

AI計数機 ビジョンカウンター[®]

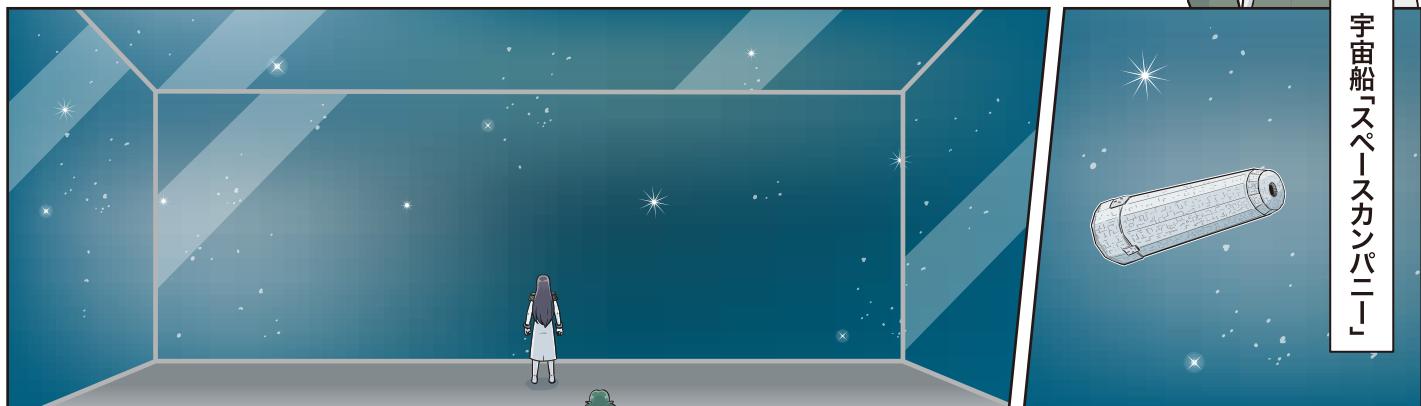


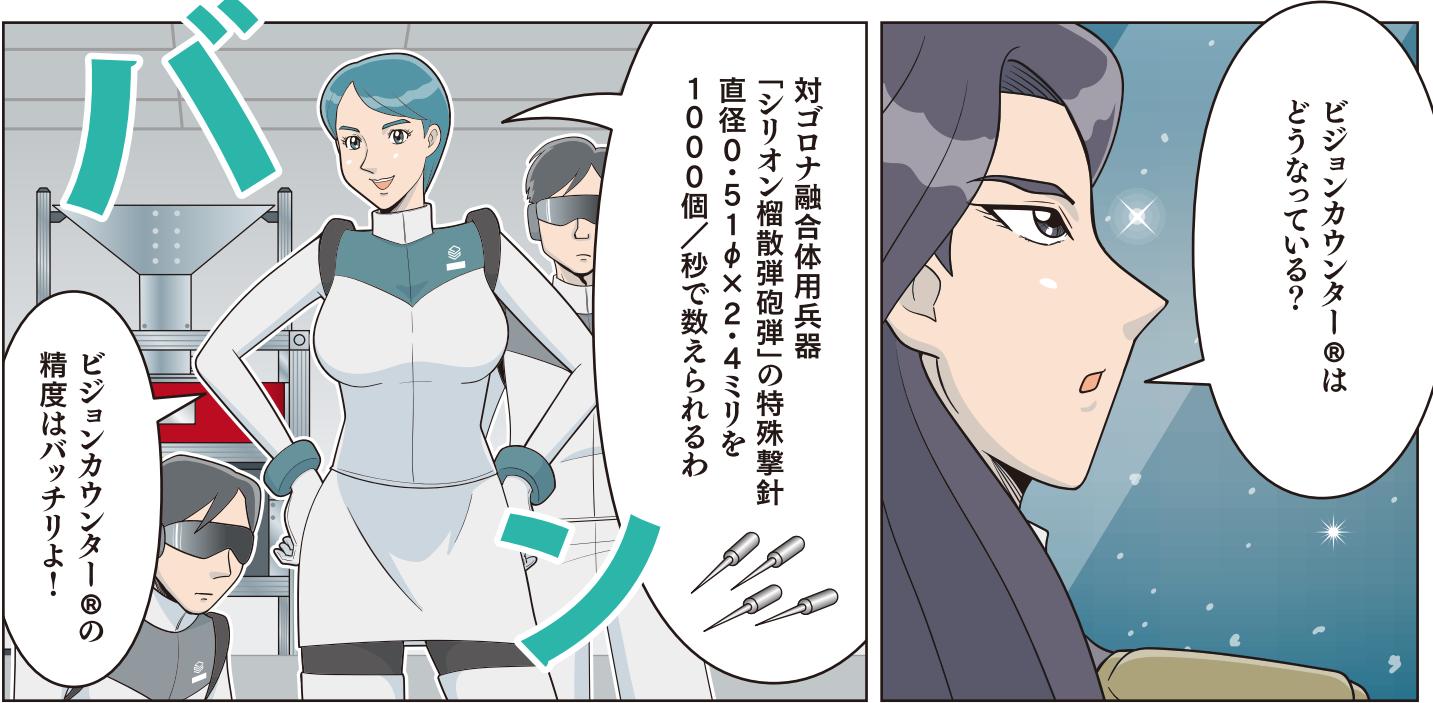
ビジョンカウンター[®]

