

# 1.コンパクト

従来比の面積比2/3 ,ワークストック量1.7倍



## サイズ

長さ : 2,132mm

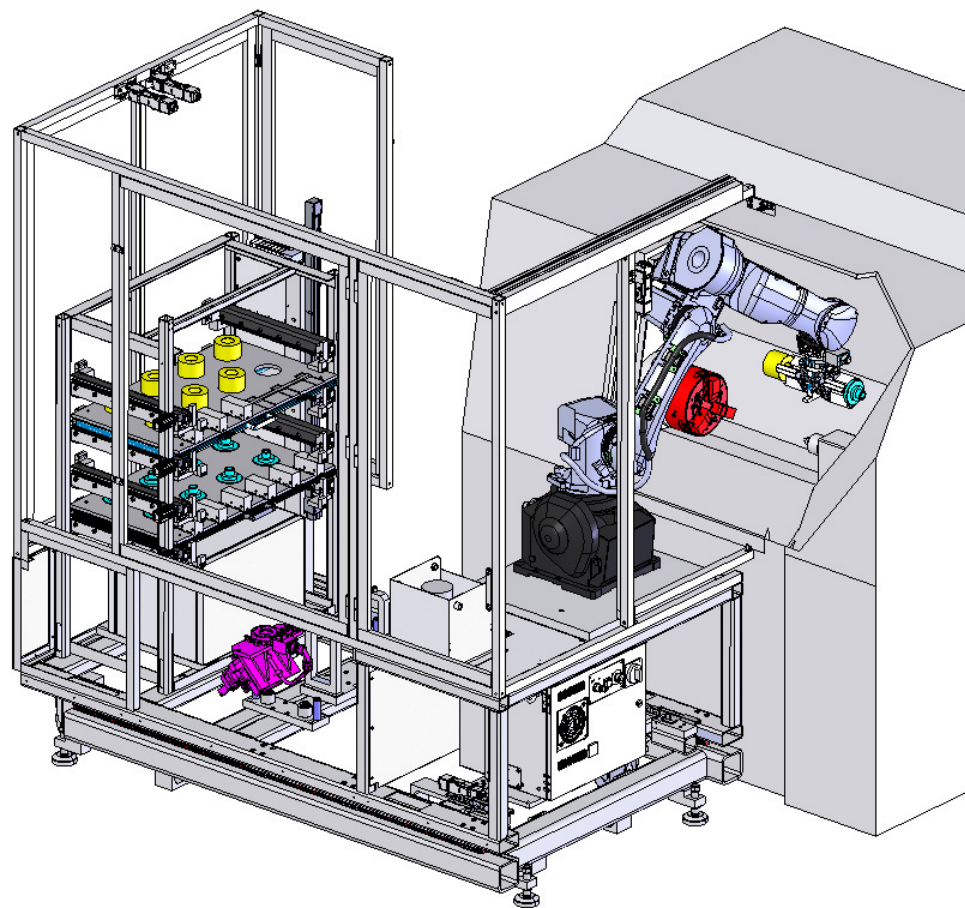
幅 : 1,200mm

高さ : 2,190mm

## 多段マルチストッカー

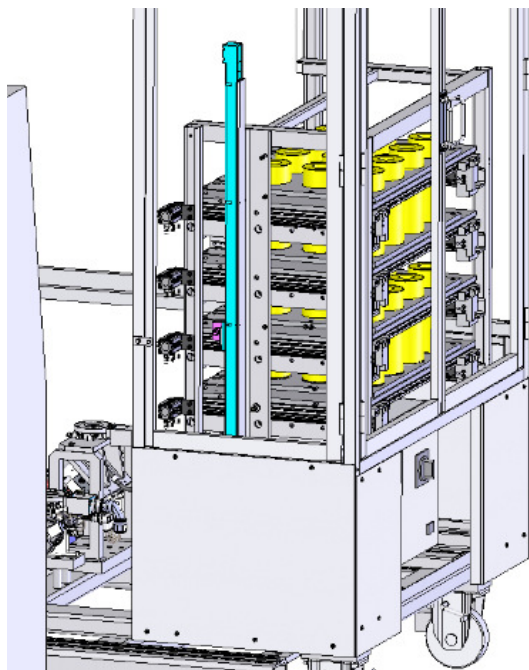
