



ペーパーロールクランプ、Hシリーズ登場！ さらに使いやすく生まれ変わりました

用途

従来モデルと比較して、さらに薄型のコンタクトパッドを備えたHシリーズロールクランプは、パッド挿入時のロール紙へのダメージを大幅に軽減します。

また、アーム／フレームのスリム化により、運転席からの視界性が飛躍的に向上し、クランプ作業の作業効率アップへも貢献します。

オプション

- ワイヤレス圧力検知ユニット(WPM)
- クランプ材料/条件に合わせて最適なコンタクトパッドを選択可能
- 全面コンタクトパッド
- 自動回転制御ユニット（水平・垂直位置）
- 油圧比例弁式クランプ力調整ユニット(HFC)

特徴

- スプリットアームまたはソリッド(一体)アームどちらかを選択可能
- 超薄型コンタクトパッド搭載
- ダブルスプリング式パッド位置調整機構により、コンタクトパッドを最適な位置へ容易に調節
- スリムアームによるアーム間の視界性の向上
- アーム開閉速度の向上
- 多様なロールサイズに適したパッドデザイン
- パッドプロテクター
- ショートアーム固定型または開閉型どちらかを選択可能
- 強化型ローテータによる優れた耐久性

薄型コンタクトパッドで

ロール紙の

クランプ作業も

これまで以上に

ラクラク！



ワイヤレス圧力検知ユニット(WPM)

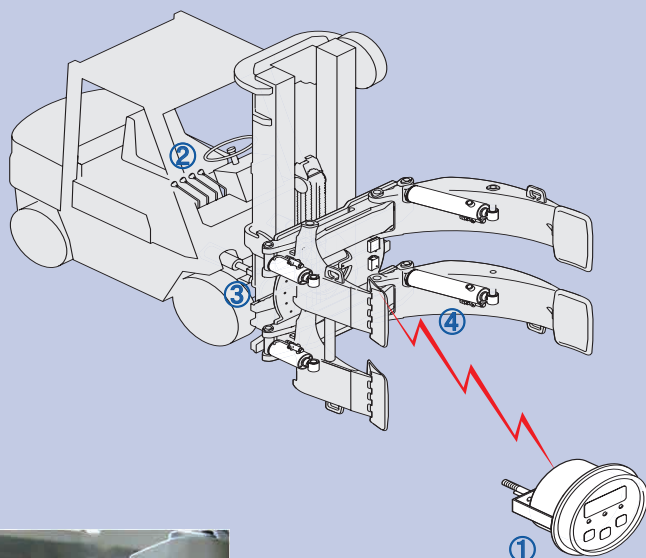
①



ワイヤレス圧力検知ユニット(WPM)は、クランプシリンダの圧力をリアルタイムに計測し、モニタリングする事ができます。

通常は、2本のロングアーム用シリンダの圧力平均値を表示しており、クランプ作業時に有用です。

クランプ後は、一定量(任意設定可能)圧力が低下すると、圧力値の表示数値が点滅するとともに、ランプ点灯およびブザーにてオペレータへ知らせますので、落下防止や安全装置としてお使いいただけます。



②



無線方式の圧力信号伝達の為、マストへの配線施工が不要となり、簡単に取付けできます。

③



圧力信号発信器

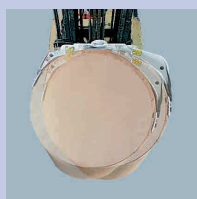
④



圧カトランスデューサ

4本のシリンダ各々の圧力値を表示させることも可能です。これにより、シリンダのシールに問題があり圧力低下が頻繁に発生する場合、4本全てのシリンダを分解点検することなく、問題のあるシリンダを特定することが可能となります。

スウィングフレーム



スウィングフレームにより、コンテナ内等狭い場所での、隅部のロールの設置や取出し作業が容易となり、作業効率が向上します。

スプリットアーム



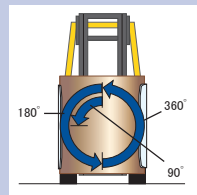
直径の異なる2つのロールをしっかりつかめます。また、特許取得済みの油圧回路により、上部アームの最小の作動でロールをつかめます。

油圧比例弁式クランプ力調整ユニット(HFC)