第2話 「生き残りをかけた 定量安定供給システム」

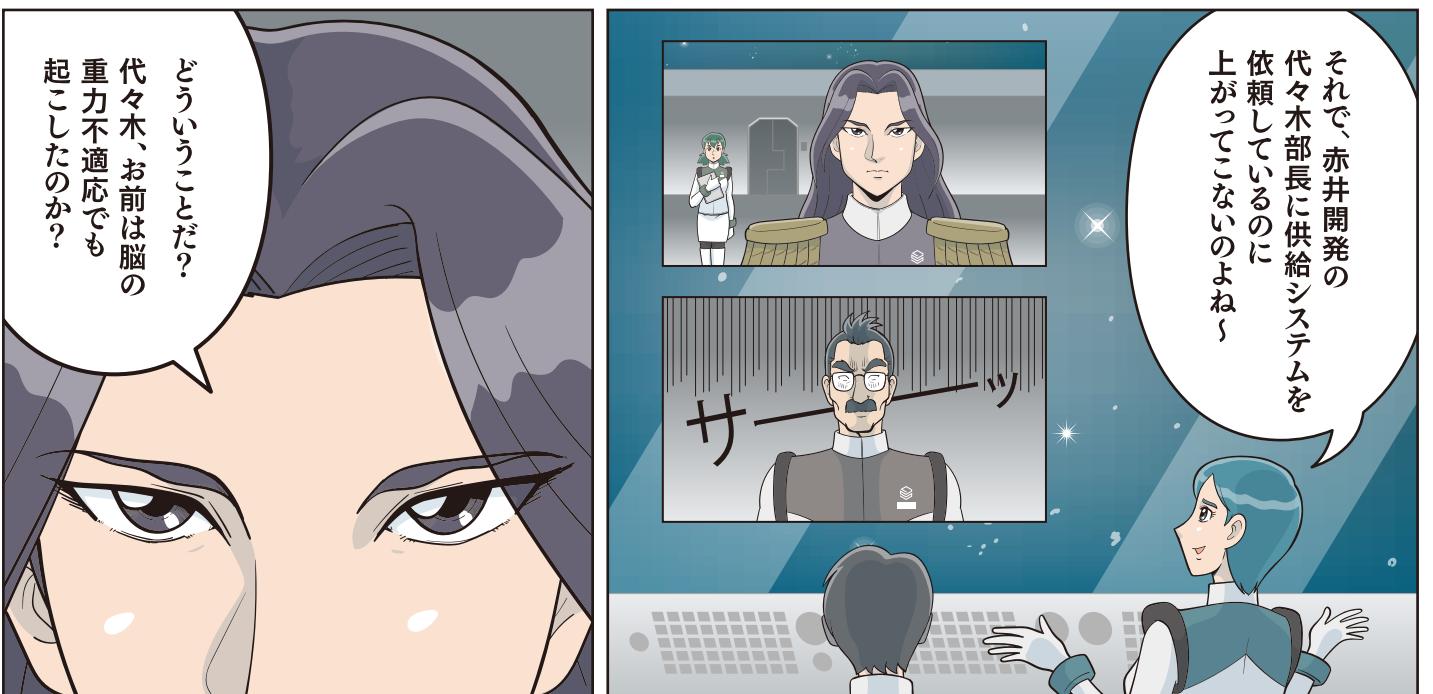


宇宙船「スペーススカンパーー」

