

荷受けフォーム

NUAシリーズ

ver.2.0



地上面でも足場上でも安全、スピーディーな組立解体

荷受けフォームは、地上面でユニットを組み立てた後、クレーンで足場に取付ける架設システムを採用しました。安全かつスピーディーな架設と解体作業を実現しました。足場の2段目から取付け可能。もちろん、足場上でも手作業による架設・解体作業が安全、簡単に行えます。

組立方法



1 スパンピッチに梁枠を配置し、各々2枚の足場板を取付けるなど、ステージを仮組みします



2 仮組みしたステージをクレーンで1.8m~2mほど吊り上げ、吊り材や各斜材間に交差筋かいを取付けます



3 組み立てたステージをクレーンで設置場所まで吊り上げます



4 枠組足場にあらかじめ取付けた金具にステージを取付けます



5 完成

盛り替えもクレーン利用で解体・再架設不要

荷受けフォームを解体することなく、クレーンでそのまま移動、設置できます。従来の解体して再架設という二度手間がなくなり、作業効率が飛躍的に向上しました。また、設置後のスパン変更もユニット式により、クレーン使用方式、従来方式を問わず安全、簡単に増減ができます。

常に一定した強度を提供

ユニット式の組み立てにより、組み手によるステージのばらつきが無く、いつでも安定した強度が得られます。面倒な部材の拾い出しや、設置の度々の強度計算も不要になりました。

許容積載荷重表

枠組足場	建枠の幅(mm)			アルバトス	梁間方向の支柱間隔(mm)		
	1200・1219	900・914	600・610		1200・1219	900・914	600・610
	2層以上12層以下	2層以上10層以下	2層以上8層以下	2層以上8層以下	2層以上6層以下	2層以上5層以下	
	750kg	750kg	500kg	700kg	700kg	600kg	
	13層以上20層以下	11層以上19層以下	9層以上17層以下	9層以上12層以下	6層以上10層以下	7層以上14層以下	
	600kg	600kg	400kg	600kg	600kg	500kg	
	21層以上26層以下	20層以上26層以下	18層以上26層以下	13層以上17層以下	11層以上16層以下	15層以上22層以下	
	450kg	500kg	300kg	500kg	500kg	400kg	
				18層以上21層以下	17層以上22層以下	23層以上24層以下	
				400kg	400kg	350kg	
				22層以上24層以下	23層以上24層以下		
				350kg	350kg		

※ 数値(層、高さ共)は、使用する機材、足場の組立方法及び積載荷重等の条件によって変動するため、目安としてください。なお、枠組足場には先行手すり枠、幅木等を含んでいません。

構成部材

共通部材及び枠組足場用部材

インチサイズ / 1829

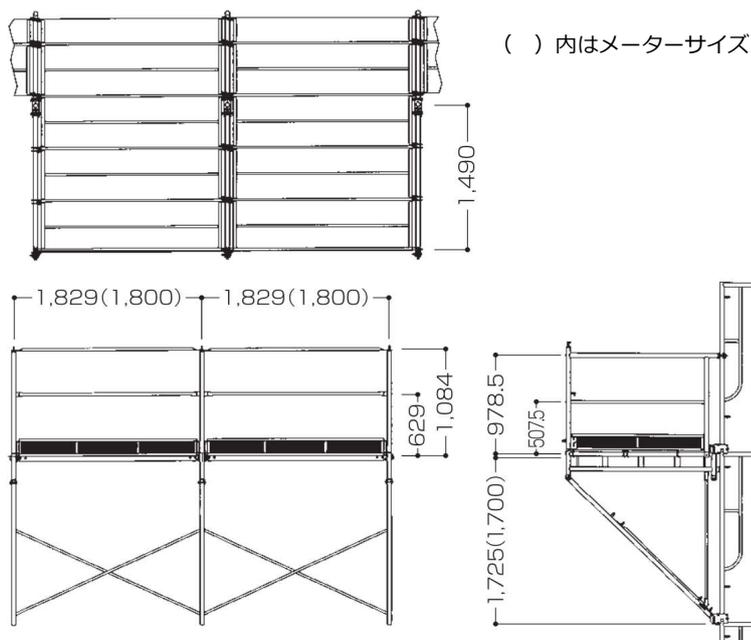
名称	品番	スパンあたりの数量			質量 (kg)
		1スパン	2スパン	3スパン	
梁枠	NUA01	2	3	4	15.3
手すり枠	NUA02		2	2	11.6
取付金具	NUA03B_S	4	6	8	1.8
幅木L	NUA04	1		3	5.7
幅木S	NUA05		2		4.0
吊り材	NUA06		3	4	1.4
手すり柱	NUA07	—	1	2	3.3
手すり	BR18SG	2	4	6	2.3
交さ筋かい	X1812	1	2	3	4.0
床付き布枠	TK518V	3	6	9	13.5

