



ローシリーズ パレット フォーク クランプ



用途

通常のフォークリフトと同様にパレットに載せた荷物の運搬が出来るばかりでなく、荷の種類に応じ直接クランプまたはスリッポン・アームを付けてドラム・箱荷等のクランプが行えます。

フォーク クランプはポジショナーとしての機能があり、リフトトラックオペレーターがさまざまなサイズのパレット、コンテナ差込口に即座にフォークを移動させることが出来ます。

フォークはフレーム幅より大きく広げることが出来、標準フォークでは出来ない長い荷を安全に運べます。

オプション

- ワイド開き範囲
- ロードバックレスト
- クイックチェンジ ロアーフック
- 客先仕様フォークタイプ・サイズ

特徴

- 軽く、薄く、しかも堅牢
- 確実、安全、信頼性の高いクランプ機構
- 荷役作業が容易
- 保守点検整備が容易



フォークで行う

さまざまな

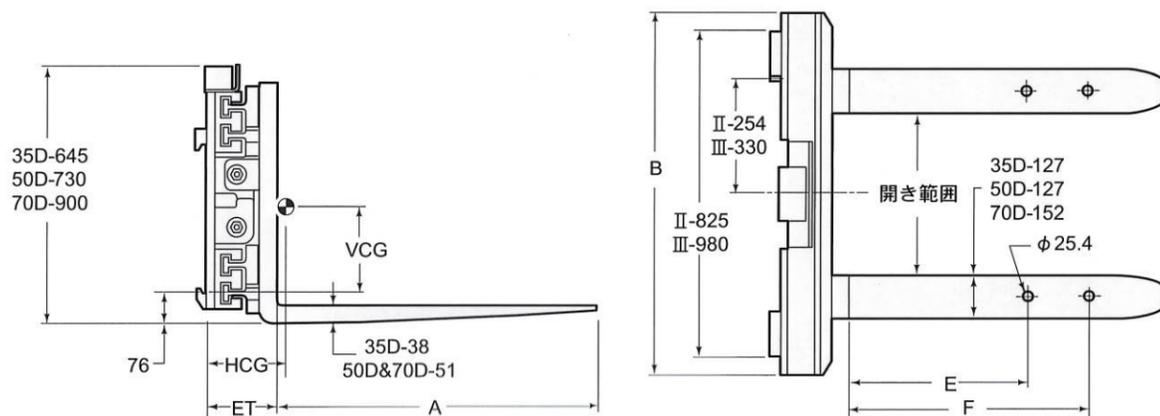
荷作業を

多才に

こなします

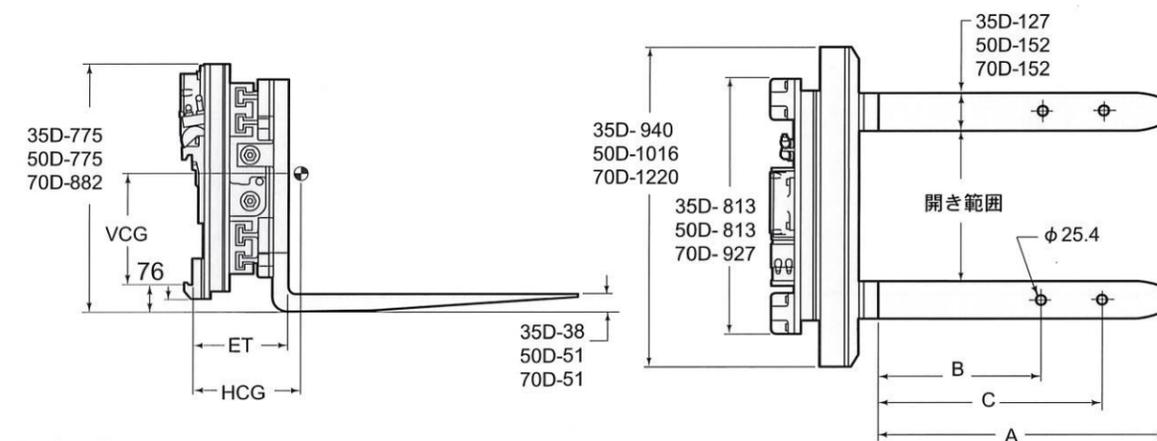
カスケード(ジャパン)リミテッド
cascade(japan)limited

<http://www.keiyou.net>



| 容量 ロッドセンター @610mm (Kg) | 開き範囲 (mm) | カタログ オーダーNo. | マウンティング クラス (ITA) | フォーク長 A (mm) | 重量 (Kg) | ロッドセンター 損失 ET (mm) | 水平方向 重心 HCG (mm) | 垂直方向 重心 VCG (mm) | フォーク幅 B (mm) | 穴位置 E (mm) F (mm) | |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|------|
| サイドシフティング型 (アタッチメント操作回路数 : 2) | | | | | | | | | | | |
| 1,600 | 410 ~ 1,650 | 35D-CFS-411A | II | 914 | 295 | 180 | 168 | 183 | 940 | 578 | 730 |
| | | 35D-CFS-412A | | 1,067 | 305 | | 198 | 175 | | 730 | 883 |
| | | 35D-CFS-413A | | 1,219 | 315 | | 231 | 168 | | 883 | 1035 |
| 2,300 | 460 ~ 1,800 | 50D-CFS-411A | II | 914 | 395 | 209 | 162 | 210 | 1,016 | 483 | 768 |
| | | 50D-CFS-412A | | 1,067 | 410 | | 189 | 200 | | 635 | 921 |
| | | 50D-CFS-413A | | 1,219 | 425 | | 219 | 191 | | 787 | 1073 |
| | | 50D-CFS-414A | | 1,372 | 440 | | 253 | 182 | | 940 | 1226 |
| | | 50D-CFS-411B | | 914 | 415 | | 159 | 212 | | 483 | 768 |
| | | 50D-CFS-412B | | 1,067 | 430 | | 185 | 203 | | 635 | 921 |
| 3,200 | 420 ~ 1,940 | 50D-CFS-413B | III | 1,219 | 445 | 215 | 214 | 194 | 1,016 | 787 | 1073 |
| | | 50D-CFS-414B | | 1,372 | 460 | | 247 | 186 | | 940 | 1226 |