標準 : 2段

オプション : 4段

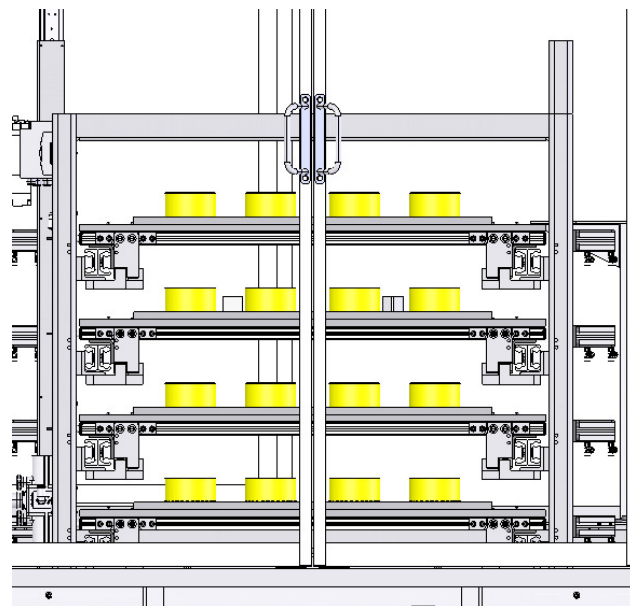


# 1.コンパクト

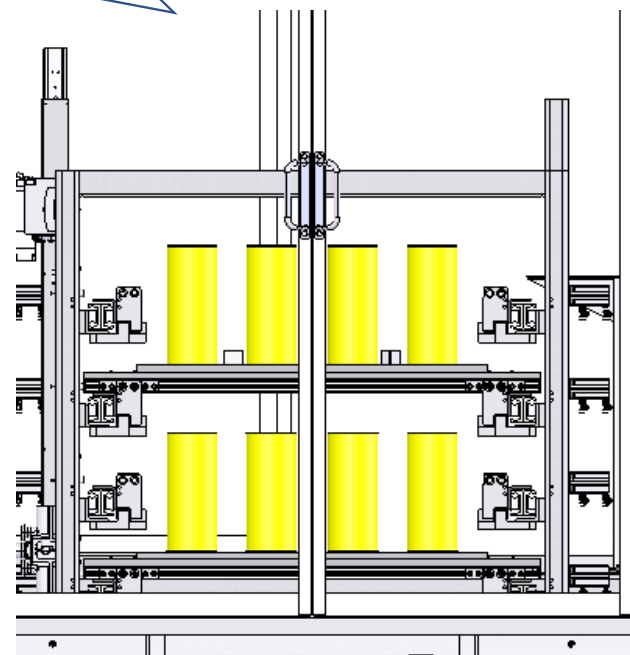
## マルチ多段ストッカー (ロングワークにも対応)



カセットを半分に間引く事でロングワークの搭載も可能です。(標準機能です。)



