

カスケード 77F ロール・クランプ

クラフト紙, ライナー紙, 上質紙向きの
高性能で生産性の高い ロール クランプ

用 途

許容荷重 3500Kg、最大径 1520mm 及び
許容荷重 2700Kg、最大径 1830mm の二種の型
があります。

- 製紙工場, 倉庫, 印刷工場, 段ボール工場, 紙加工工場向き。
- クラフト紙, 新聞用紙, 上質紙等の苛酷な荷役に適している事を実証済みです。

特 徴

ロールの損傷が少ないこと

- コンタクトパッドの形状及び接触面の改良によりロールを確実にクランプします。
- アームが薄く表面が滑らかな形状なのでロールの取出し及び密着積み付けが容易です。
- ショートアーム開閉型及びスイングフレーム型では広範囲のロール径に対して薄いアームの形状が利用できます。

ロール荷役のスピードアップ

- クランプ内外の視界がより良くなりました。
- 360°連続回転

耐久性が増したこと

- アームやフレームの要所要所が一体構造により非常に強化されました。
- 回転駆動機構が強化されました。
- コンタクトパッドが一体構造で長寿命となり、またロール損傷を防ぎます。
- ピボット部のブッシュは潤滑油不要で、かつ長寿命です。

機 種

固定フレーム／ショートアーム固定型

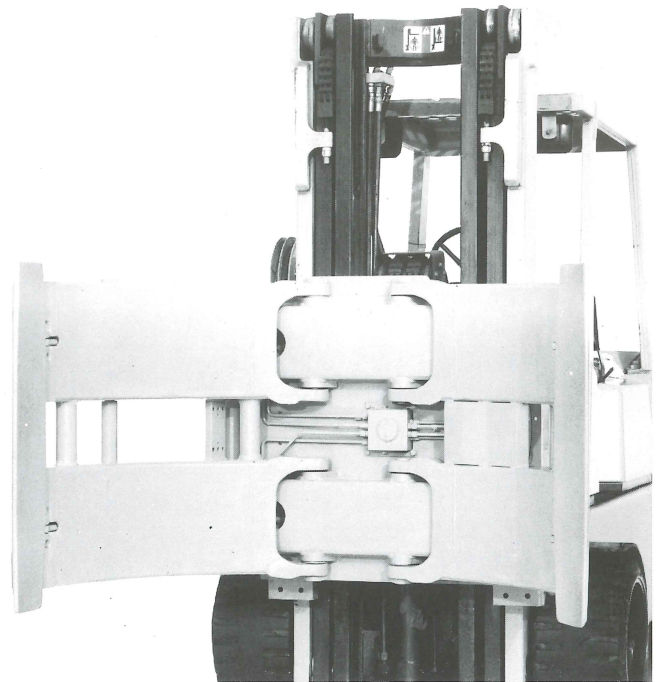
- 最大径付近のロールを扱うときアーム形状が最適となります。

固定フレーム／ショートアーム開閉型

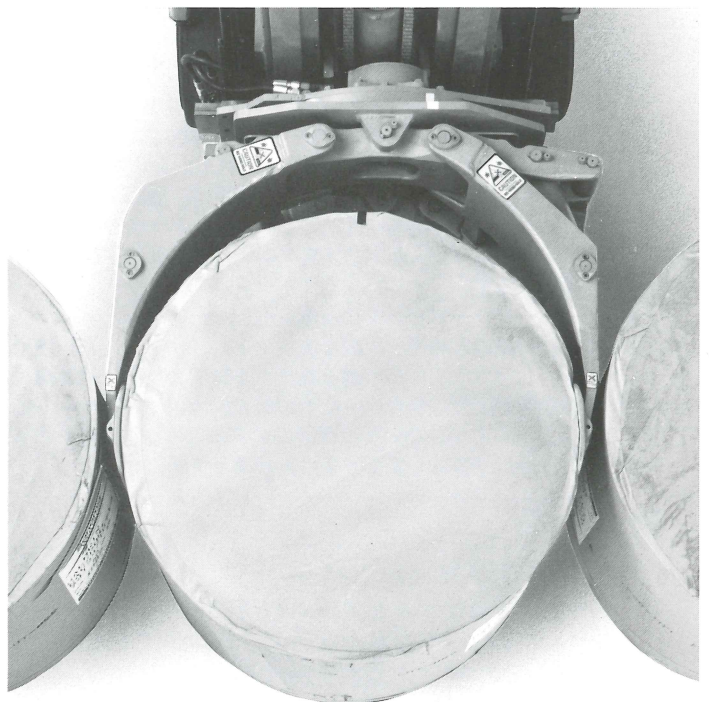
- 大小広範囲の径のロールの取扱いに適するようにアームの形状が改善されました。

スイングフレーム／ショートアーム開閉型

- 貨車積みのような密接したロールの取り出し作業が容易になります。
- ロールやアームがサイドシフトのように容易に移動できます。
- 長短アームとしても等長アームとしても使用できます。長短アームは横置きロールの荷役を容易にし、等長アームは密着積みからの取出しと高積み作業を容易にします。

