

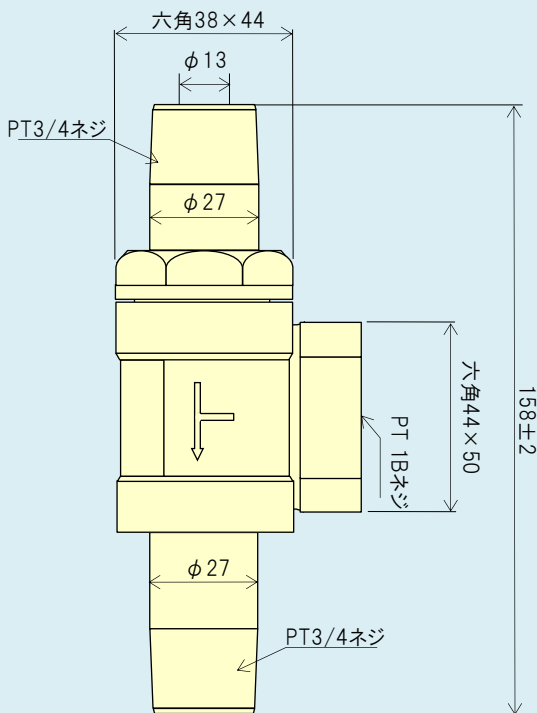
アルギンが簡単に溶ける！

キミカ・ディフューザー

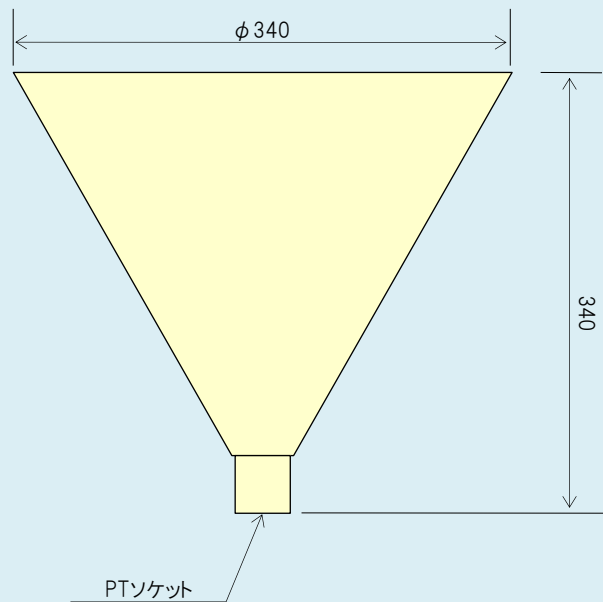


KIMICA DIFFUSER

- ・アルギン酸ナトリウムやアルギン酸エステルなど水溶性のアルギン酸製品(アルギン)は、非常に親水性の高い高分子多糖類です。
- ・アルギンの粉末は、水中に投入するとママコ(ダム)を生じやすく、溶解に時間がかかることがあります。
- ・アルギンを短時間で均一に溶解するためには、粉末を水中に投入する際、なるべく細かく分散してやるのが大切です。
- ・「キミカ・ディフューザー」は、アルギン粉末を効率よく水中へ分散させることのできる装置です。構造が単純で動力を必要としないので、どなたでも簡単に扱うことができます。

