

第2章 概要

2-1 プロローグ

このサイクルローダNJは、オートストレージ、一枚取装置、集積装置により、構成されております。
NCT(注1)、レーザ加工機に対して材料を供給し、加工が終了した製品の搬出、集積を自動的に行い、棚へ格納します。

ライン全体図を次ページに示します。

注1) PEGA, VIPROS, APELIOに対応できます。

■ サイクルローダNJ仕様

項目	仕様
素材最大寸法	1250(Y)mm × 2500(X)mm
素材最小寸法	300(Y)mm × 750(X)mm
板厚	0.6~3.2mm
材質	SPCC, SPHC, SUS, AL
棚段数	6段(6パレット) 標準 (注2)
最大積載重量	2000kg(1パレット当たり)
最大積載高さ	260mm(木製スキッド100mm含む)
スケジュール運転	最大20ジョブ 標準 (注3)
電源・電圧	三相 200V
受電容量	9KVA
エア消費量	650NI/min 口径1/2
機械寸法	3740(X)mm × 5450(Y)mm × 4500(H)mm (注4)
パスライン高さ	980mm (注5)
機械重量(装置のみ)	6000kg

注2) 棚段数4、5、7、8段は、1段につき390mm変わります。

注3) 外部スケジュール付の場合は、別仕様となります。

注4) 保守スペースは含まれておりません。

注5) VIPROS-Z, VIPROS-KINGはパスライン高さ1005mmになります。