| | | 70D-CFS-412B | | 1,067 | 685 | | 211 | 282 | | 591 | -- |
| | | 70D-CFS-413B | | 1,219 | 705 | | 234 | 277 | | 616 | -- |
| | | 70D-CFS-414B | | 1,372 | 725 | | 257 | 272 | | 768 | -- |
| | | 70D-CFS-415B | | 1,524 | 745 | 279 | 267 | | 921 | -- | |

| 容量 ロッドセンター @610mm (Kg) | 開き範囲 (mm) | カタログ オーダーNo. | マウンティング クラス (ITA) | フォーク長 A (mm) | 重量 (Kg) | ロッドセンター 損失 ET (mm) | 水平方向 重心 HCG (mm) | 垂直方向 重心 VCG (mm) | フォーク幅 B (mm) | 穴位置 E (mm) F (mm) | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|------|
| アーム別作動型 (アタッチメント操作回路数 : 2) | | | | | | | | | | | |
| 1,600 | 410 ~ 1,650 | 35D-CFW-431A | II | 914 | 295 | 180 | 168 | 183 | 940 | 578 | 730 |
| | | 35D-CFW-432A | | 1,067 | 305 | | 198 | 175 | | 730 | 883 |
| | | 35D-CFW-433A | | 1,219 | 315 | | 231 | 168 | | 883 | 1035 |
| 2,300 | 460 ~ 1,800 | 50D-CFW-431A | II | 914 | 395 | 209 | 162 | 210 | 1,016 | 483 | 768 |
| | | 50D-CFW-432A | | 1,067 | 410 | | 189 | 200 | | 635 | 921 |
| | | 50D-CFW-433A | | 1,219 | 425 | | 219 | 191 | | 787 | 1073 |
| | | 50D-CFW-434A | | 1,372 | 440 | | 253 | 182 | | 940 | 1226 |
| | | 50D-CFW-431B | | 914 | 415 | | 159 | 212 | | 483 | 768 |
| | | 50D-CFW-432B | | 1,067 | 430 | | 185 | 203 | | 635 | 921 |
| 3,200 | 420 ~ 1,940 | 50D-CFW-433B | III | 1,219 | 445 | 215 | 214 | 194 | 1,016 | 787 | 1073 |
| | | 50D-CFW-434B | | 1,372 | 460 | | 247 | 186 | | 940 | 1226 |
| | | 70D-CFW-432B | | 1,067 | 685 | | 211 | 282 | | 591 | -- |
| | | 70D-CFW-433B | | 1,219 | 705 | | 234 | 277 | | 616 | -- |
| | | 70D-CFW-434B | | 1,372 | 725 | | 257 | 272 | | 768 | -- |
| | | 70D-CFW-435B | | 1,524 | 745 | 279 | 267 | | 921 | -- | |