最大Φ100×L120



最大Φ100×L150

# 1.コンパクト

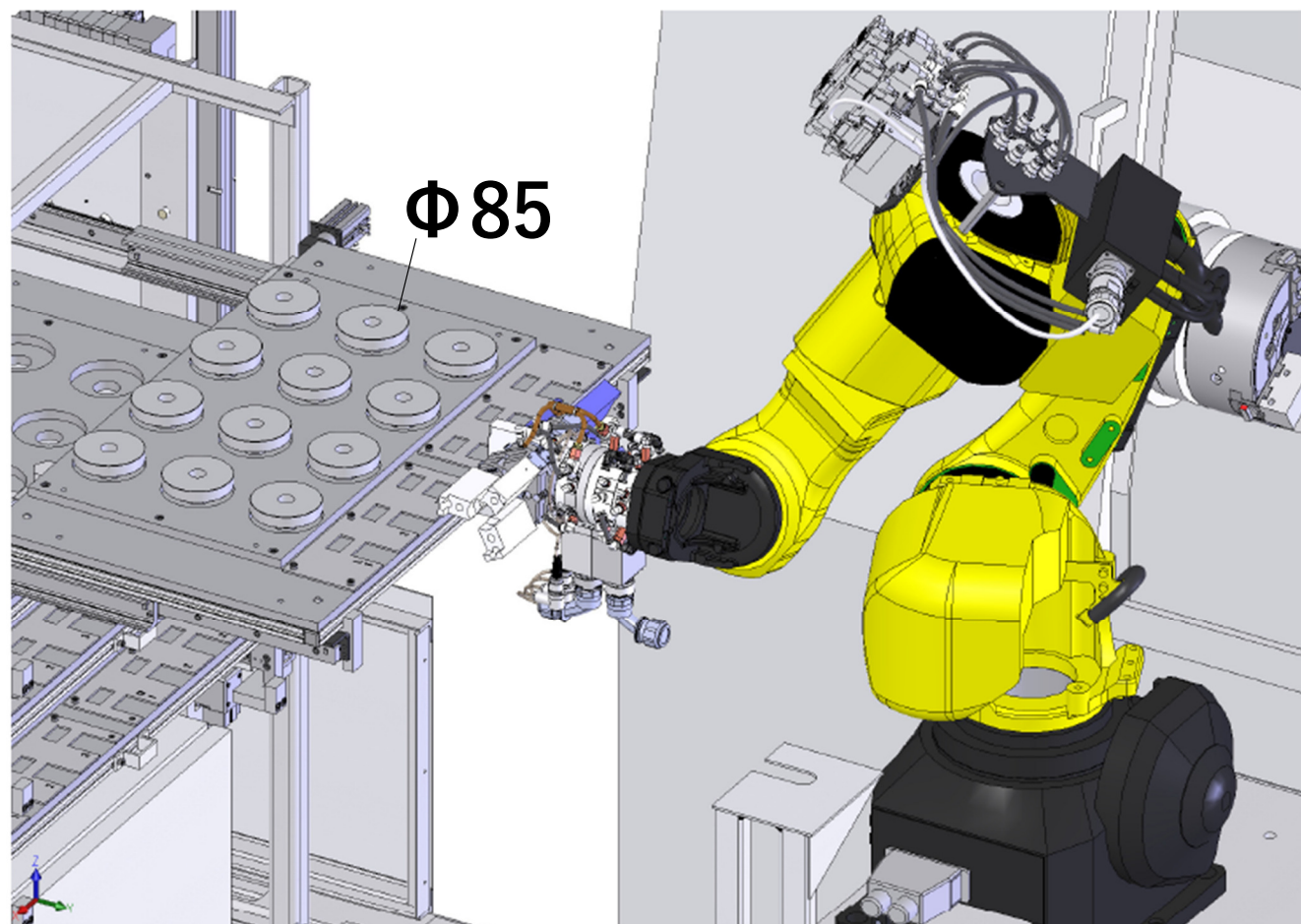
トレーは、ロボットのハンドで引き出します



1枚のトレーにΦ85mm を  
12個搭載しています。

## 最大積載量

AIO12	70kg
AIO10L/25/35/70	120kg

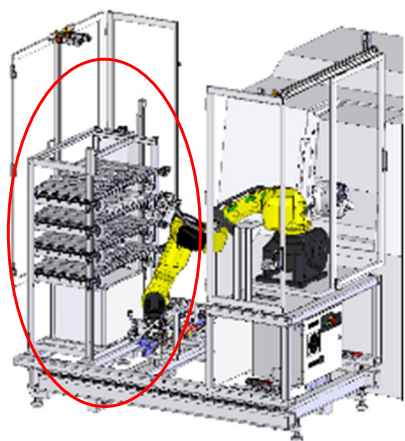


シリンダーが無いのでコンパクト化と簡単化を実現

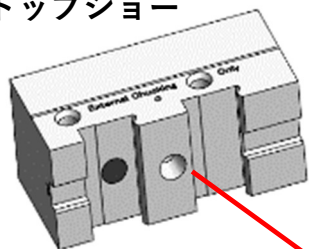
