

オプション

作業環境に配慮した「貯水タンク」

稼働中に発生する結露水を、タンクに回収。床面への水漏れを防ぎ、滑りによる転倒事故のリスク低減に貢献します。



ユニットを保護する「本体カバー」

オフシーズンの保管中に、ユニットを埃・異物から保護。機器を清潔に保つことで、清掃の手間を軽減します。



搭載可能モデル※2

geneB

geneB 8FB10-25
(40-8FB20・25は除く)



※2: 搭載可能モデルは、仕様により取り付けできない場合があります。
詳しくは販売店にお問合せください。

製品構成

本体ユニット

- クーラーユニット本体
- 取扱説明書



取り付け用キット

- 車種専用取り付けブラケット
- 電源ハーネス・操作スイッチ
- 結露水ドレンホース
- 取付要領書
- …など取り付けに必要な部品一式

製品仕様

品名	TI-COOL®(ティークール)
電源・使用電圧範囲	DC48V、DC40～55V
本体概寸(長さ/幅/高さ)	690mm/380mm/225mm
冷房能力	1150W(強風時)／1100W(標準風時)※3
消費電力	600W(強風時)／560W(標準風時)※3
使用環境	屋内・屋外(但しフォークリフト使用環境)
設置場所	フォークリフトヘッドガード上部
使用条件範囲(気温・湿度)	15℃・50%～40℃・60%

保管温度	-20℃～60℃
クーラーユニット本体重量	31kg
騒音	68dB(A)(強風時)／66dB(A)(標準風時)※4
IP等級	IP×4
冷媒／封入量	HFO-1234yf／0.38kg
風量切替	標準風／強風
運転モード	送風／冷風
定格風量	205m3/h(強風時)・155m3/h(標準風時)※3

※3: 37℃・60%環境下での外部機関測定値('26/2時点)

※4: 37℃・60%環境下での当社測定値('26/3時点)

TOYOTA L&F [Logistics & Forklift]、
トヨタL&Fはあなたの物流ニーズにお応えします。

本内容は改良のため予告なく変更することがあります。
撮影・印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。

豊田自動織機 トヨタL&FカンパニーはISO9001、ISO14001の認証を取得しています。

このカタログに関するお問い合わせはお近くの
トヨタL&F取扱い販売店または下記までご連絡ください

お客様相談センター
全国共通・フリーダイヤル ☎ 0120-35-0275
オープン時間/月曜～金曜(除く祝祭日) 9:00～12:00 13:00～17:00
所在地 / 〒444-1393 愛知県高浜市豊田町2丁目1番地1
株式会社 豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー

トヨタL&Fカンパニー
www.toyota-lf.com
「個人情報保護方針」については上記ホームページにて掲載しております

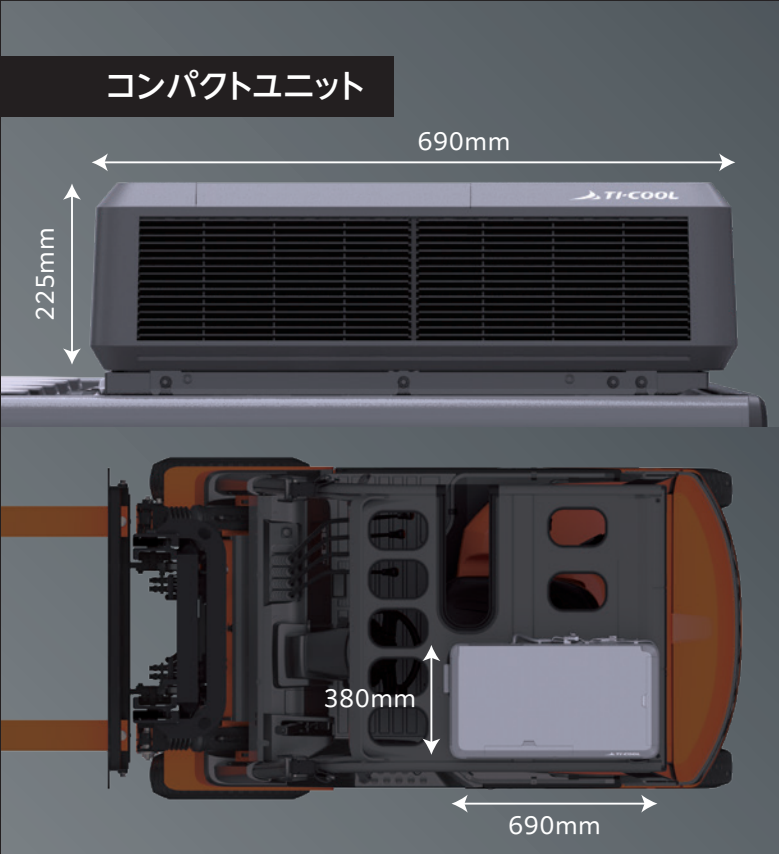
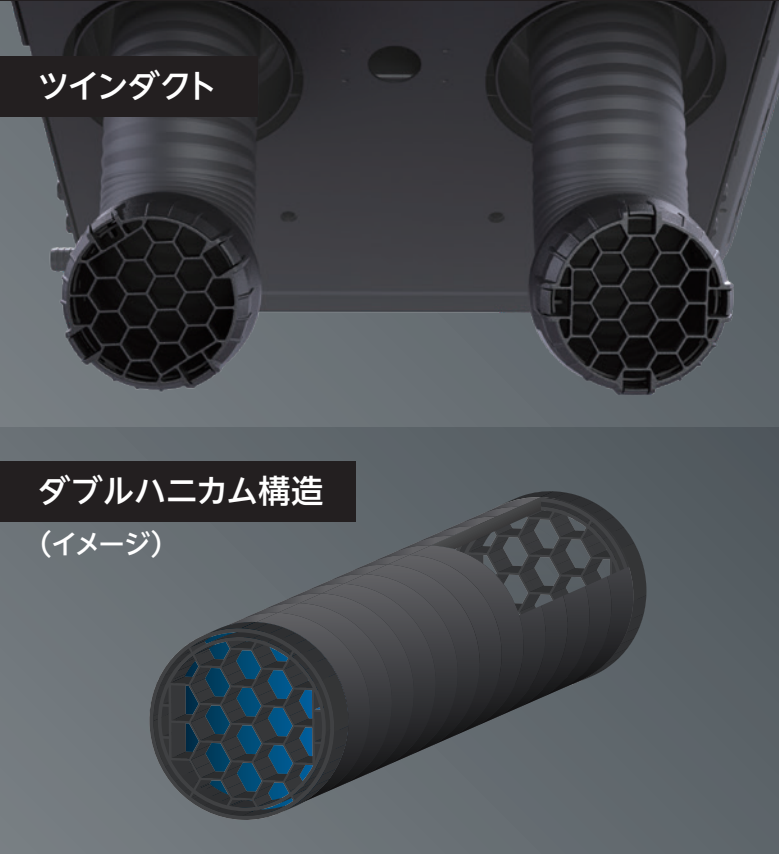
17036900 2604®