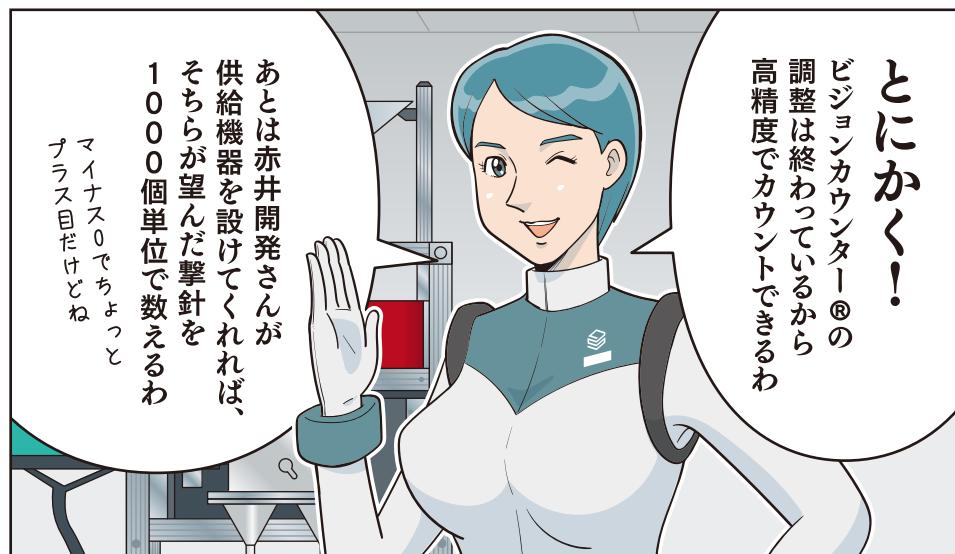
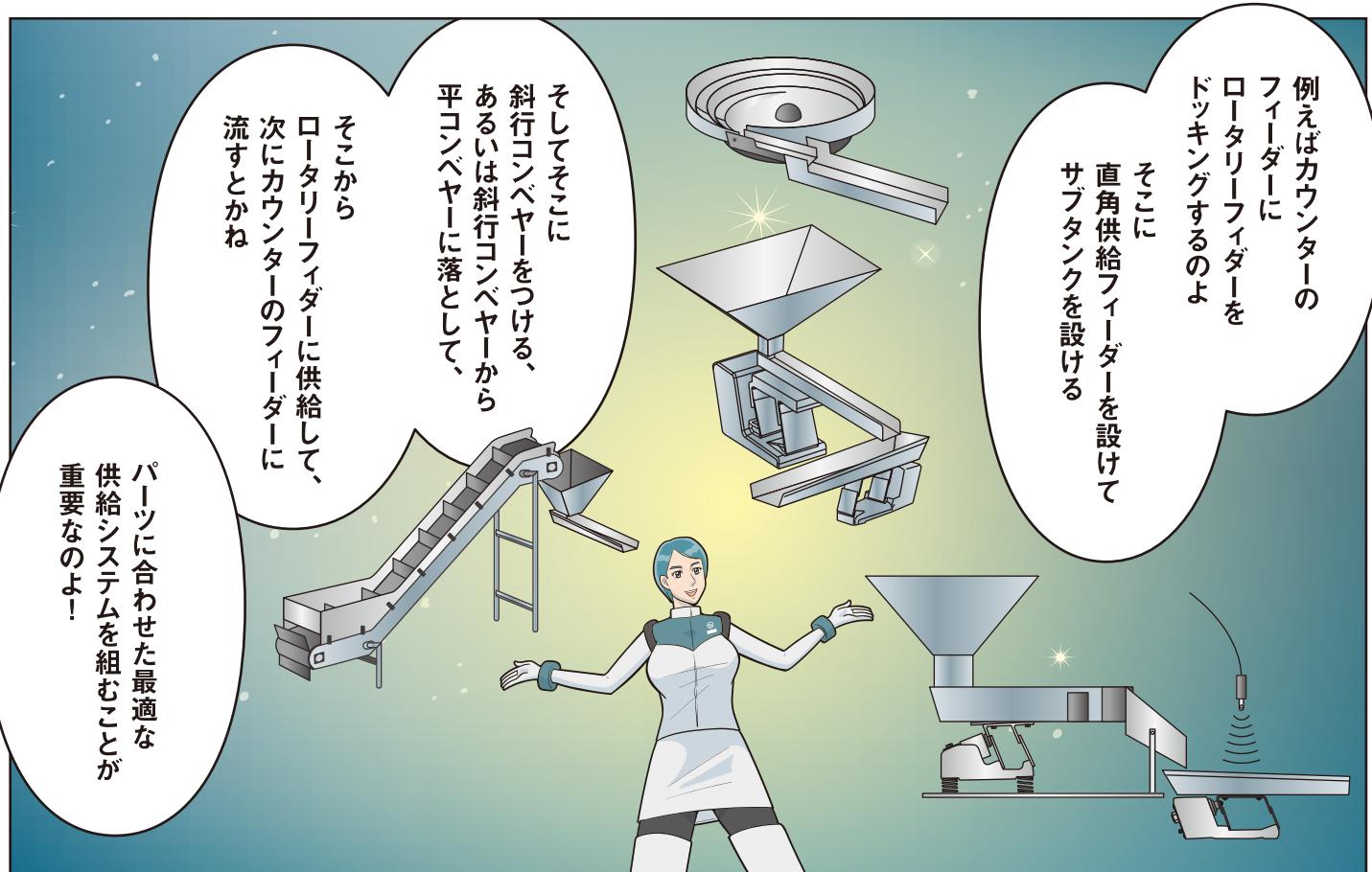