油圧比例弁式クランプ力調整ユニット(HFC)は、ロール重量により変化するマストシリンダ油圧に合わせてクランプシリンダの油圧を自動調整するユニットです。

自動回転制御ユニット

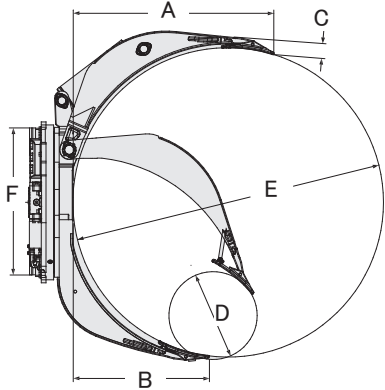


360度クランプ回転中に、水平・垂直(90度・180度)位置で自動停止するよう設定することができます。

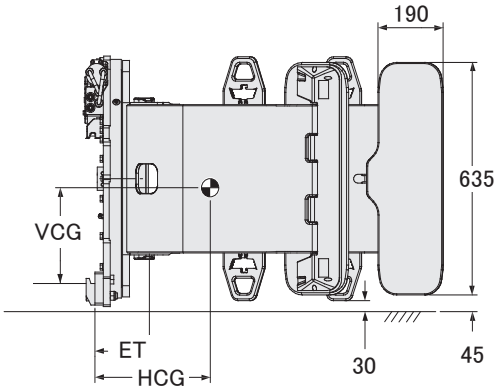
カスケード(ジャパン)リミテッド

本 社 〒661-0978 兵庫県尼崎市久々知西町2丁目2番23号 TEL:06(6420)9771(代) FAX:06(6420)9777

固定フレーム



ソリッド(一体)アーム



カタログ オーダーN0.	許容荷重 @ロール径 (kg@mm)	取扱い ロール径 (mm)	マウン ティング クラス	取付 角度	フック間 (mm)	ロードセンター 損失 (mm)	水平方向 重心 (mm)	垂直方向 重心 (mm)	重量 (kg)	ロング アーム 長さ (mm)	ショート アーム 長さ (mm)	ロング アーム 厚み (mm)
		D - E	(ITA)		F	ET	HCG	VCG		A	B	C
固定フレーム／ショートアーム固定型												
13H-RCF-A000	1580 @ 1070	255-1070	II	0°	536	157	206	285	362	680	477	73
13H-RCF-A001	1470 @ 1150	320-1150	II	0°	536	157	224	285	376	723	517	71
13H-RCF-A003	1300 @ 1300	370-1300	II	0°	536	157	239	285	391	812	571	62
13H-RCF-A005	1200 @ 1400	370-1400	II	0°	536	157	255	285	404	841	623	72
13H-RCF-A007	1100 @ 1525	430-1525	II	0°	536	157	271	285	424	915	674	73
13H-RCF-A008	1050 @ 1600	450-1600	II	0°	536	157	285	285	428	946	719	72
13H-RCF-E000	1580 @ 1070	255-1070	II	2°	536	145	194	285	360	680	477	73
13H-RCF-E001	1470 @ 1150	320-1150	II	2°	536	145	212	285	374	723	517	71
13H-RCF-E003	1300 @ 1300	370-1300	II	2°	536	145	228	285	389	812	571	62
13H-RCF-E005	1200 @ 1400	370-1400	II	2°	536	145	244	285	402	841	623	72
13H-RCF-E007	1100 @ 1525	430-1525	II	2°	536	145	260	285	422	915	674	73
13H-RCF-E008	1050 @ 1600	450-1600	II	2°	536	145	275	285	426	946	719	72

- ◎ 取付角度0度はロール紙の縦掴み作業が多い場合、取付角度2度前傾はロール紙のピックアップ作業が多い場合に適しています。
- ◎ パッドはヘリングボーンが標準装備されています。その他各種パッドを取り揃えております。
- ◎ 全てのモデルは360度回転が標準設定されています。180度ストップグループも取付可能です。
- ◎ ロングおよびショートアーム長さは、最大取扱いロール径クランプ時の寸法です。
- ◎ ピックアップ作業時の最小取扱いロール径につきましては異なる場合がございます。 詳細は弊社までお問い合わせください。

流量および使用圧力 (L/MIN.)

モデル	最小 流量	推奨 流量	最大 流量	最大使用 圧力
13H	19	27	38	16 MPa

回転速度／回転トルク

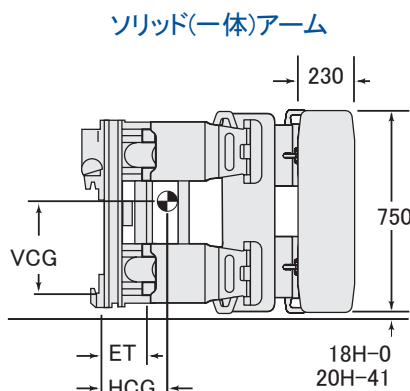
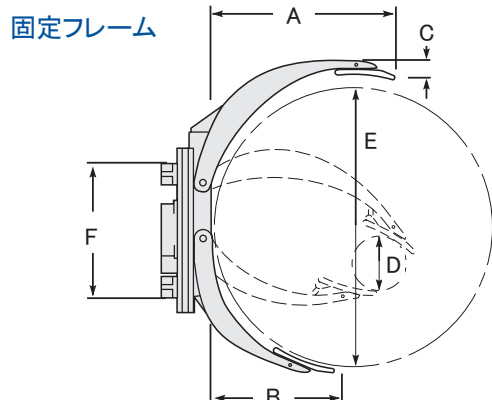
回転速度	7.5rpm at 38LPM
回転トルク	4.5kN・m at 16MPa

油圧機能

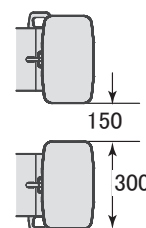
	油圧機能	追加コントロールバルブ
ショートアーム固定型	2	2

■注記

アタッチメントの容量は機構上の容量を示します。フォークリフト取付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。



