

カメラフォーク/センサーフォーク

仕様一覧		
ディスプレイ	対応電源(リフト側電源)	9-48 VDC/2A
	スクリーンサイズ	8インチ (205mm)
	解像度	1280 x 800px
	ディスプレイ寸法 (WxHxT)	8.6インチ x 5.9インチ x 2.4インチ (220mm x 150mm x 62mm)
フォークカメラ	画角	36°
	電源供給	バッテリー(WiFi用)接続 またはディスプレイへのケーブル接続
	マウンティング	フォーク先端用フランジまたは代替マウンティング
	画素数	2MP
補助カメラ	画角	130°
	電源供給	ディスプレイへのケーブル接続
	寸法	1.7インチ x 3.3インチ x 2.7インチ (44 x 84 x 68mm)
	画素数	2MP
電池式カメラシステム	通信	無線
	電圧	15V Li-Ion電池
	稼働時間	最大12時間連続稼働
トラックカメラシステム	通信	ディスプレイへの接続 CAT5e min Ethernetケーブル - Weipu 8ピンコネクター
環境	温度	作業: 0°C ~ 40°C 保管: -20°C ~ 60°C
	保護等級	ディスプレイ: IP 65 その他: IP 67



ディスプレイサイズ
8.6インチ x 5.9インチ x 2.4インチ



※ キャリッジとバックレストは含まれません。



カメラ本体と配線がフォークに埋めこまれ保護されているため長寿命を実現



低照度対応カメラが、暗所での作業をアシスト



調整可能な水平ターゲットラインとチルト角表示



15mのワイヤレス通信距離



広角補助カメラ

用途

フォーク内蔵カメラ、および別付式のカメラ（オプション）により、カメラ/センサーフォークは荷役作業中の視認性を高めます。距離センサーと上方検知センサーを備えたセンサーフォークは、さらに製品へのアプローチを容易にします。オプションの補助カメラを装着することで、作業中の視認性がさらに向上します。高所での積み付け、積み降ろし作業、ラックで2パレットを前後に配置する作業、暗所での作業、フォーク差込み位置や角度調整が必要となるあらゆる現場において、作業性の向上が期待できます。

特徴-カメラフォーク&センサーフォーク

- フォーク先端に埋めこまれた照明アシスト付き低照度対応カメラ
- フォーク片側へ機能搭載
- ワイヤレス通信距離: 15m
- クロストーク対策 (最適な通信環境下で、25台同時稼働)
- 画像角度調整対応カメラ(横方向 20° / 縦方向 8°)
- 12時間連続稼働、バッテリー交換のための工具不要(Wi-Fi 対応モデルのみ)
- 調整可能な水平ターゲットラインとフォークチルト角表示 (±80度)
- 手動カメラ切替 (フォークカメラ・補助カメラ)
- 手動画面スリープ停止
- 拡張機能デジタル入力 (画面スリープ停止、自動カメラ選択など)
- 多様な言語設定 (日本語、英語、イタリア語、ドイツ語、スペイン語)
- バックパックとディスプレイの照明付き電源スイッチで、容易にオン/オフ可能

オプション

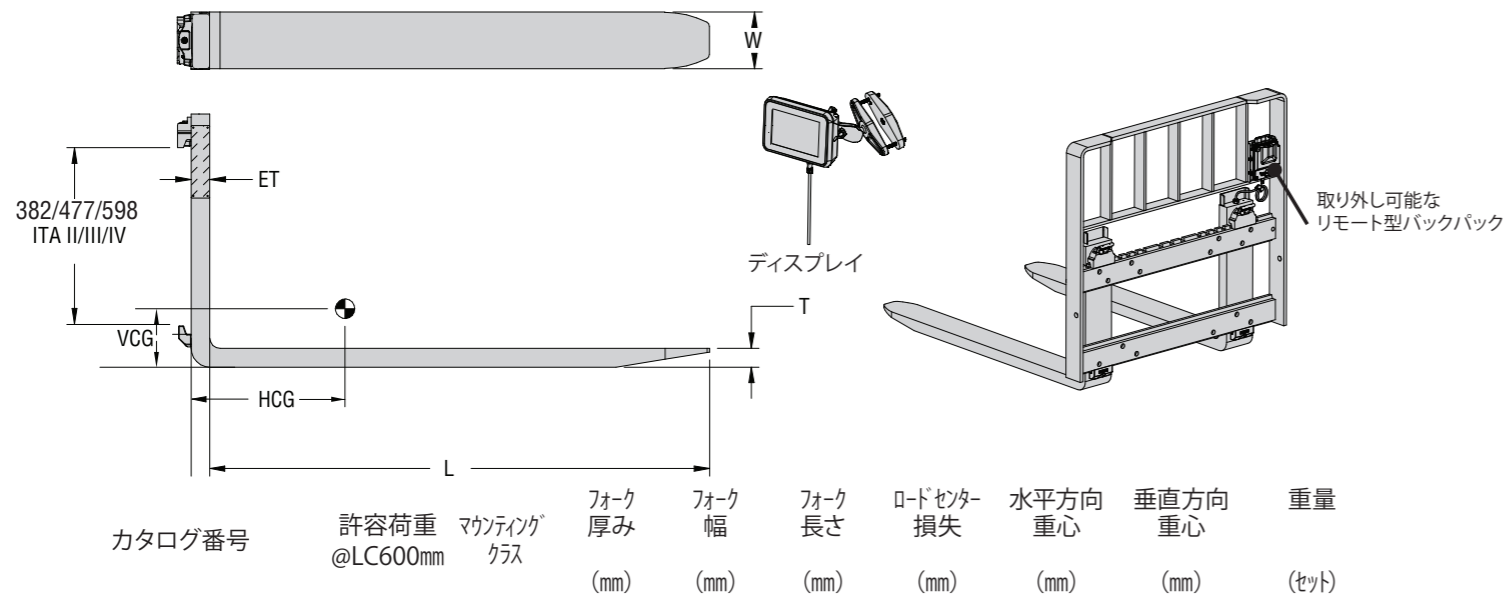
- ドロップシャックフォーク
- 特型フォーク
- フォーク取付型バックパック
- 低背モデル (バックレスト装着用)
- 有線タイプ (Wifi無し・センサーフォークのみ)
- 先方・後方視界の補助カメラ
- 自動カメラ切替/表示オフ用ハードウェアキット