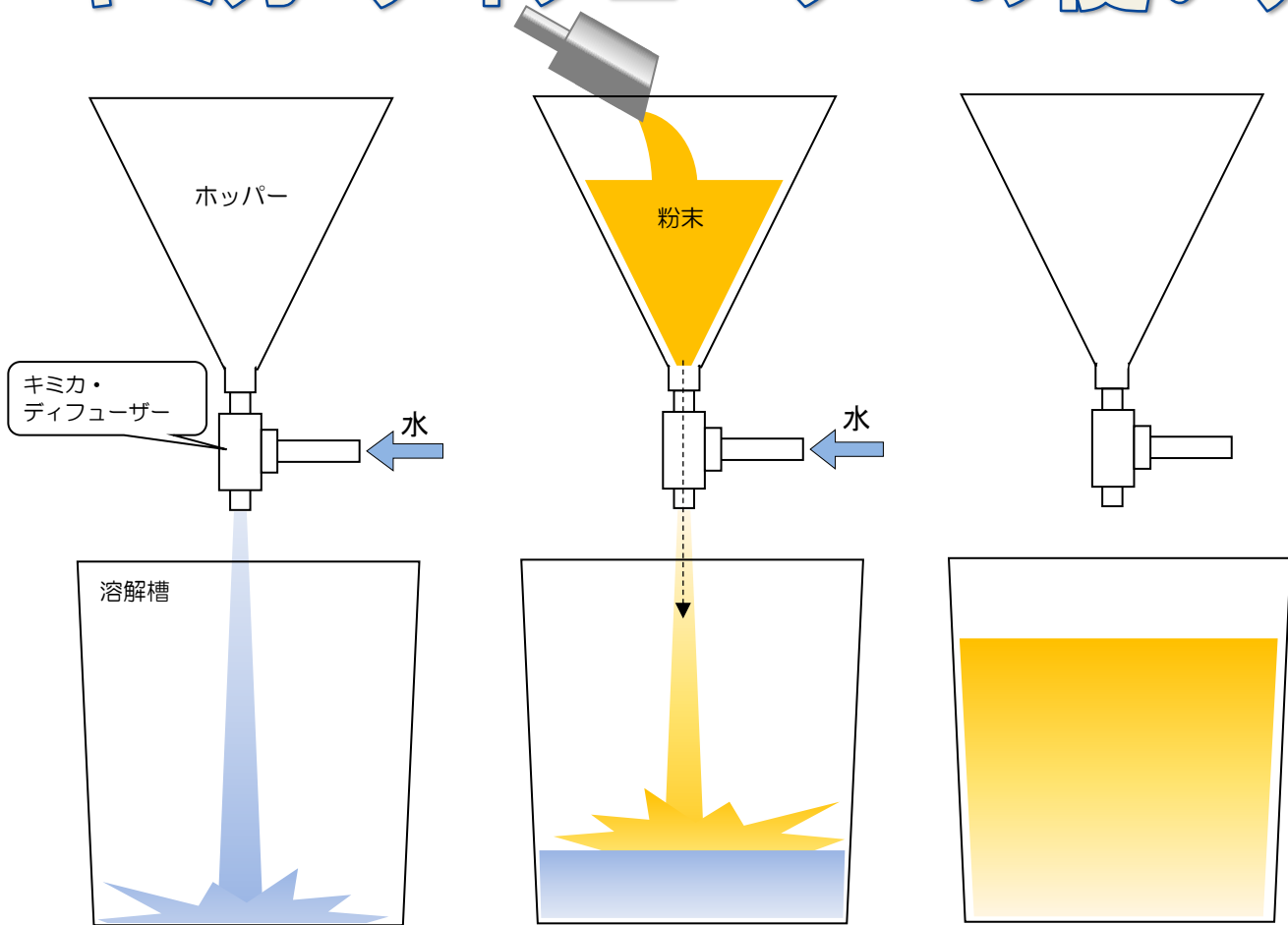


キミカ・ディフューザー本体



粉体投入用ホッパー

キミカ・ディフューザーの使い方



1

- ・溶解槽へ水（又はお湯）を供給するラインにキミカ・ディフューザーを設置して下さい。
- ・粉末を投入する前に、まず水（又はお湯）を流します。

2

- ・水を流しながら、所定量の粉末をホッパーへ供給して下さい。
- ・水流と共に粉末が吸引され、ママコを作らずに水中へ分散します。

3

- ・ホッパー内の粉末が全て吸引されたら、所定の量まで水を張って分散終了です。
- ・ママコなく分散した溶液は、短時間で容易に溶解させることができます。



- 必要な水流の強さは、粉末の種類や状態によって異なることがあります。分散状態を見ながら適宜ご調整下さい。
- キミカ・ディフューザーは分散を補助する装置です。分散後に溶解を進めるためには、適度な攪拌装置をご用意いただくか、溶解するまで十分に静置していただく必要がございます。
- キミカ・ディフューザー本体には、水流の噴出を微調整するクリアランスが設定されています。可動部を締めすぎると、水流がホッパー側へ逆流することがありますので、ご注意下さい。