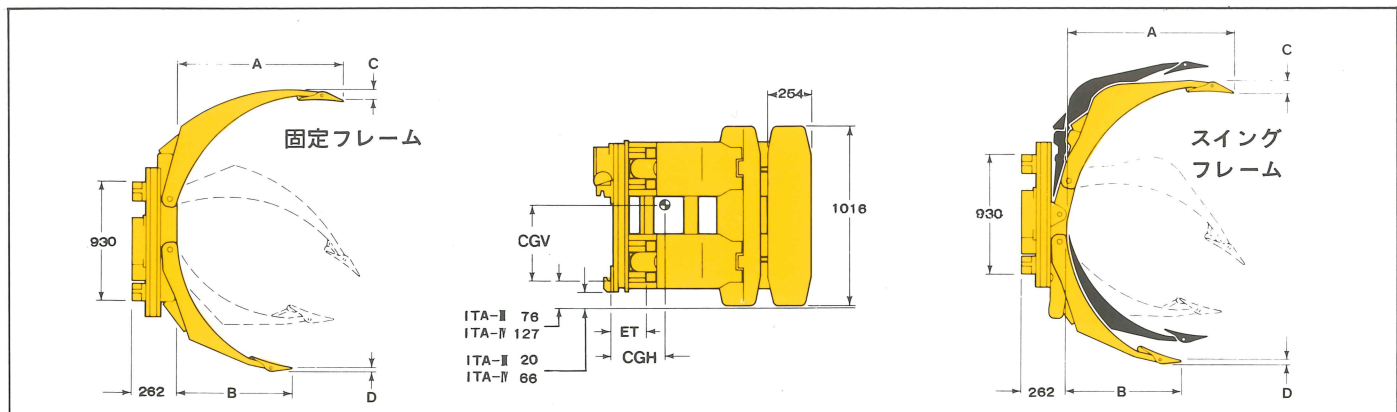


固定フレーム型



スイングフレーム型

77F ロールクランプ仕様



機 種	型 式	① 許容荷重 kg (ロール径) mm	取 扱 い ロール径 mm	マウン ティング ク ラ ス	取付 角度 ②	重 量 kg	ロ ード センタ ー 損 失 ET mm	水 平 方 向 心 CGH mm	垂 直 方 向 心 CGV mm	ロング アーム さ A mm	ショール アーム さ B mm	ロング アーム さ C mm	ショール アーム さ D mm	
固定フレ ーム ショール アーム 固定型	77F-RC-02B	3500 (1520)	610 }	Ⅲ	0°	1175	218	320	432	1000	670	66	0	
	4°				1165	188	305							
	Ⅳ			0°	1185	218	320	498						
				4°	1175	188	305							
固定フレ ーム ショール アーム 開閉型	77F-RC-01B		260 }	1520	Ⅲ	0°	1185	218	320	432	1000	670	66	0
	4°					1175	188	305						
	Ⅳ				0°	1195	218	320	498					
					4°	1185	188	305						
スィング フレーム ショール アーム 開閉型	77F-RC-21B		260 }	1520	Ⅲ	0°	1280	221	307	432	1005	665	79 46 (等長 アーム時)	0 46 (等長 アーム時)
	4°					1275	191	292						
	Ⅳ				0°	1290	221	307	498					
					4°	1285	191	292						
固定フレ ーム ショール アーム 固定型	77F-RC-04B	2700 (1830)	635 }	Ⅲ	0°	1275	218	353	432	1160	810	66	0	
	4°				1265	188	338							
	Ⅳ			0°	1285	218	353	498						
				4°	1275	188	338							
固定フレ ーム ショール アーム 開閉型	77F-RC-03B		360 }	1830	Ⅲ	0°	1275	218	353	432	1160	810	66	0
	4°					1265	188	338						
	Ⅳ				0°	1285	218	353	498					
					4°	1275	188	338						
スィング フレーム ショール アーム 開閉型	77F-RC-23B		460 }	1830	Ⅲ	0°	1375	221	338	432	1210	770	79 48 (等長 アーム時)	0 48 (等長 アーム時)
	4°					1370	191	325						
	Ⅳ				0°	1385	221	333	498					
					4°	1380	191	325						

- (注) ① 許容荷重は、()内に示す径のロールを扱う位置におけるアタッチメントの機構上の容量を示します。
各用途に応じた最大荷重を決めるためには、取り扱う荷の種類と作業条件を考慮しなければなりません。
リフト・トラック取り付け後の最大荷重は、必ずフォークリフト・メーカーにお問い合わせ下さい。
フォークリフトの銘板には、フォークリフト・メーカーから出された最大荷重のみを打ち込んで下さい。
- ② 4° 取付型はロードセンター損失が小さく、又水平位置のロールの取り上げに有利ですが、3.5 m以上の積付けには0° 取付型を必要とします。
- ③ ローター・スピードは流量57 lpm で 4.1 rpm、発生トルクは油圧140Kg/cm²で 970Kg・mです。
- ④ 作動油の流量と油圧 最小流量：38 lpm 適正流量：51 lpm 最大流量：76 lpm
適正油圧：160Kg/cm² 適正油圧：140Kg/cm²
- ⑤ 仕様変更が必要な場合は、技術的な点についてカスケードにお問い合わせ下さい。カスケードの同意なく改造されますと性能が低下することもあり、ひいては保証の喪失になることもあります。
- ⑥ この仕様は予告なく変更することがあります。

特 注 品

アジャスタブル・バンパー

小さい径のロールがアームに当たらないで正しくパッドで押さえられるように、自動的に調整し、荷扱いの確実さと速さを助けるバンパーです。

スプリット・アーム型

径の違う2つのロールを同時に扱えます。

180°ストップグループ

クランプの回転を180°に制限します。

カスケード(ジャパン)リミテッド CASCADE(JAPAN)LIMITED

●本 社 〒566-0062 大阪府摂津市鳥飼上5丁目5番41号
☎072(653)3490番(代) FAX 072(653)3497番

●東京営業所 ☎03(3393)5670番 ●名古屋営業所 ☎052(771)3570番
●北日本営業所 ☎011(772)5703番