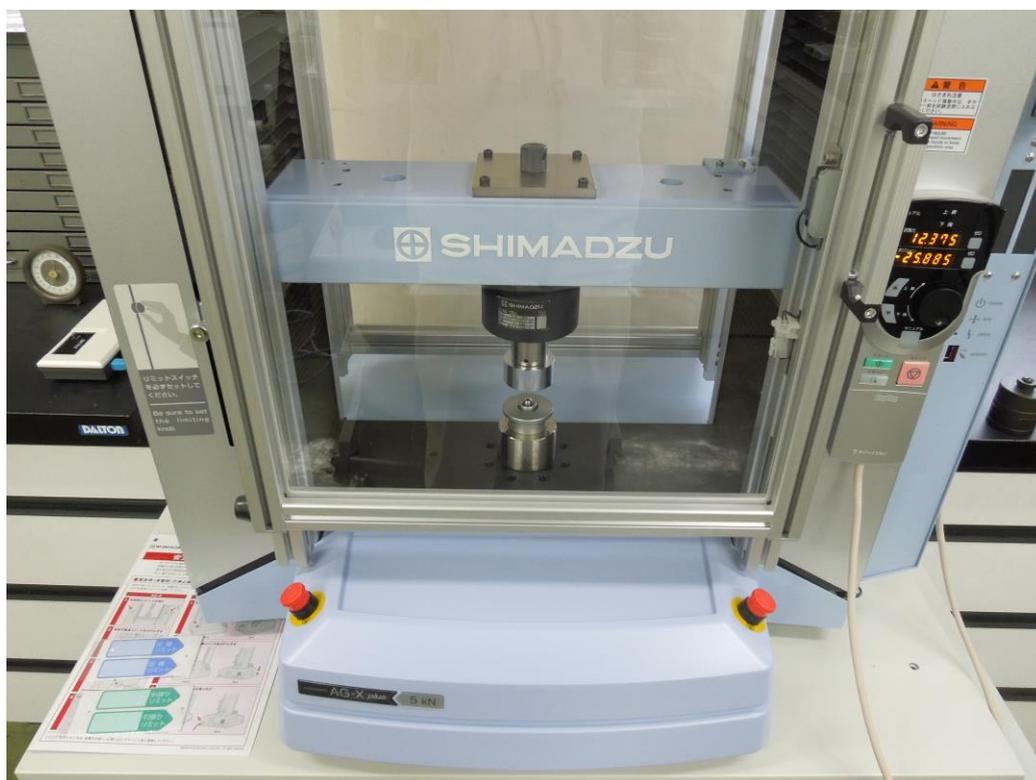


|      |          |     |             |     |         |
|------|----------|-----|-------------|-----|---------|
| 導入年度 | H 2 6 年度 | 設備名 | 粉体圧密測定装置    |     |         |
| メーカー | (株)島津製作所 | 型式  | AG-5kNXplus | 設置室 | 無機材料試験室 |

### 《 概 要 》

本装置は、円筒中の粉体に一定速度で圧力を加え、そのときの荷重と圧縮変位の計測と、圧縮後の加圧面の粉体の状態から粉体の圧縮挙動を評価する装置です。

### 《 装置外観 》



### 《 仕 様 》

- ・最大負荷容量: 5kN
- ・試験力精度: 表示試験力の±0.5%以内(5~5000N の範囲)
- ・最小圧縮速度: 0.0005mm/min

### 《 用 途 例 》

- ・粉体(金属、セラミックス)の圧縮挙動の評価