スプリットアーム



カタログ オーダーNO.	許容荷重 @ロール径 (kg@mm)	取扱い ロール径 (mm) D-E	マウン ティング クラス (ITA)	取付 角度	フック間 (mm) F	ロッドセンター 損失 (mm) ET	水平方向 重心 (mm) HCG	垂直方向 重心 (mm) VCG	重量 (kg)	ロング アーム 長さ (mm) A	ショート アーム 長さ (mm) B	ロング アーム 厚み (mm) C
固定フレーム/ショートアーム固定型/ロングアームソリッド(一体)型												
18H-RCF-A001	2000 @ 1150	450-1150	II	0°	635	159	256	296	444	765	532	46
18H-RCF-A003	1800 @ 1300	500-1300	II	0°	635	159	270	296	471	861	591	46
18H-RCF-A005	1600 @ 1400	500-1400	II	0°	635	159	280	296	486	921	631	46
20H-RCF-A003	2000 @ 1300	500-1300	II	0°	813	183	246	353	582	861	592	46
20H-RCF-A005	1850 @ 1400	500-1400	II	0°	813	183	269	351	606	922	630	46
20H-RCF-B001	2250 @ 1150	450-1150	III	0°	813	213	249	345	565	765	531	46
20H-RCF-B003	2000 @ 1300	500-1300	III	0°	813	213	272	345	593	861	592	46
20H-RCF-B005	1850 @ 1400	500-1400	III	0°	813	213	295	345	617	922	630	46
20H-RCF-B007	1700 @ 1525	500-1525	III	0°	813	213	297	345	641	919	671	46
固定フレーム/ショートアーム固定型/ロングアームスプリット型												
18H-RDF-A001	2000 @ 1150	450-1150	II	0°	635	159	247	296	432	765	532	46
18H-RDF-A003	1800 @ 1300	500-1300	II	0°	635	159	259	296	459	861	591	46
18H-RDF-A005	1600 @ 1400	500-1400	II	0°	635	159	269	296	474	921	631	46
20H-RDF-A003	2000 @ 1300	500-1300	II	0°	813	183	239	353	569	861	592	53
20H-RDF-A005	1850 @ 1400	500-1400	II	0°	813	183	259	351	594	922	630	53
20H-RDF-B001	2250 @ 1150	450-1150	III	0°	813	213	239	345	553	765	531	56
20H-RDF-B003	2000 @ 1300	500-1300	III	0°	813	213	262	345	580	861	592	56
20H-RDF-B005	1850 @ 1400	500-1400	III	0°	813	213	284	345	605	922	630	56
20H-RDF-B007	1700 @ 1525	500-1525	III	0°	813	213	287	345	629	919	671	58
固定フレーム/ショートアーム開閉型/ロングアームソリッド(一体)型												
18H-RCP-A001	2000 @ 1150	200-1150	II	0°	635	159	256	296	448	765	532	46
18H-RCP-A003	1800 @ 1300	200-1300	II	0°	635	159	269	296	475	861	591	46
18H-RCP-A005	1600 @ 1400	200-1400	II	0°	635	159	279	296	489	921	631	46
20H-RCP-A003	2000 @ 1300	200-1300	II	0°	813	183	246	353	585	861	592	46
20H-RCP-A005	1850 @ 1400	200-1400	II	0°	813	183	269	353	609	922	630	46
20H-RCP-B001	2250 @ 1150	200-1150	III	0°	813	213	249	348	569	765	531	46
20H-RCP-B003	2000 @ 1300	200-1300	III	0°	813	213	272	345	596	861	592	46
20H-RCP-B005	1850 @ 1400	200-1400	III	0°	813	213	295	345	620	922	630	46
20H-RCP-B007	1700 @ 1525	200-1525	III	0°	813	213	297	345	643	919	671	46
固定フレーム/ショートアーム開閉型/ロングアームスプリット型												
18H-RDP-A001	2000 @ 1150	200-1150	II	0°	635	159	247	296	436	765	532	46
18H-RDP-A003	1800 @ 1300	200-1300	II	0°	635	159	259	296	463	861	591	46
18H-RDP-A005	1600 @ 1400	200-1400	II	0°	635	159	268	296	477	921	631	46
20H-RDP-A003	2000 @ 1300	200-1300	II	0°	813	183	236	353	573	861	592	48
20H-RDP-A005	1850 @ 1400	200-1400	II	0°	813	183	259	351	597	922	630	48
20H-RDP-B001	2250 @ 1150	200-1150	III	0°	813	213	239	345	557	765	531	48
20H-RDP-B003	2000 @ 1300	200-1300	III	0°	813	213	262	345	584	861	592	51
20H-RDP-B005	1850 @ 1400	200-1400	III	0°	813	213	284	345	608	922	630	51
20H-RDP-B007	1700 @ 1525	200-1525	III	0°	813	213	287	345	631	919	671	51

◎ 全てのモデルは360度回転が標準設定されています。180度ストップグループも取付可能です。

◎ 取付角度2°前傾設定、スプリットコンタクトパッドもございます。◎ ロングおよびショートアーム長さは、最大取扱いロール径クランプ時の寸法です。

◎ ピックアップ作業時の最小取扱いロール径につきましては異なる場合がございます。詳細は弊社までお問い合わせください。

■注記 アタッチメントの容量は機構上の容量を示します。フォークリフト取付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。

流量および使用圧力 (L/MIN.)