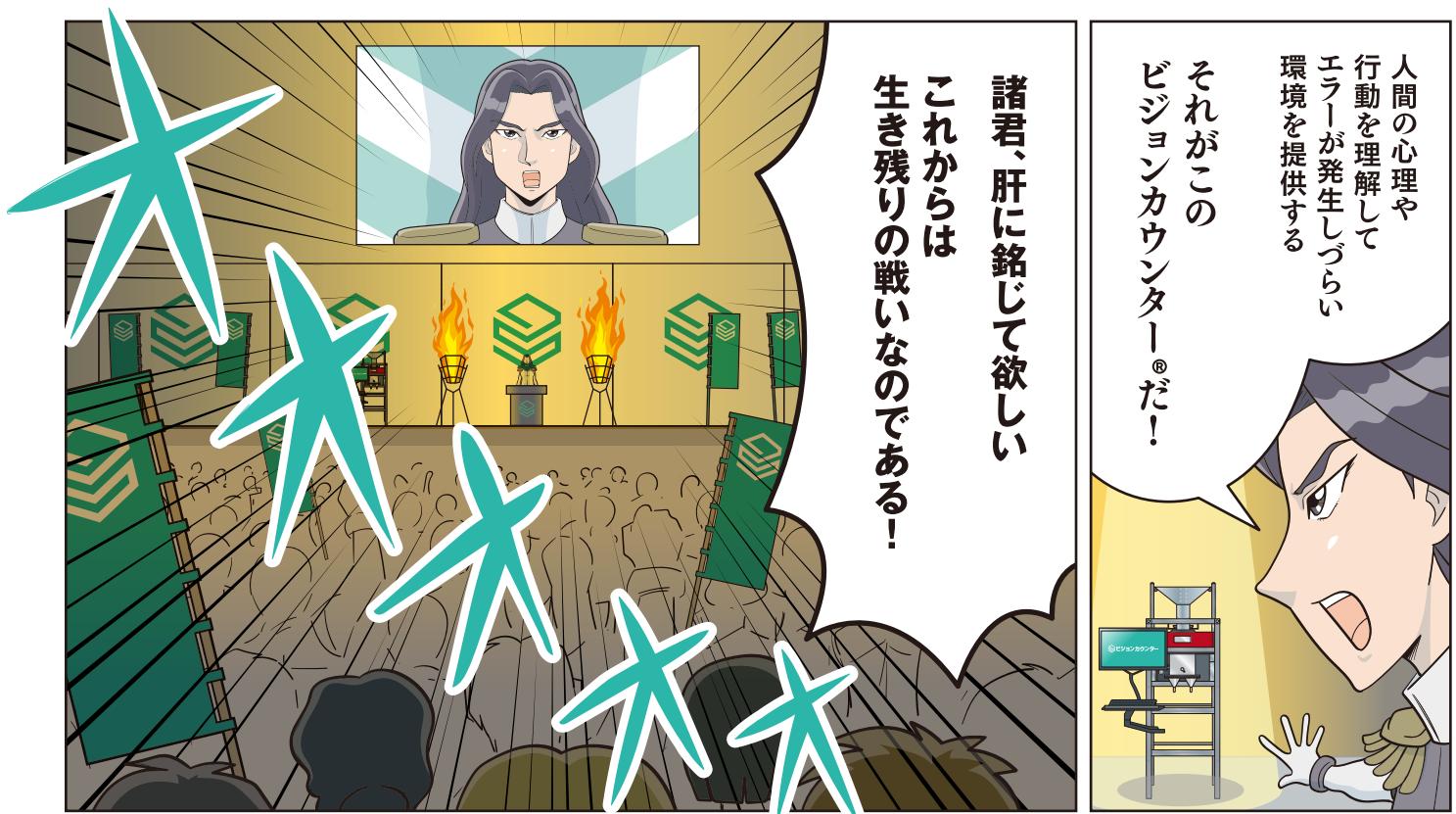
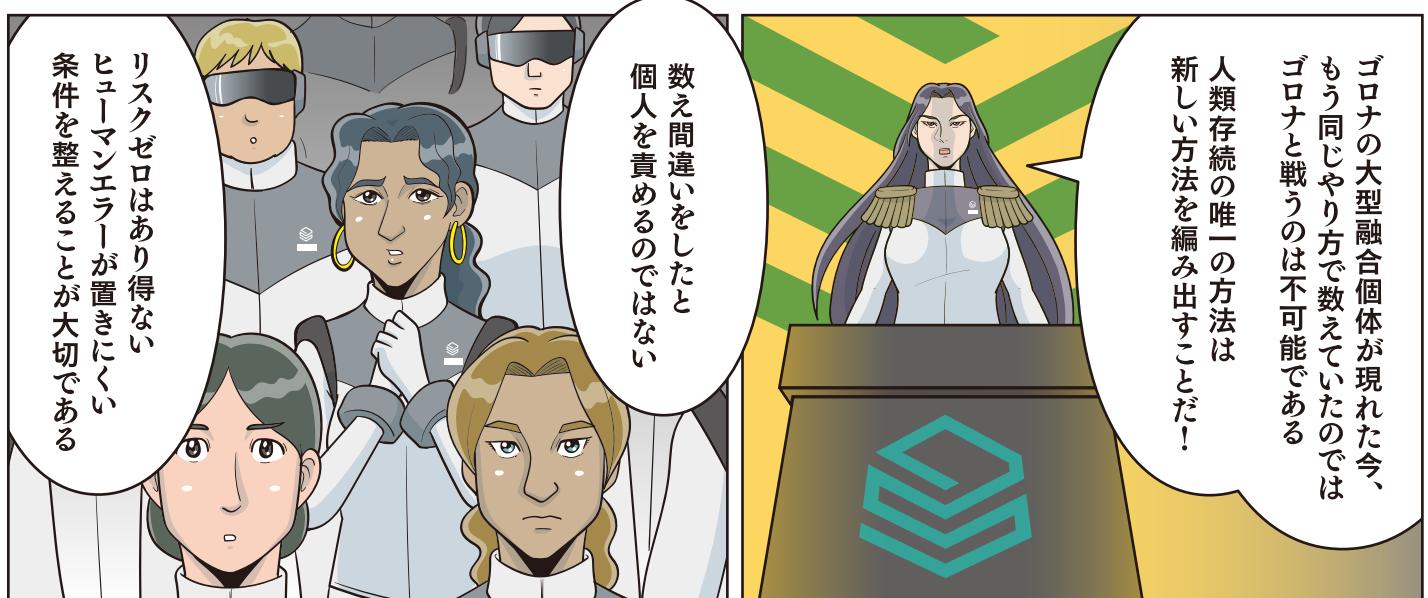
