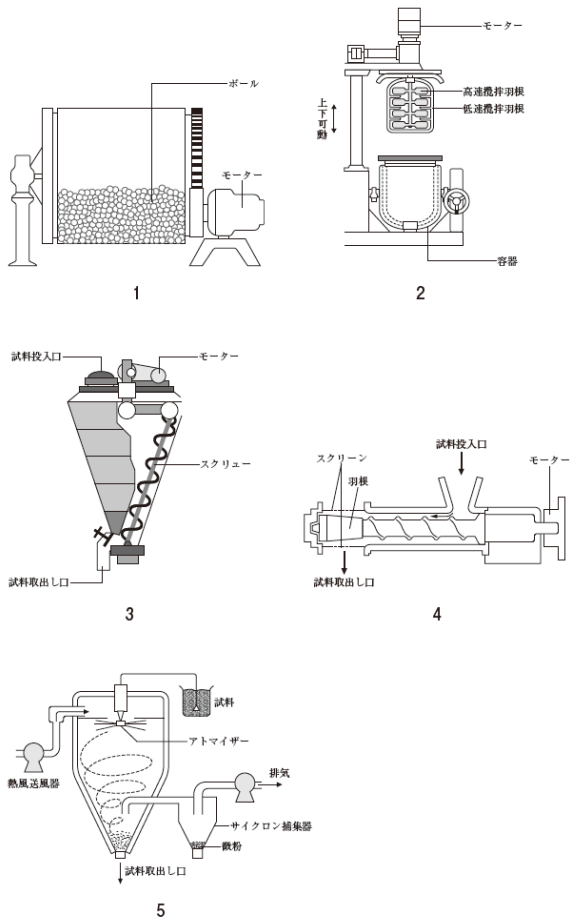


105-53

問題文

図は湿式顆粒圧縮法による錠剤の製造工程を示している。図中のアの単位操作で用いられる装置はどれか。1つ選べ。



解答

4

解説

ア は造粒です。

選択肢 1 は、ボールミルと考えられます。「粉碎」の過程で用いられます。

選択肢 2 は、打錠機と考えられます。「打錠」の過程で用いられます。

選択肢 3 は、混合機と考えられます。「混合」の過程で用いられます。

選択肢 4 は妥当な記述です。
スクリー型押し出し造粒機です。

選択肢 5 は、噴霧乾燥造粒機です。「濃縮、乾燥、造粒が一工程で完了」します。従って、「単位操作で用いられる装置」として不適切です。

以上より、正解は 4 です。

類題
参考