回転型 (アタッチメント操作回路数 : 2)

| 容量 ロッドセンター @610mm (Kg) | 開き範囲 (mm) | カタログ オーダーNo. | マウンティング クラス (ITA) | フォーク長 A (mm) | 重量 (Kg) | ロッドセンター 損失 ET (mm) | 水平方向 重心 HCG (mm) | 垂直方向 重心 VCG (mm) | 回転 速度 R.P.M. | ローター トルク kgf·m | 穴位置 B (mm) C (mm) | |
|---------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------|
| 1,600 | 410 ~ 1,650 | 35D-CFR-421A | II | 914 | 520 | 287 | 188 | 281 | 5.2 @ 57 lpm | 820 @ 13.7 Mpa | 578 | 730 |
| | | 35D-CFR-422A | | 1,067 | 530 | | 213 | 274 | | | 730 | 883 |
| | | 35D-CFR-423A | | 1,219 | 540 | | 231 | 264 | | | 883 | 1035 |
| 2,300 | 460 ~ 1,805 | 50D-CFR-451A | II | 914 | 625 | 305 | 201 | 297 | 5.2 @ 57 lpm | 820 @ 13.7 Mpa | 483 | 768 |
| | | 50D-CFR-452A | | 1,067 | 640 | | 220 | 288 | | | 635 | 921 |
| | | 50D-CFR-453A | | 1,219 | 655 | | 242 | 280 | | | 787 | 1073 |
| | | 50D-CFR-454A | | 1,372 | 670 | | 266 | 272 | | | 940 | 1226 |
| | | 50D-CFR-451B | | 914 | 640 | | 244 | 298 | | | 483 | 768 |
| | | 50D-CFR-452B | | 1,067 | 655 | | 263 | 289 | | | 635 | 921 |
| 3,200 | 420 ~ 1,940 | 50D-CFR-453B | III | 1,219 | 670 | 345 | 284 | 281 | 4.1 @ 57 lpm | 1,000 @ 13.7 Mpa | 787 | 1073 |
| | | 50D-CFR-454B | | 1,372 | 685 | | 308 | 274 | | | 940 | 1226 |
| | | 70D-CFR-422B | | 1,067 | 960 | | 228 | 326 | | | 591 | -- |
| | | 70D-CFR-423B | | 1,219 | 980 | | 246 | 318 | | | 616 | -- |
| | | 70D-CFR-424B | | 1,372 | 1,000 | | 266 | 312 | | | 768 | -- |
| | | 70D-CFR-425B | | 1,524 | 1,020 | 288 | 305 | | 921 | -- | | |

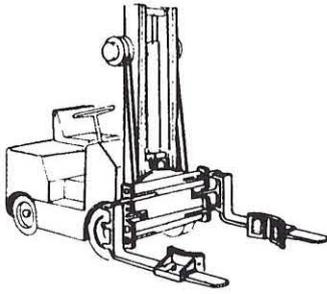
- 上記仕様以外に客先要求による特注モデル（開き範囲等）も対応致します。
- 許容荷重はロードセンター610mmにおけるアタッチメントの機構上の容量を示します。各用途に応じた最大荷重を決めるためには、取り扱う荷の種類と作業条件を考慮しなければなりません。フォークリフト取り付け後の最大荷重は、必ずフォークリフトメーカーにお問い合わせ下さい。フォークリフトの銘板には、フォークリフトメーカーから出された最大荷重を打ち込んで下さい。
- アタッチメントの許容荷重が最も効率良く適合するフォークリフトをご選定下さい。

| マウンティング クラス | トラック容量 |
|-------------|------------------|
| II | 1,000 ~ 2,500 kg |
| III | 2,750 ~ 4,500 kg |

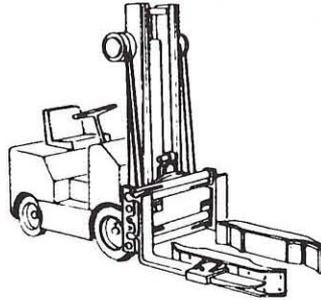
- 最大使用圧力13.7 Mpa {140kgf/cm²}
- 仕様変更が必要な場合は、技術的要件に関してはカスケードにお問い合わせ下さい。カスケードに同意なく改造されますと性能が低下することもあり、ひいては保証の喪失になることがあります。
- この仕様は予告無く変更することがあります。