# ワークの格納とチャック爪のセット



素材や完成品を載せるトレーも簡単対応

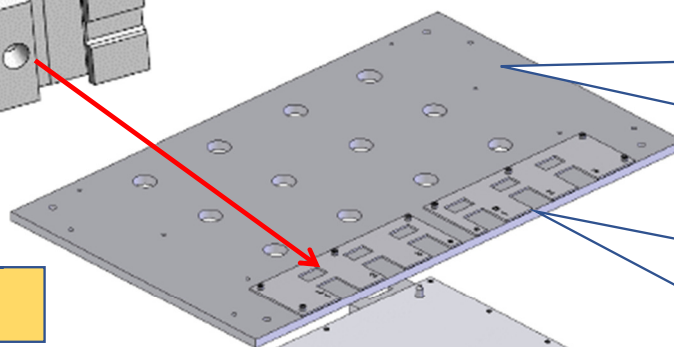


トップジョー



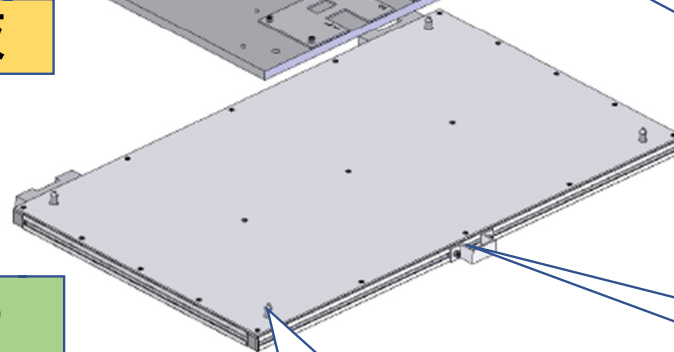
加工ワークをセットする位置  
ワークの形状に合わせた形になります。

仕切り板



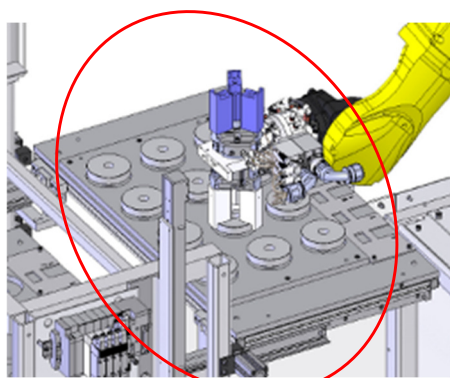
トップジョーのセット位置  
2スピンドルにも対応できるように2set置くことができます。