アルバトロス用部材

インチサイズ / 1829

手すり枠	NUA02X	2	2	2	11.7
取付金具	NUA03X	4	6	8	1.7
隙間調整床付き布枠	NUA0818	1	2	3	12.8

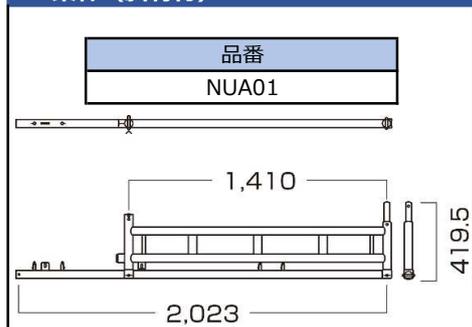
全体図(2スパン)



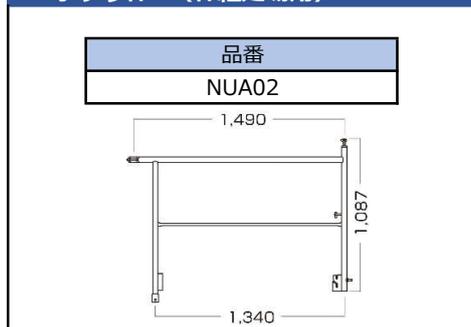
表面処理	ドブめっき
------	-------

材質	鋼
----	---

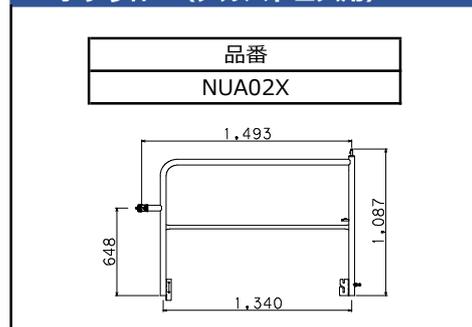
梁枠 (斜材付)



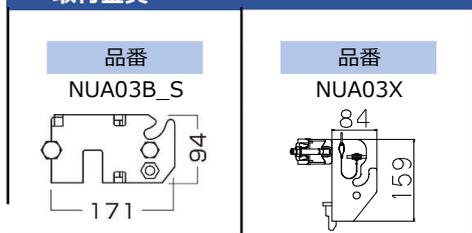
手すり枠 (枠組足場用)



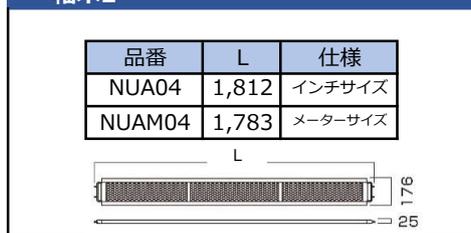
手すり枠 (アルバトロス用)



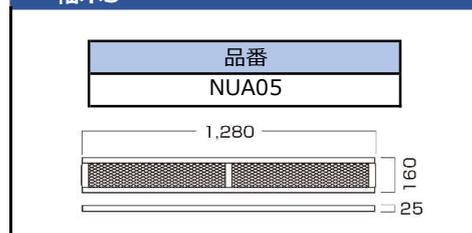
取付金具



幅木L



幅木S



吊り材



手すり柱



手すり

(通常手すりでも可)



(mm)