モデル	最小 流量	推奨 流量	最大 流量	最大使用 圧力
18H	19	32	45	16 MPa
20H	19	38	57	16 MPa

回転速度／回転トルク

18H 回転速度; 7rpm at 38LPM／回転トルク; 4.5kN・m at 16MPa

20H 回転速度; 7rpm at 57LPM／回転トルク; 7.1kN・m at 16MPa

油圧機能

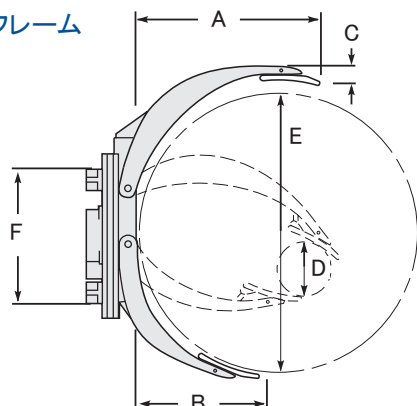
油圧機能	追加コントロールバルブ
ショートアーム固定/開閉型	2

カスケード(ジャパン)リミテッド

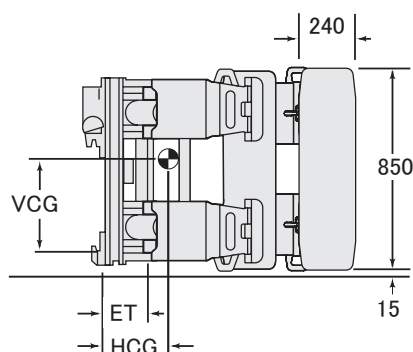
本 社 〒661-0978 兵庫県尼崎市久々城西町2丁目2番23号 TEL:06(6420)9771(代) FAX:06(6420)9777

22Hペーパーロールクランプ

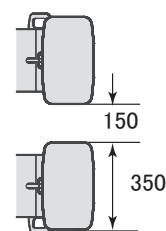
固定フレーム



ソリッド(一体)アーム



スプリットアーム



カタログ オーダーNO.	許容荷重 @ロール径 (kg@mm)	取扱い ロール径 (mm)	マウン ティング クラス (ITA)	取付 角度 (°)	フック間 (mm)	ロッドセンター 損失 (mm)	水平方向 重心 (mm)	垂直方向 重心 (mm)	重量 (kg)	ロング アーム 長さ (mm)	ショート アーム 長さ (mm)	ロング アーム 厚み (mm)
		D - E			F	ET	HCG	VCG		A	B	C
固定フレーム/ショートアーム固定型/ロングアームソリッド(一体)型												
22H-RCF-A001	2200 @ 1150	330-1150	II	0°	813	193	254	363	553	813	516	36
22H-RCF-A003	2200 @ 1300	460-1300	II	0°	813	193	264	363	576	897	584	36
22H-RCF-A005	2050 @ 1400	460-1400	II	0°	813	193	277	363	592	953	622	36
22H-RCF-A007	1850 @ 1525	510-1525	II	0°	813	193	295	363	612	1013	686	36
22H-RCF-B001	2200 @ 1150	330-1150	III	0°	813	224	277	361	563	813	516	36
22H-RCF-B003	2200 @ 1300	460-1300	III	0°	813	224	290	361	587	897	584	36
22H-RCF-B005	2050 @ 1400	460-1400	III	0°	813	224	302	361	602	953	622	36
22H-RCF-B007	1850 @ 1525	510-1525	III	0°	813	224	318	361	622	1013	686	36
固定フレーム/ショートアーム固定型/ロングアームスプリット型												
22H-RDF-A001	2200 @ 1150	330-1150	II	0°	813	193	246	363	546	813	516	36
22H-RDF-A003	2200 @ 1300	460-1300	II	0°	813	193	254	363	570	897	584	36
22H-RDF-A005	2050 @ 1400	460-1400	II	0°	813	193	267	363	585	953	622	36
22H-RDF-A007	1850 @ 1525	510-1525	II	0°	813	193	284	363	605	1013	686	36
22H-RDF-B001	2200 @ 1150	330-1150	III	0°	813	224	269	361	557	813	516	36
22H-RDF-B003	2200 @ 1300	460-1300	III	0°	813	224	279	361	580	897	584	36
22H-RDF-B005	2050 @ 1400	460-1400	III	0°	813	224	292	361	595	953	622	36
22H-RDF-B007	1850 @ 1525	510-1525	III	0°	813	224	310	361	615	1013	686	36
固定フレーム/ショートアーム開閉型/ロングアームソリッド(一体)型												
22H-RCP-A001	2200 @ 1150	200-1150	II	0°	813	193	251	363	558	813	516	36
22H-RCP-A003	2200 @ 1300	200-1300	II	0°	813	193	262	363	582	897	584	36
22H-RCP-A005	2050 @ 1400	200-1400	II	0°	813	193	277	363	596	953	622	36
22H-RCP-A007	1850 @ 1525	200-1525	II	0°	813	193	292	363	616	1013	686	36
22H-RCP-B001	2200 @ 1150	200-1150	III	0°	813	224	277	361	569	813	516	36
22H-RCP-B003	2200 @ 1300	200-1300	III	0°	813	224	287	361	592	897	584	36
22H-RCP-B005	2050 @ 1400	200-1400	III	0°	813	224	300	361	607	953	622	36
22H-RCP-B007	1850 @ 1525	200-1525	III	0°	813	224	318	361	627	1013	686	36
固定フレーム/ショートアーム開閉型/ロングアームスプリット型												
22H-RDP-A001	2200 @ 1150	200-1150	II	0°	813	193	244	363	552	813	516	36
22H-RDP-A003	2200 @ 1300	200-1300	II	0°	813	193	254	363	575	897	584	36
22H-RDP-A005	2050 @ 1400	200-1400	II	0°	813	193	267	363	590	953	622	36
22H-RDP-A007	1850 @ 1525	200-1525	II	0°	813	193	282	363	610	1013	686	36
22H-RDP-B001	2200 @ 1150	200-1150	III	0°	813	224	269	361	562	813	516	36
22H-RDP-B003	2200 @ 1300	200-1300	III	0°	813	224	282	361	585	897	584	36
22H-RDP-B005	2050 @ 1400	200-1400	III	0°	813	224	292	361	600	953	622	36
22H-RDP-B007	1850 @ 1525	200-1525	III	0°	813	224	307	361	620	1013	686	36

