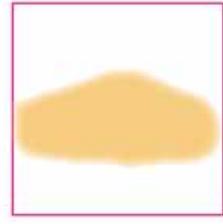


ビーダマ、 おはじきの できるまで

ガラスを作る材料



せっかいせき
石灰石



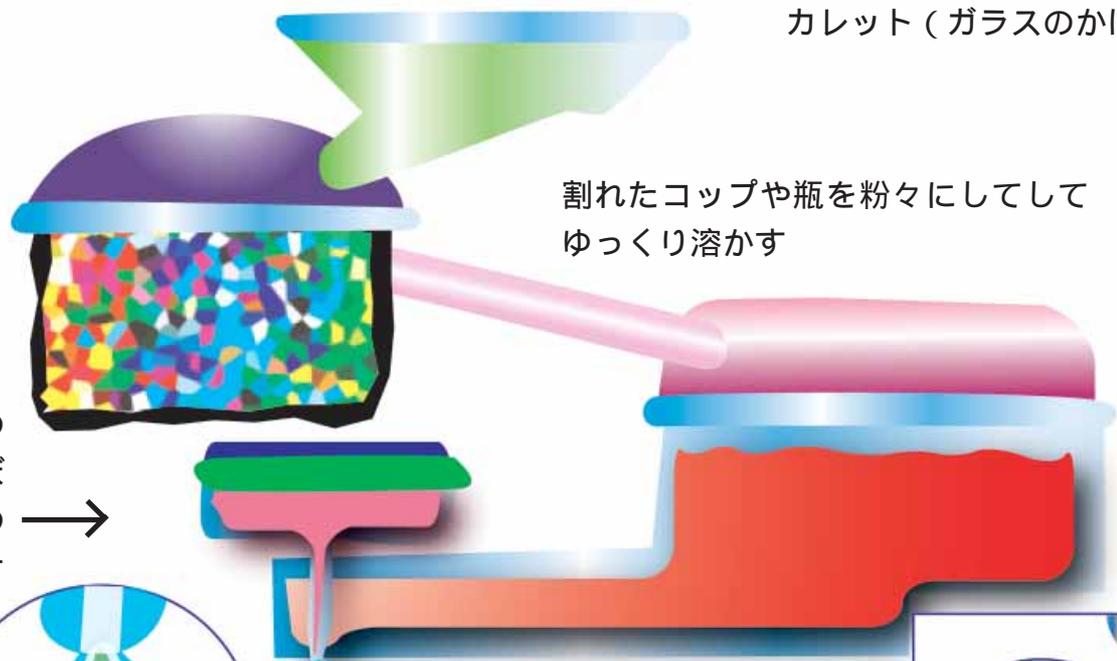
けいさ
珪砂



ソーダ灰



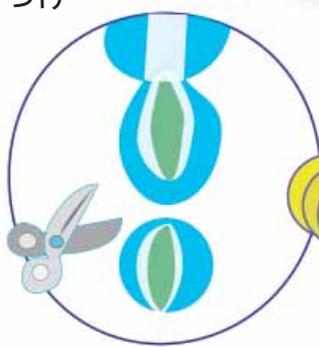
カレット (ガラスのかけら)



割れたコップや瓶を粉々にしてして
ゆっくり溶かす

溶けたガラスをおさえ
てつぶす

色ガラスの
入ったつぼ
(ビーダマの
中に色をつけ
る場合)



溶けたガラスを
はさみで切る。

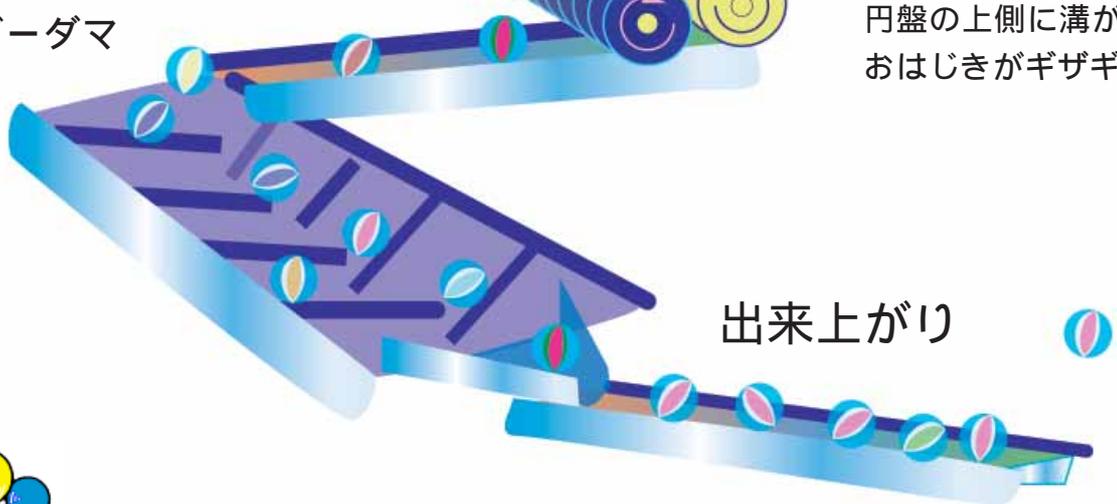
ビーダマ

ガラスを転がして円く
する。

おはじき



円盤の上側に溝がついていて
おはじきがギザギザになる



出来上がり