電動フォークリフト用スポットクーラー

TI-COOL®
NEW ティークール



TOYOTA L&F

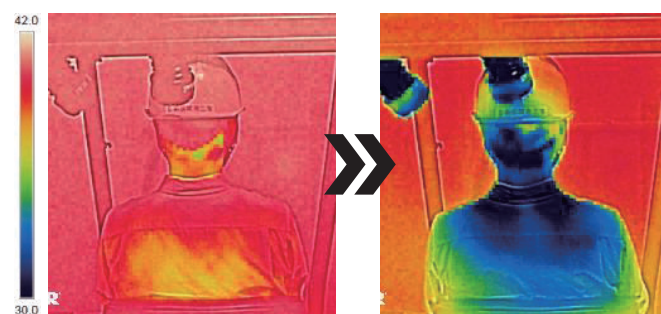


酷暑にこえる 確かな冷却性能

夏場の高温・高湿度の過酷な環境下においても、TI-COOLは電動コンプレッサー搭載により、安定した冷却効果を発揮。確かな冷却能力で、快適な作業環境を実現します。

確かな冷却能力で 快適な作業環境を実現

外気温37℃、湿度40%でのサーモグラフィによる温度検証※1



0分

首元温度38.5℃

3分後

首元温度30.4℃

※1:サーモグラフィ画像は一定条件下での冷却イメージです。
(測定条件:冷風・強風モード、日射無し、無風・停車状態)

ツインダクト&ダブルハニカム構造で パワフルな冷風を実現

クーラーユニット本体には約200mmの「伸縮式ダクト」を2本標準搭載。冷風の吹出経路には二層のハニカム構造を採用し、風速は従来比約40%向上。
ツインダクトとダブルハニカム構造により、パワフルな冷風をより確実にオペレーターの首元へと届けます。

ダブルハニカム構造により走行風の 影響を受けにくい送風を実現



注)上記の送風およびハニカム構造はイメージです。

作業性に配慮した使いやすい コンパクトな設計

クーラーユニット搭載位置の後方配置と全長短縮により、運転席上方の優れた視認性を実現。高さも黄色回転灯と同程度に抑えることで、オペレーターの作業性に配慮。またコンパクトながらも、耐振性・防水性など、過酷な使用環境に配慮したタフな設計としています。

作業時の上方の優れた視認性を実現 快適性と作業性を両立



環境にも現場管理にも 配慮したノンフロン冷媒

地球温暖化係数の低いノンフロン冷媒(R1234yf)を採用し、環境への負荷を抑えながら効率よく冷却。フロン排出抑制法の対象外となるため、法令に基づく定期点検が任意となり、点検・記録・管理にかかる手間を大幅に軽減します。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



TI-COOLを導入し、全体空調から個別空調へシフト。効率よく冷やすことでムダなエネルギー消費削減に貢献します。またノンフロン冷媒により環境負荷にも配慮しています。持続可能な社会実現のために、私たちにできることを考えてみませんか。

トヨタL&Fは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。