◎ 取付角度2°前傾設定、スプリットコンタクトパッドもございます。

◎ 全てのモデルは360度回転が標準設定されています。180度ストップグループも取付可能です。

◎ ロングおよびショートアーム長さは、最大取扱いロール径クランプ時の寸法です。

◎ ピックアップ作業時の最小取扱いロール径につきましては異なる場合がございます。 詳細は弊社までお問い合わせください。

流量および使用圧力 (L/MIN.)

モデル	最小 流量	推奨 流量	最大 流量	最大使用 圧力
22H	19	38	57	16 MPa

油圧機能

	油圧機能	追加コントロールバルブ
ショートアーム固定型	2	2
ショートアーム開閉型	2	2

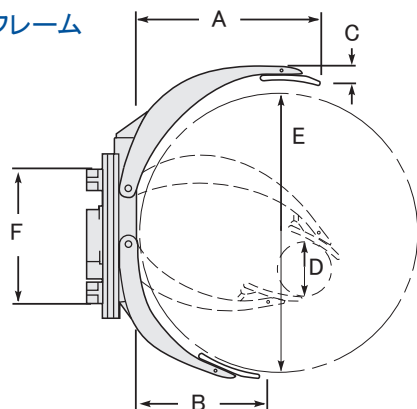
回転速度/回転トルク

回転速度	7rpm at 57LPM
回転トルク	7.1kN・m at 16MPa

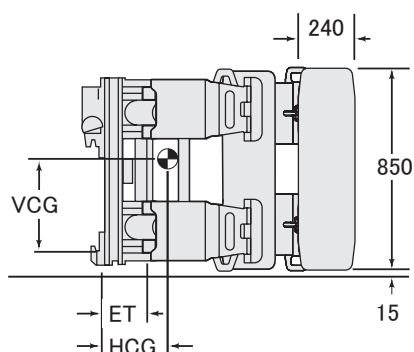
■注記

アタッチメントの容量は機構上の容量を示します。フォークリフト取付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。

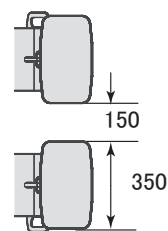
固定フレーム



ソリッド(一体)アーム



スプリットアーム



カタログ オーダーNO.	許容荷重 @ロール径 (kg@mm)	取扱い ロール径 (mm)	マウン ティング クラス (ITA)	取付 角度	フック間 (mm)	ロードセンター 損失 (mm)	水平方向 重心 (mm)	垂直方向 重心 (mm)	重量 (kg)	ロング アーム 長さ (mm)	ショート アーム 長さ (mm)	ロング アーム 厚み (mm)
		D - E			F	ET	HCG	VCG		A	B	C
固定フレーム／ショートアーム固定型／ロングアームソリッド(一体)型												
24H-RCF-B001	2400 @ 1150	350-1150	Ⅲ	0°	813	228	270	361	575	813	515	36
24H-RCF-B003	2400 @ 1300	440-1300	Ⅲ	0°	813	228	296	361	599	896	583	36
24H-RCF-B005	2200 @ 1400	440-1400	Ⅲ	0°	813	228	299	362	617	953	623	36
24H-RCF-B007	2050 @ 1525	490-1525	Ⅲ	0°	813	228	328	362	633	1013	685	36
24H-RCF-B008	1950 @ 1600	500-1600	Ⅲ	0°	813	228	332	362	650	1047	723	36
固定フレーム／ショートアーム固定型／ロングアームスプリット型												
24H-RDF-B001	2400 @ 1150	350-1150	Ⅲ	0°	813	228	262	361	568	813	515	36
24H-RDF-B003	2400 @ 1300	440-1300	Ⅲ	0°	813	228	287	361	593	896	583	36
24H-RDF-B005	2200 @ 1400	440-1400	Ⅲ	0°	813	228	290	361	610	953	623	36
24H-RDF-B007	2050 @ 1525	490-1525	Ⅲ	0°	813	228	319	362	627	1013	685	36
24H-RDF-B008	1950 @ 1600	500-1600	Ⅲ	0°	813	228	323	362	644	1047	723	36
固定フレーム／ショートアーム開閉型／ロングアームソリッド(一体)型												
24H-RCP-B001	2400 @ 1150	200-1150	Ⅲ	0°	813	228	270	361	580	813	515	36
24H-RCP-B003	2400 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	813	228	295	361	604	896	583	36
24H-RCP-B005	2200 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	813	228	297	362	621	953	623	36
24H-RCP-B007	2050 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	813	228	327	362	638	1013	685	36
24H-RCP-B008	1950 @ 1600	200-1600	Ⅲ	0°	813	228	331	362	654	1047	723	36
固定フレーム／ショートアーム開閉型／ロングアームスプリット型												
24H-RDP-B001	2400 @ 1150	200-1150	Ⅲ	0°	813	228	262	361	573	813	515	36
24H-RDP-B003	2400 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	813	228	286	361	598	896	583	36
24H-RDP-B005	2200 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	813	228	288	362	615	953	623	36
24H-RDP-B007	2050 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	813	228	318	362	631	1013	685	36
24H-RDP-B008	1950 @ 1600	200-1600	Ⅲ	0°	813	228	322	362	648	1047	723	36

