

多機能型自動 エアー充填機

AIRMATE TM-300/500

作業者の設定ミスを瞬時に察知し、
異常な過充填事故を未然に防止する
セーフティプログラムをはじめ、
多様な充実機能を標準搭載し、
安全面においても他に類を見ない
画期的機能^{※1}を有するエアーメイト。
危険回避は時間との勝負。
「安全・正確・迅速」を高バランスで実現。

※1：TM-500は無線緊急停止&自動排出ユニット搭載



1連スタンド+TM-500
+エアーリール^{※2}

2連スタンド+TM-300
+エアーリール^{※2}

※2：ステンレススタンドとエアーリールはオプションです

安全

正確

迅速

TM-300とTM-500の違いは無線緊急停止&自動排出ユニット搭載の有無だけで、その他の機能差はありません。

1. オートスタート機能

エアチャック接続時にタイヤ内圧を感知すると自動で充填動作が開始されます。

2. ビードシート機能

より確実なビードシーティングを実現するため、指定した圧力値だけ過充填した後に設定圧に減圧します。

3. 省電力モード

操作（作動）しない時間1分でディスプレイのライトが自動で消灯、10分で電源が自動で切れます。

※初期設定値 ※任意で設定変更可能

4. 内圧自動全排出機能

パネルの「緊急停止」キーを押すと充填停止と同時にタイヤ内圧を自動排出させます。(TM-300/500) リモコンキーで離れた場所から同機能が作動します。(TM-500)

5. N2モード

窒素ガス濃度を高めるための充填⇄排気、任意設定した回数自動で行います。これは乗用車タイヤ内の窒素濃度を高めるのに重要なプログラムです。

6. 待機機能

安全確保のため充填完了時の通知を保留し、任意設定した時間経過後にブザー音で終了をお知らせします。



TM-500 新たな安全対策の領域へ

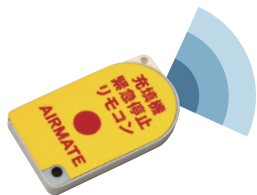
無線式緊急停止 & タイヤ内圧自動排出機能

TM-500に搭載のリモコンモジュールは、緊急停止 & タイヤ内圧自動排出を遠隔で瞬時に作動させます。複数のTM-500を使用中でも異音等危険を感じたら **20m程度**※の距離内であればどれかひとつのリモコンキーを押すだけで全ての本体が電波を受信し、即座に停止 & 排出動作を実行させることができます。作業者がどのタイヤの異常かを判断する必要はありません。

※ 障害物の状況により多少変化します。

「タイヤからプチ、プチ・・・音!？」

ヤバイ!! と、危険を感じた時に機器の緊急停止キーを押しに行けますか? 押さないと確実に破裂し、被害の発生も防げません。



サイズ：約55×30mm

※ストラップ付

※柱や壁など任意の場所にマジックテープ等で取付けておく事も可能 (動線上に複数個配置も可能)



行ける方

お気をつけて! その勇気を讃えると同時に ご無事をお祈りいたします。



行けない方

弊社にお声掛けください。他に類を見ない、高度な安全担保機能を有する機器をご提案できます。退避しながらリモコンキーを押すことで、ご自身や回りのスタッフの危険と付近の設備への被害を防げます。

■ AIRMATE TM-300/500 本体仕様

用途	乗用車〜トラック・バスタイヤ用
表示方法	液晶ディスプレイ
使用可能温度	-20℃ ~ 70℃
設定圧力	30kPa ~ 1000kPa
供給エア圧	1500kPa以下
減圧入力エア圧	1300kPa以下
精度	±7 kPa
規定表示単位/測定単位	5kPa / psi, kPa, bar
発信音	ブザー[80dB]
本体寸法 (D×W×H)	120×230×290mm
重量	5kg
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	10w
無線周波数帯 ※TM-500のみ	315MHz (電波法適合品)
遠隔制御 ※TM-500のみ	無線リモコン送受信モジュール
標準付属品	オープン型チャック付ホース10m、ホース掛けフック、フィルターレギュレーター、インラインフィルター リモコン+ストラップ ※TM-500のみ
オプション	1連/2連スタンド、ホースリール、追加リモコン

仕様は改良のため予告なく変更することがあります。



TOYOSEIKI KOGYO CO., LTD. 本 社 兵庫県宝塚市末成町7-3
東洋精器工業株式会社は足廻りサービス機器のプランナー & サプライヤーです!!
東洋精器工業株式会社 横 浜 支 店 神奈川県横浜市都筑区桜並木12-12
宝塚配送センター 宝塚市末成町7-3

TEL:0797(74)6605(代) FAX:0797(74)6606
<https://www.toyoseikico.co.jp>

TEL:045(947)1621 FAX:045(947)1622
TEL:0797(74)5483 FAX:0797(74)5493

札幌営業所 TEL:011(862)2526
FAX:011(861)1275

仙台営業所 TEL:022(788)0861
FAX:022(788)0862

新潟営業所 TEL:025(267)7762
FAX:025(233)5244

埼玉営業所 TEL:048(774)5505
FAX:048(774)4622

高松営業所 TEL:087(866)9577
FAX:087(866)9578

名古屋営業所 TEL:0561(62)5133
FAX:0561(62)5017

金沢営業所 TEL:076(237)6211
FAX:076(237)6879

大阪営業所 TEL:0797(74)6603
FAX:0797(74)5493

広島営業所 TEL:082(923)9792
FAX:082(923)9794

福岡営業所 TEL:092(288)7570
FAX:092(288)7580

トレーニングセンター：仙台・横浜・名古屋・大阪・高松・広島・福岡