	
	寸 法	巾200mm×奥行200mm×高さ250mm			重 量 4kg
付 属 品	試料容器	100ml	1ヶ、円筒枠、ふるい	75mmφ 500μm, すり切りヘラ, ブラシ	