◎ 取付角度2°前傾設定、スプリットコンタクトパッドもございます。

◎ 全てのモデルは360度回転が標準設定されています。180度ストップグループも取付可能です。

◎ ロングおよびショートアーム長さは、最大取扱いロール径クランプ時の寸法です。

◎ ピックアップ作業時の最小取扱いロール径につきましては異なる場合がございます。詳細は弊社までお問い合わせください。

流量および使用圧力 (L/MIN.)

モデル	最小 流量	推奨 流量	最大 流量	最大使用 圧力
24H	19	38	57	16 MPa

油圧機能

	油圧機能	追加コントロールバルブ
ショートアーム固定型	2	2
ショートアーム開閉型	2	2

回転速度／回転トルク

回転速度	7rpm at 57LPM
回転トルク	7.1kN・m at 16MPa

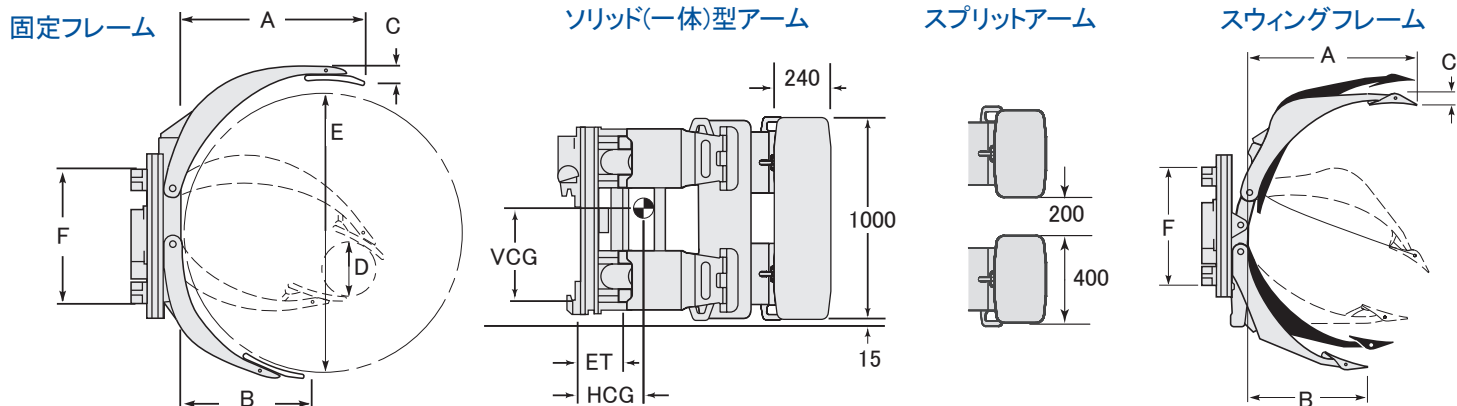
■注記

アタッチメントの容量は機構上の容量を示します。フォークリフト取付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。

