

# Advantech-DLoG 製 フォークリフト搭載専用コンピュータ DLT-V72シリーズ スペックシート



- ・10.4インチ&12.1インチ TFTディスプレイ
- ・耐摩耗 抵抗膜タッチスクリーン
- ・ワイドな使用温度範囲(-30~50℃)
- ・高い耐環境性(耐防塵防滴性能 IP67、耐振動性能 5M3)
- ・UPS搭載 ※オプション
- ・ワイドレンジ動作電源(DC12-48V)

## 使用&起動温度帯域80℃

ファンレス、ヒータレスの構造ながら使用&起動できる温度帯域は、

—30℃~50℃となり、複数温度帯管理の物流センター等に適しています。

※冷凍⇄冷蔵や定温エリアを行き来するフォークリフトオペレーション時には「霜取り装置」が必要

## 振動&衝撃への高い耐性

・フォークリフトなどで車上機として最も振動レベルが高い「重機」クラスの振動レベルから端末を完全に保護します。

## 耐摩耗/耐衝撃タッチスクリーン

- ① 抗膜式タッチスクリーン→手袋でタッチ操作時に選択
  - ② 静電容量式マルチタッチスクリーン→素手でタッチ操作時に選択
- ①、②ともタッチスクリーンと前面カバーとの間に隙間が全くなく、粉塵や湿気が混入する余地がありません。

## 2.4GHz&5GHz帯の無線LANを同時に使用できます。

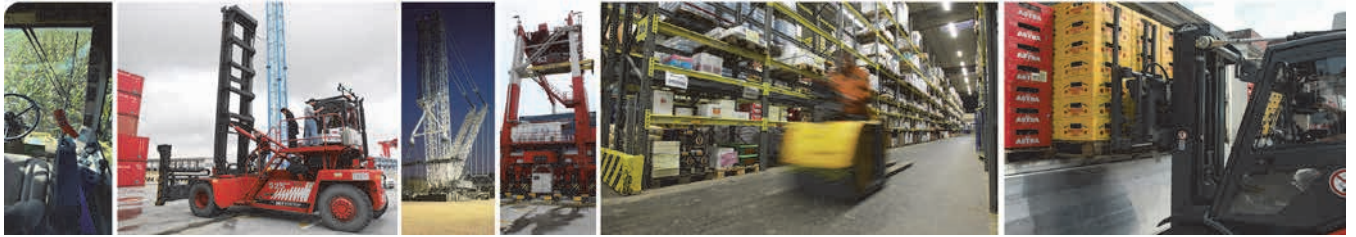
- ・802.11a/b/g/nをサポートするSummit社製無線LANモジュール&ファームウェアを実装し、2帯域を同時利用することで「切れない無線LAN」を実現。
- ・複数のAPが存する場合、米細かい設定ができるローミングフレーム。
- ・電波干渉を防止するダイバーシティアンテナを内蔵

## 特徴



## DLT-V72 シリーズ特長(10.4 インチ、12.1 インチ)

- ・朝一番の作業開始から、深夜の終業時間までバッテリー交換等何があっても、端末の電源を落とす必要がなく、フォークリフトオペレーションの効率化を促進します。
- ・またフロア面積が広く、背の高い棚等無線LANの障害物が存在する物流センターで抜群の無線LAN接続安定性を発揮します。
- ・—30℃から50℃までの計80℃帯域内で安定した稼働と、即時起動が保証されています。
- ・車上機の安全やシャットダウン防止を担保する外部機器(DCDCコンバータやUPS)は本機に組み込まれているため、所謂ポン付ができますので、工事費用を抑えることができます。
- ・静電容量式タッチスクリーンや VoIP ソリューションにより最先端のIT技術を適用できます(指で画面をスクロールすることで、より多くの情報に素早くアクセスできます。地震速報、緊急的なピッキングオーダーの変更を無線 LAN VoIP で実現することができます。