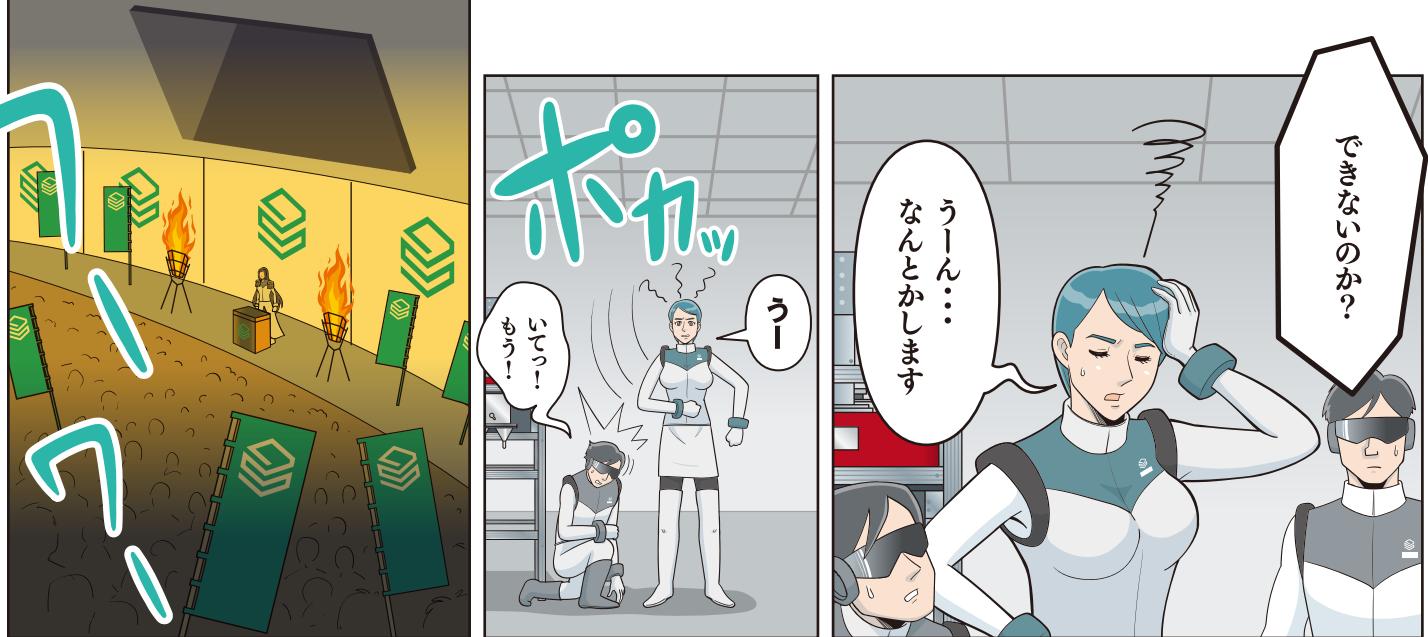