カスケード(ジャパン)リミテッド

本 社 〒661-0978 兵庫県尼崎市久々知西町2丁目2番23号 TEL:06(6420)9771(代) FAX:06(6420)9777

25H-30Hペーパーロールクランプ



カタログ オーダーNO.	許容荷重 @ロール径 (kg@mm)	取扱い ロール径 (mm)	マウン ティング クラス (ITA)	取付 角度 (°)	フック間 (mm)	ロッド・センター 損失 (mm)	水平方向 重心 (mm)	垂直方向 重心 (mm)	重量 (kg)	ロング アーム 長さ (mm)	ショート アーム 長さ (mm)	ロング アーム 厚み (mm)
		D - E			F	ET	HCG	VCG		A	B	C
固定フレーム／ショートアーム開閉型／ロングアームソリッド(一体)型												
25H-RCP-B001	2500 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	815	196	267	429	710	907	574	43
25H-RCP-B003	2300 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	815	196	269	429	728	953	625	43
25H-RCP-B005	2100 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	815	196	297	429	755	1006	696	43
25H-RCP-B007	2050 @ 1600	200-1600	Ⅲ	0°	815	196	302	429	772	1097	836	43
30H-RCP-B001	3000 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	815	196	259	429	725	907	574	43
30H-RCP-B003	2800 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	815	196	269	429	738	953	625	43
30H-RCP-B005	2550 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	815	196	287	429	765	1006	696	43
30H-RCP-B007	2450 @ 1600	200-1600	Ⅲ	0°	815	196	290	429	783	1097	739	43
30H-RCP-B008	2150 @ 1830	200-1830	Ⅲ	0°	815	196	330	432	854	1229	846	43
固定フレーム／ショートアーム開閉型／ロングアームスプリット型												
25H-RDP-B001	2500 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	815	196	259	429	698	907	574	43
25H-RDP-B003	2300 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	815	196	262	429	715	953	625	43
25H-RDP-B005	2100 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	815	196	290	429	743	1006	696	43
25H-RDP-B007	2050 @ 1600	200-1600	Ⅲ	0°	815	196	295	429	759	1097	836	43
30H-RDP-B001	3000 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	815	196	251	429	713	907	574	43
30H-RDP-B003	2800 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	815	196	262	429	725	953	625	43
30H-RDP-B005	2550 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	815	196	279	429	753	1006	696	43
30H-RDP-B007	2450 @ 1600	200-1600	Ⅲ	0°	815	196	282	429	770	1097	739	43
30H-RDP-B008	2150 @ 1830	200-1830	Ⅲ	0°	815	196	323	429	841	1229	846	43
スウィングフレーム／ショートアーム開閉型／ロングアームソリッド(一体)型												
25H-RCS-B001	2500 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	815	201	264	427	812	907	574	43
25H-RCS-B003	2300 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	815	201	287	427	822	953	625	43
25H-RCS-B005	2100 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	815	201	284	427	845	1006	696	43
30H-RCS-B001	3000 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	815	201	267	427	821	907	574	43
30H-RCS-B003	2800 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	815	201	295	427	834	953	625	43
30H-RCS-B005	2550 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	815	201	302	427	858	1006	696	43
スウィングフレーム／ショートアーム開閉型／ロングアームスプリット型												
25H-RDS-B001	2500 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	815	201	257	427	797	907	574	43
25H-RDS-B003	2300 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	815	201	279	427	807	953	625	43
25H-RDS-B005	2100 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	815	201	277	427	836	1006	696	43
30H-RDS-B001	3000 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	815	201	257	427	806	907	574	43
30H-RDS-B003	2800 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	815	201	284	427	819	953	625	43
30H-RDS-B005	2550 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	815	201	292	427	845	1006	696	43

◎ スプリットコンタクトパッド、ショートアーム固定型の設定もごさいます。

◎ ロングおよびショートアーム長さは、最大取扱いロール径クランプ時の寸法です。

◎ ピックアップ作業時の最小取扱いロール径につきましては異なる場合がございます。 詳細は弊社までお問い合わせください。

■注記 アタッチメントの容量は機構上の容量を示します。フォークリフト取付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。

流量および使用圧力 (L/MIN.)

モデル	最小 流量	推奨 流量	最大 流量	最大使用 圧力
25H	19	38	57	16 MPa
30H	19	38	57	16 MPa
33H	19	38	57	16 MPa

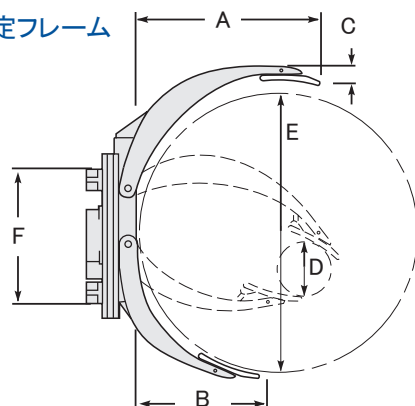
油圧機能 (25-33H)

	油圧機能	追加コントロールバルブ
ショートアーム固定型	2	2
ショートアーム開閉型	2	2
スウィングフレーム	3	2

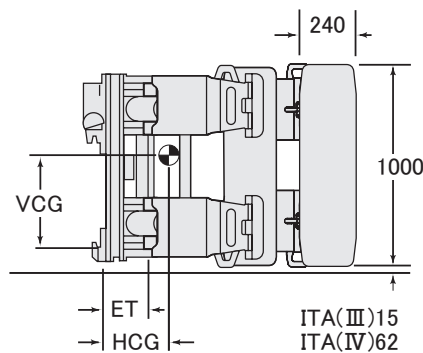
回転速度／回転トルク (25-33H)