特徴-センサーフォークのみ

- 調整可能なトリガーポイント付き距離センサー
- 上方検知センサー
- 対象物検知と距離アイコン表示可能なディスプレイ

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



カスケードアタッチメントへ取り付け可能なカメラソリューション

kg	T	W	L	ET	HCG	VCG	kg		
カメラフォーク WiFi ①- リモートバックパック									
25C-CWF-2A-1216	2,500	II	40	122	1067	40	326	121	116
25C-CWF-2A-1223	2,500	II	40	122	1219	40	392	112	126
25C-CWF-2A-1230	2,500	II	40	122	1372	40	460	104	138
25C-CWF-2A-1239	2,500	II	40	122	1524	40	529	98	150
45C-CWF-3A-1216	4,500	III	50	122	1067	50	304	161	154
45C-CWF-3A-1223	4,500	III	50	122	1219	50	367	149	168
45C-CWF-3A-1230	4,500	III	50	122	1372	50	433	139	182
45C-CWF-3A-1239	4,500	III	50	122	1524	50	501	131	196
50C-CWF-4A-1223	5,000	III	50	150	1219	50	337	205	228
50C-CWF-4A-1230	5,000	III	50	150	1372	50	400	192	246
50C-CWF-4A-1239	5,000	III	50	150	1524	50	464	181	264
50C-CWF-4A-1246	5,000	III	50	150	1829	50	597	163	300
80C-CWF-4A-1223	8,000	IV	65	150	1219	65	337	213	290
80C-CWF-4A-1230	8,000	IV	65	150	1372	65	400	199	313
80C-CWF-4A-1239	8,000	IV	65	150	1524	65	464	188	336
80C-CWF-4A-1246	8,000	IV	65	150	1829	65	597	170	382
センサーフォーク WiFi ①- リモートバックパック									
25C-SWF-2A-1216	2,500	II	40	122	1067	40	328	121	116
25C-SWF-2A-1223	2,500	II	40	122	1219	40	395	112	127
25C-SWF-2A-1230	2,500	II	40	122	1372	40	463	104	139
25C-SWF-2A-1239	2,500	II	40	122	1524	40	532	97	150
45C-SWF-3A-1216	4,500	III	50	122	1067	50	306	160	153
45C-SWF-3A-1223	4,500	III	50	122	1219	50	369	149	168
45C-SWF-3A-1230	4,500	III	50	122	1372	50	436	139	183
45C-SWF-3A-1239	4,500	III	50	122	1524	50	503	130	197
50C-SWF-4A-1223	5,000	III	50	150	1219	50	339	205	229
50C-SWF-4A-1230	5,000	III	50	150	1372	50	402	192	247
50C-SWF-4A-1239	5,000	III	50	150	1524	50	466	181	265
50C-SWF-4A-1246	5,000	III	50	150	1829	50	599	163	301
80C-SWF-4A-1223	8,000	IV	65	150	1219	65	338	213	290
80C-SWF-4A-1230	8,000	IV	65	150	1372	65	400	199	313
80C-SWF-4A-1239	8,000	IV	65	150	1524	65	465	188	336
80C-SWF-4A-1246	8,000	IV	65	150	1829	65	597	169	382

カタログ番号	接続	カメラタイプ	ライト	チルトセンサー	距離センサー
1C-CSH-X-1200	有線	カメラのみ	○	—	—
1C-CSW-X-1200	無線	カメラのみ	○	○	—
1C-SSH-X-1200	有線	センサー付きカメラ	○	○	○
1C-SSW-X-1200	無線	センサー付きカメラ	○	○	○

- ▶ カメラキットのディスプレイには9-48Vのトラック電源が必要です。その他の電圧についてはお問合せ下さい。
- ▶ 無線カメラキットにはディスプレイ、ディスプレイ用RAMマウンティング、ワイヤレストランスミッター、ユニバーサルカメラブラケット、バッテリー及び充電器が含まれています。
- ▶ 有線タイプには接続ケーブルが含まれます。
- ▶ 補助カメラ(オプション)も御座います。



- ① カメラフォーク/センサーフォークのディスプレイは9-48Vのトラック電源が必要です。
- ▶ カメラフォーク/センサーフォークは、ディスプレイ、マウンティングブラケット、充電式バッテリーおよび充電器が付属しています。
 - ▶ フォーク立ち上がり部に取付けるタイプのバックパック(オプション)は、立ち上がり高さが18センチ高くなります。バックレストを取付ける場合は、リモート取付け型バックパックの使用をおすすめします。
 - ▶ ドロップシャックフォーク、特型フォーク長対応可能
 - ▶ シャフト、及び特型マウンティングオプションも御座います。
 - ▶ 有線モデルも御座います。有線モデルにはWi-Fiトランスミッター、バッテリー、充電器は含まれていません。
 - ▶ 有線モデルについては、接続ケーブルが必要です。
 - ▶ 補助カメラについてはお問合せ下さい。
 - ▶ 表示オフおよびフォークカメラと補助カメラの自動切替オプションも御座います。