対ゴロナ融合体用兵器
「シリオン榴散弾砲弾」の特殊撃針
直径0・51φ×2・4ミリを
1000個／秒で数えられるわ



小惑星で無人探査を監督しろ





ビジョンカウンターをYouTubeでチェック!

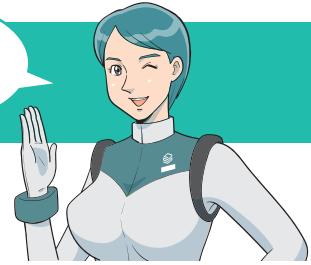
株式会社 松楽産業 〒164-0012 東京都中野区本町4-16-4 TEL. 03-3384-4101 <https://shoraku-jp.com/>



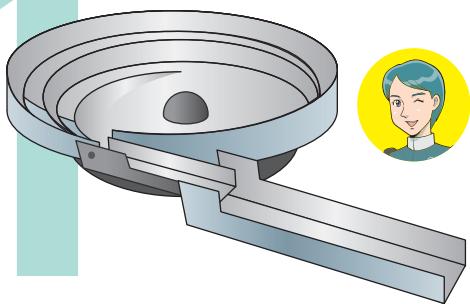


各供給フィーダーの特徴

じゃあ、説明するわね!



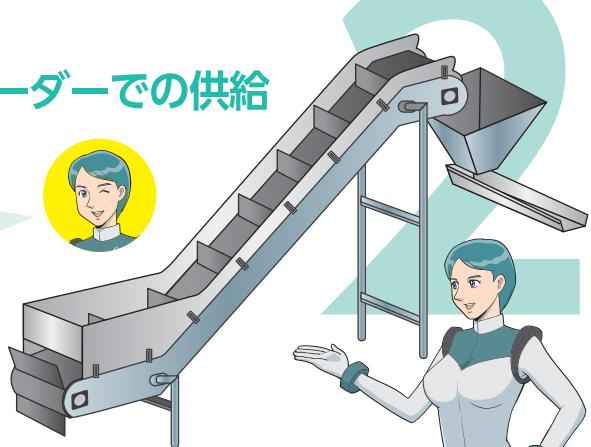
1 ボールフィーダーと直進フィーダーでの供給



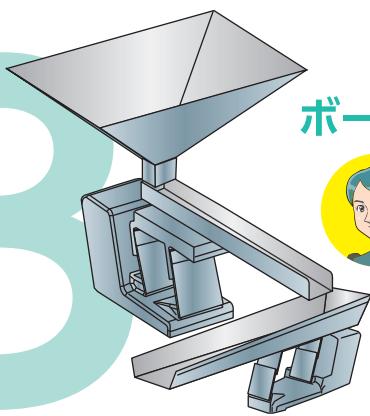
これは円形のボールフィーダー(ロータリーフィーダー)がパーツを切り出して、直進フィーダーに送り込むタイプよ。こうすることで投入量を低量かつ定量的に安定供給できるの。小さなビスやパーツに向いているわね。

2 供給斜行コンベヤーとホッパータンク、直進フィーダーでの供給