スリップ・オン・アーム

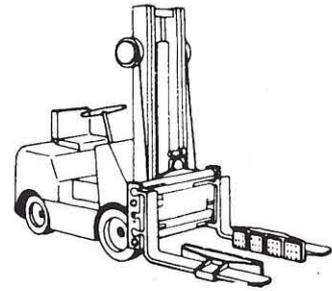
2本ドラム用



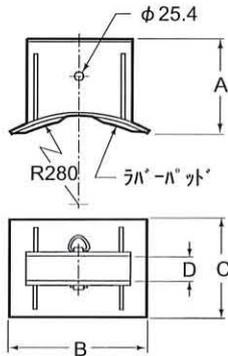
4本ドラム用



多目的用

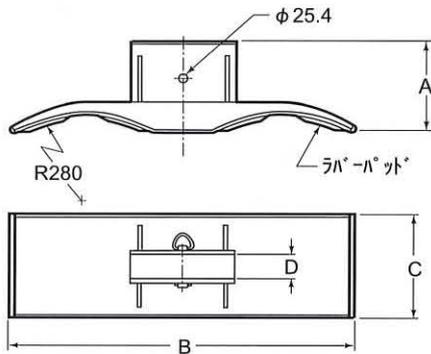


■ 2本ドラム用スリップ・オン・アーム



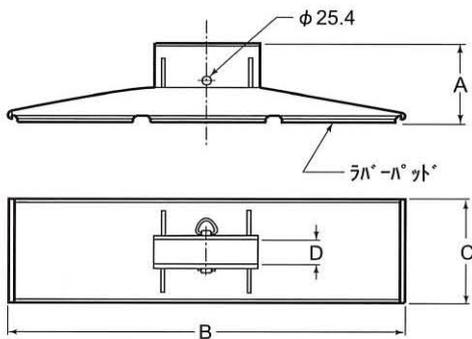
| クランプ本体型式 | スリップ・オン・アーム | | | | | | | |
|----------|------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|---------------------|
| | アーム型式 スリップ・オン | 許容荷重 (最大クランプ圧力) kg | アーム厚さ A mm | アーム長さ B mm | アーム高さ C mm | 差込口高さ D mm | 適用フォーク | アーム重量 (一対) kg |
| 35D-CF | C3N-S2D | 500 (60 kg/cm ²) | 190 | 294 | 203 | 41 | 38×127 | 35 |
| 50D-CF | 非回転 C4N-S2D | | 190 | | | 54 | 51×127 | 35 |
| | 回転 C6N-S2D | 220 | 54 | 51×152 | 40 | | | |

■ 4本ドラム用スリップ・オン・アーム



| | | | | | | | | |
|--------|----------------|-------------------------------------|-----|-----|--------|----|--------|----|
| 35D-CF | C3N-S4D | 900 (80 kg/cm ²) | 210 | 864 | 216 | 41 | 38×127 | 55 |
| 50D-CF | 非回転 C4N-S4D | 1000 (70 kg/cm ²) | 210 | | | 54 | 51×127 | 55 |
| | 回転 C6N-S4D | | 235 | 54 | 51×152 | 60 | | |

■ 多目的用スリップ・オン・アーム



| | | | | | | | | |
|--------|----------------|---------------|-----|------|--------|----|--------|-----|
| 35D-CF | C3N-S3R | 1350 (140) | 195 | 914 | 200 | 41 | 38×127 | 45 |
| | | 1100 (115) | | | | | | |
| | | 900 (95) | | | | | | |
| 50D-CF | 非回転 C4N-S4R | 1700 (140) | 195 | 914 | 300 | 54 | 51×127 | 80 |
| | | 1400 (105) | | | | | | |
| | 回転 C6N-S4R | 1100 (90) | 220 | 54 | 51×152 | 90 | | |
| 70D-CF | C6N-S6R | 2700 (140) | 220 | 1230 | 300 | 54 | 51×152 | 120 |
| | | 2100 (110) | | | | | | |
| | | 1800 (90) | | | | | | |

()内は
kg/cm²

- ① スリップ・オン・アームはオプション部品です。
- ② ドラム用スリップ・オン・アームは、JIS-H級1種のドラム缶を標準としております。
- ③ 天板開放のドラム缶、又は肉が薄いドラム缶の取り扱い用として上下2段のラバーパッド付のスリップ・オン・アームも特注設定致しております。
- ④ コンクリート・ブロック用他、特型スリップ・オン・アームがございます。

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(代) FAX 072(653)3497

<http://www.keiyou.net>

カスケード・マニュアル No. 6012922J
2006.8.2000(T)