回転速度; 7rpm at 57LPM／回転トルク; 7.1kN・m at 16MPa

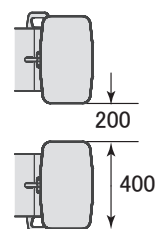
固定フレーム



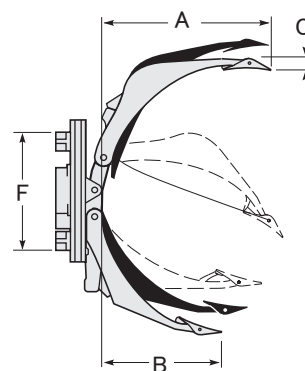
ソリッド(一体)型アーム



スプリットアーム



スウィングフレーム



カタログ オーダーNO.	許容荷重 @ロール径 (kg@mm)	取扱い ロール径 (mm)	マウン ティング クラス (ITA)	取付 角度 (°)	フック間 (mm)	ロッド・センター 損失 (mm)	水平方向 重心 (mm)	垂直方向 重心 (mm)	重量 (kg)	ロング アーム 長さ (mm)	ショート アーム 長さ (mm)	ロング アーム 厚み (mm)
固定フレーム/ショートアーム開閉型/ロングアームソリッド(一体)型												
D-E			(ITA)		F	ET	HCG	VCG		A	B	C
33H-RCP-B001	3500 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	815	208	257	429	761	907	574	43
33H-RCP-B003	3300 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	815	208	284	429	779	953	625	43
33H-RCP-B005	3000 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	815	208	277	429	798	1006	696	43
33H-RCP-B007	2850 @ 1600	200-1600	Ⅲ	0°	815	208	310	432	830	1097	739	43
33H-RCP-B008	2500 @ 1830	200-1830	Ⅲ	0°	815	208	325	432	880	1229	846	43
33H-RCP-C001	3500 @ 1300	200-1300	Ⅳ	0°	973	254	282	414	822	907	574	43
33H-RCP-C003	3300 @ 1400	200-1400	Ⅳ	0°	973	254	307	414	840	953	625	43
33H-RCP-C005	3000 @ 1525	200-1525	Ⅳ	0°	973	254	300	417	859	1006	696	43
33H-RCP-C007	2850 @ 1600	200-1600	Ⅳ	0°	973	254	333	417	891	1097	739	43
33H-RCP-C008	2500 @ 1830	200-1830	Ⅳ	0°	973	254	348	419	941	1229	846	43
固定フレーム/ショートアーム開閉型/ロングアームスプリット型												
33H-RDP-B001	3500 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	815	208	251	429	748	907	574	43
33H-RDP-B003	3300 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	815	208	277	429	766	953	625	43
33H-RDP-B005	3000 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	815	208	269	429	785	1006	696	43
33H-RDP-B007	2850 @ 1600	200-1600	Ⅲ	0°	815	208	297	429	813	1097	739	43
33H-RDP-B008	2500 @ 1830	200-1830	Ⅲ	0°	815	208	318	432	867	1229	846	43
33H-RDP-C001	3500 @ 1300	200-1300	Ⅳ	0°	973	254	274	414	809	907	574	43
33H-RDP-C003	3300 @ 1400	200-1400	Ⅳ	0°	973	254	300	414	827	953	625	43
33H-RDP-C005	3000 @ 1525	200-1525	Ⅳ	0°	973	254	292	417	847	1006	696	43
33H-RDP-C007	2850 @ 1600	200-1600	Ⅳ	0°	973	254	320	417	874	1097	739	43
33H-RDP-C008	2500 @ 1830	200-1830	Ⅳ	0°	973	254	340	417	928	1229	846	43
スウィングフレーム/ショートアーム開閉型/ロングアームソリッド(一体)型												
33H-RCS-B001	3500 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	815	211	277	429	854	907	574	43
33H-RCS-B003	3300 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	815	211	282	429	864	953	625	43
33H-RCS-B005	3000 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	815	211	302	429	895	1006	696	43
33H-RCS-B007	2850 @ 1600	200-1600	Ⅲ	0°	815	211	307	432	920	1003	739	43
33H-RCS-B008	2500 @ 1830	200-1830	Ⅲ	0°	815	211	325	432	977	1153	846	43
33H-RCS-C001	3500 @ 1300	200-1300	Ⅳ	0°	973	257	300	414	915	907	574	43
33H-RCS-C003	3300 @ 1400	200-1400	Ⅳ	0°	973	257	307	414	925	953	625	43
33H-RCS-C005	3000 @ 1525	200-1525	Ⅳ	0°	973	257	328	417	956	1006	696	43
33H-RCS-C007	2850 @ 1600	200-1600	Ⅳ	0°	973	257	333	419	981	1003	739	43
33H-RCS-C008	2500 @ 1830	200-1830	Ⅳ	0°	973	257	351	419	1038	1153	846	43
スウィングフレーム/ショートアーム開閉型/ロングアームスプリット型												
33H-RDS-B001	3500 @ 1300	200-1300	Ⅲ	0°	815	211	267	429	839	907	574	43
33H-RDS-B003	3300 @ 1400	200-1400	Ⅲ	0°	815	211	272	427	849	953	625	43
33H-RDS-B005	3000 @ 1525	200-1525	Ⅲ	0°	815	211	292	427	880	1006	696	43
33H-RDS-B007	2850 @ 1600	200-1600	Ⅲ	0°	815	211	302	432	913	1003	739	43
33H-RDS-B008	2500 @ 1830	200-1830	Ⅲ	0°	815	211	323	432	971	1153	846	43
33H-RDS-C001	3500 @ 1300	200-1300	Ⅳ	0°	973	257	290	414	900	907	574	43
33H-RDS-C003	3300 @ 1400	200-1400	Ⅳ	0°	973	257	297	414	910	953	625	43
33H-RDS-C005	3000 @ 1525	200-1525	Ⅳ	0°	973	257	318	414	941	1006	696	43
33H-RDS-C007	2850 @ 1600	200-1600	Ⅳ	0°	973	257	328	419	974	1003	739	43
33H-RDS-C008	2500 @ 1830	200-1830	Ⅳ	0°	973	257	345	419	1031	1153	846	43

◎ スプリットコンタクトパッド、ショートアーム固定型の設定もごさいます。

◎ ロングおよびショートアーム長さは、最大取扱いロール径クランプ時の寸法です。

◎ ピックアップ作業時の最小取扱いロール径につきましては異なる場合がございます。 詳細は弊社までお問い合わせください。

■注記 アタッチメントの容量は機構上の容量を示します。フォークリフト取付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。

カスケード(ジャパン)リミテッド

本 社 〒661-0978 兵庫県尼崎市久々知西町2丁目2番23号 TEL:06(6420)9771(代) FAX:06(6420)9777