## DLT-V72V 仕様諸元

### 筐体

10.4インチモデル	材質	アルミニウムコーティング & ファンレス、ヒータレス構造
12.1インチモデル	寸法/重量	幅297 x 奥行238.5 x 高さ67mm / 重量3.7kg
	寸法/重量	幅335 x 奥行267 x 高さ69mm / 重量4.65kg

### ディスプレイ

10.4インチモデル	LED ディスプレイ	カラーTFT, XGA1024x768, 輝度数400cd/m <sup>2</sup> , 10キー
12.1インチモデル	LED ディスプレイ	カラーTFT, XGA1024x768, 輝度数500cd/m <sup>2</sup> , 10キー

### タッチスクリーン

10.4 & 12.1インチ共通	① 摩擦に最も強い抵抗膜式 ※霜取り装置オプション ② 摩擦に最も強い静電容量式マルチタッチ
------------------	---

### システム

10.4 & 12.1インチ共通	CPU	Intel ATOM E3865 1.91GHz Quad Core
	メモリ	DDR3 RAM 4GByte
10.4 & 12.1インチ共通	マストレージ	CFast 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

### ソフトウェア

10.4 & 12.1インチ共通	OS	<ul style="list-style-type: none"> <li>MS® Windows 10 IoT Enterprise</li> <li>WES7, Win7 Pro</li> <li>MS® Windows Embedded 8.1 Industry</li> </ul>
------------------	----	--

### I/O

10.4 & 12.1インチ共通	シリアル	RS-232 x 2 若しくは②RS-232 x 1 と RS422/485 の組み合わせ
10.4 & 12.1インチ共通	USB	ハイスピード USB 2.0 x 4 & サービス スーパースピード USB 3.0 x 1
10.4 & 12.1インチ共通	オーディオ&ヴォイス	スピーカー内蔵 専用ヘッドセット(オプション)

### ネットワーク

10.4 & 12.1インチ共通	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n, WWAN(オプション)
	LAN	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s x 1 ポート, 2個目のポート(オプション)
	PAN	Bluetooth class2.0 以上(オプション)

### 位置情報管理

10.4 & 12.1インチ共通	GPS	GPS(外付け アクセサリ)
------------------	-----	----------------

### 電源供給

10.4 & 12.1インチ共通	DC UPS	12/24/48VDC 内蔵電源ユニット 20分間無停電電源装置を内蔵(オプション)
10.4 & 12.1インチ共通	AC(オプション)	AC100V—240V

### 環境条件

10.4 & 12.1インチ共通	IP保護等級	IP66, IP67のいずれも第三者テスト機関で合格
10.4 & 12.1インチ共通	認定	CE Immunity Class A, Emission Class B, FCC Class B
10.4 & 12.1インチ共通	使用&起動温度	-30°C ~ +50°C
10.4 & 12.1インチ共通	保管温度	-35°C ~ +65°C
10.4 & 12.1インチ共通	湿度	周囲温度 40°C で 10% ~ 90% *結露なきこと
10.4 & 12.1インチ共通	衝撃/振動	DIN EN 60721-3-5 Class 5M3 及び MIL-STD 810F (US Highway Truck)

本情報は事前の告知なく変更されることがあります。使用されているソフトウェア、ハードウェアの称号は商標登録されており、法律の適用対象となります。

## ハイライト

**DLoG 構成ツール:** DLoG コンピュータ診断と個別の構成が可能

**輝度コントロール:** フロントキーによるコントロールが可能

**サービスUSB:** ソフトウェアアップデートをシーム

レスに行えます。

**DLoG VoIP:** ボイスオーバー-WLAN, Easyコミュニケーション(フットワーク)

**WLAN:** ダイバーシティアンテナ(空間ダイバーシティ)を標準装備。

DIN & US 標準の衝撃、振動テスト

DLoG コンピュータはサスペンションが効かないフォークリフトや、不安定な路面環境下で作業するフォークリフト等、激しい振動や衝撃が発生する場所での使用に適しています。