トレー



ロボットは、この取っ手にキーを入れて  
トレーの出し入れをします。

仕切り板を固定するピン



注.図は、AIO12/16用です。構造は、同じです。



# 3. 色々なワークに対応

樹脂の仕切り板の変更で簡単ワーク対応



ストッカーのワーク対応は、仕切り板の交換のみ

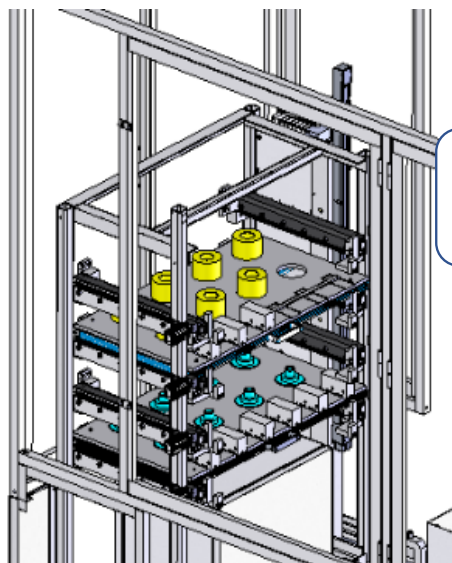
従来の平置きストッカー

大きなスペース  
ユーザでのワーク対応大変



多段マルチストッカー

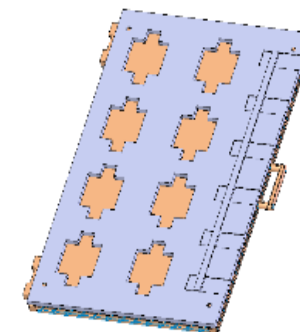
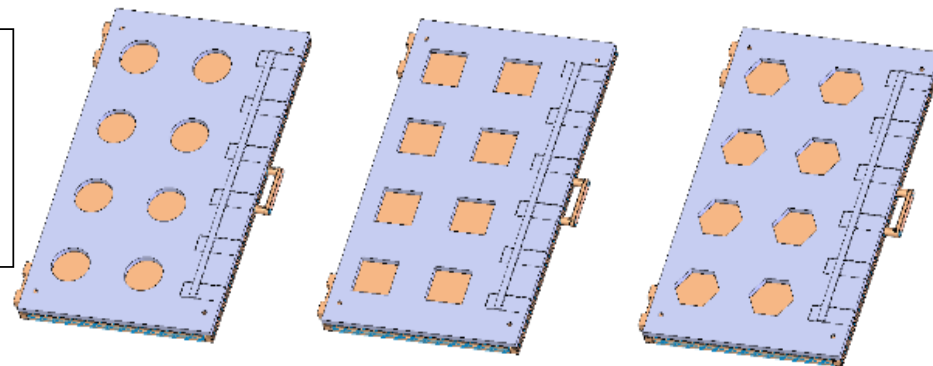
コンパクト  
ワーク対応が簡単



異種混合流し仕切り板  
(一個流しが可能)

バルブ等の異形  
ワークにも対応

仕切り板  
材質が樹脂なのでお  
客様での製作も可能



# 3.色々なワークに対応 多彩な仕切り板



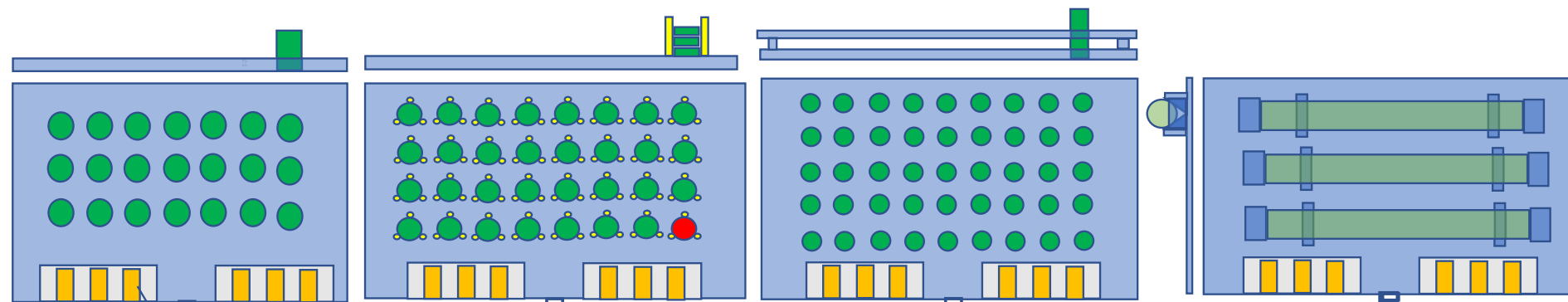
タイプ1(標準)  
最も一般的  
板をワークの径に合わせてくりぬく  
  
ワークハンド3爪

タイプ(薄物,多段)  
厚み20mm以下の薄いワーク対応。または多段済み対応。  
3本のピンを立てその間にワークを置いていく方法です。  
  
ワークハンド3爪

タイプ(L/D>3)  
L/D>3で、自立できないワーク  
2枚の仕切り板の間に間座を挟み、厚みを設けて、ワークが倒れないようにします。  
  
ワークハンド3爪

タイプ4(超長尺)  
L/D>3で、自立できないワークでワークを寝かしV受けで受けます。長さが150mm以上  
  
ワークハンド2爪

タイプ5  
ワークの形状に合わせて型彫り  
  
特殊爪



都度対応

交換用の爪を置く位置<sup>o</sup>てせず。2SP用に2set置けます

今回のシステムでは、タイプ1,2,3,4を使用して汎用的なシステムにします。