これはもうちょっと大きいもの、形状がちょっと変わったものなんかに向くわね。ホッパーにセンサーがあってその信号で斜行コンベヤーが少しずつパーツを送り込んで、ホッパーでブリッジしないようにするの。弾丸なんかこのやり方が良いわね。



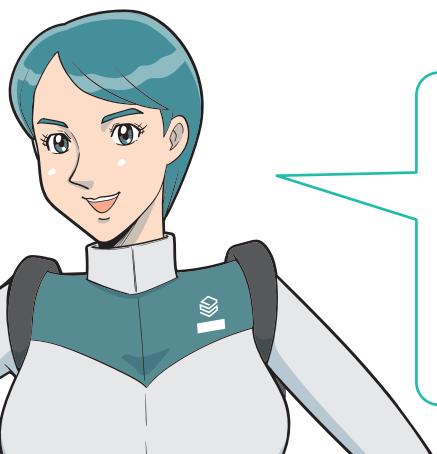
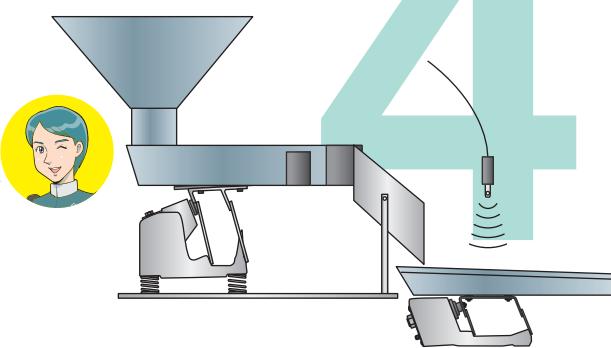
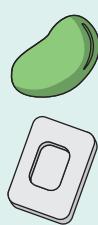
3 ボールフィーダーと直進フィーダーでの供給



これも1.5cm以下のパーツ向きかなあ。あまりホッパーでブリッジしなくとも流れの制御がしにくいくらいのパーツには良いわよ。

4 補助フィーダーと流量調整板付き直進フィーダーでの供給

流量調整センサーが補助フィーダーから出る量を制御するの。補助フィーダーはその信号でオンオフするから直進フィーダーへ安定的に定量供給が可能となるわ。タネでいえばソラマメ、他には平たいプラスチックパーツなんかはこれが使いやすいわね。



どのシステムも一長一短、100%は不可能よ。大切なのは、パーツに合わせた供給システムなの。そうでないとビジョンカウンターがその能力を発揮できないわ。5個、15個というカウントもできるけど、ビジョンカウンター®は、500個、1000個、5万個とかのバルクカウンティング、つまり量的カウントに向いているわね。それを踏まえて上手に活用してね。