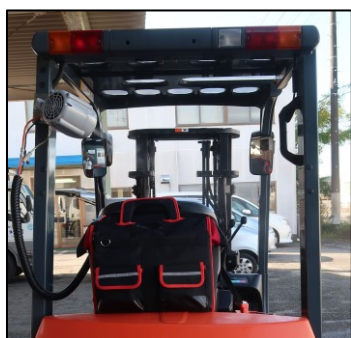




2025 暑さ対策 商品カタログ

ミストの力で暑さ対策・省エネ・脱炭素



車両で



作業場で



様々な場面で

ファン付き作業着などでの暑さ対策が難しいフォークリフトや建機のオペレーターのためのミスト・クーラー。
ノズル付きファンを車両の支柱等に取り付け、微細ミストで首筋を効果的に冷やしオペレーターを暑さから守ります。

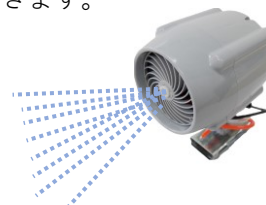
調節可能な冷風

オペレーターの個人差に対応できるように、風量およびミストの量が**調節可能**です。風速は強・中・弱の3段階、ミストはドライからウェットまで状況に合わせバルブを開け閉めすることにより調節できます。リモコンで風速が調節できます。



2流体ノズル&ファン

ノズル付きファンは車両の支柱に取り付けます。特殊2流体ノズルで微細なミストを発生させ、**最大8℃**冷却された風で首を持續して冷やします。結束バンドで簡単に取付ができます。



軽量・小型の本体

ミストを発生させる本体にはエアーポンプと水ポンプが入っており、車両の支柱や平らな場所に設置します。磁石を使えば、座席の下など平らな面に簡単に取り付けられます。消費電力は最大**わずか65W**でバッテリーに負担をかけずに、微細ミストで最大限の冷却効果を実現します。ペットボトルから給水します。



製品仕様

型式	EC-V-03	EC-V-04S
本体フレーム	樹脂	板金塗装
ノズル付きファン	2個  	1個 
ミスト噴霧量	調節可能（0～2L/時/ノズル）	
風速	3段切り替え（強・中・弱）	
消費電力	最大65W	最大38W
電源	DC12V	DC12V
本体寸法 (mm)	220 x 160 x 165	200 x 140 x 165
本体質量 (kg)	約2.4kg (本体のみ)	約2.7kg (本体のみ)
		

セット内容



本体

ファン

チューブ・電源ケーブル

取付関係

使用例



ファン



リーチフォーク



プロパンフォーク

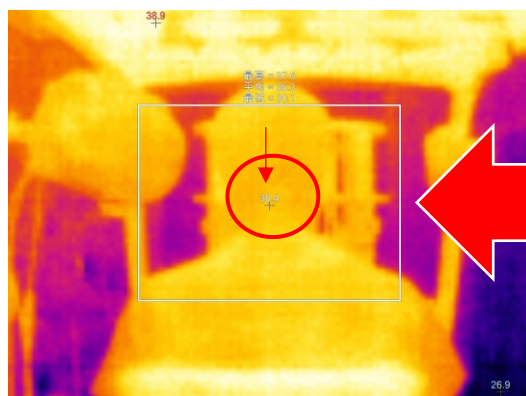


ファン

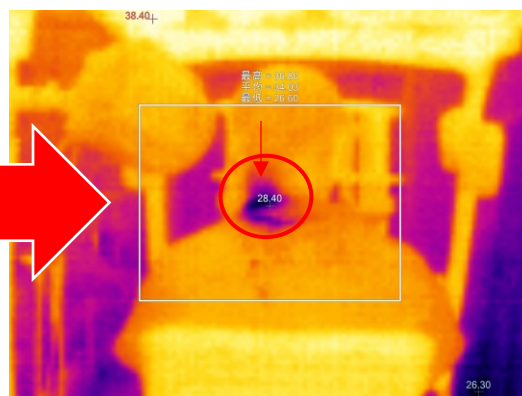


電動フォーク

サーモグラフィーによる比較



EC-V-04S 使用前



EC-V-04S 使用中

測定条件：ノズルからの距離0.5m、ミスト量0.5L/時間、
外気温32℃、湿度43%

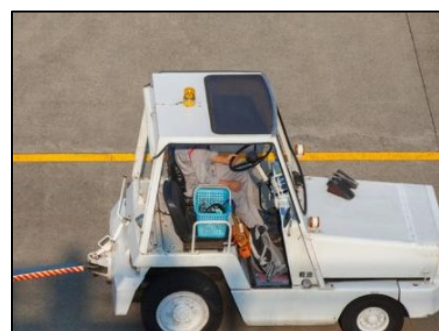
フォークリフト以外の車両



小型建機



ゴルフカート



牽引車

レンタル・プログラム

梱包内容

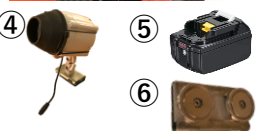


【標準品】

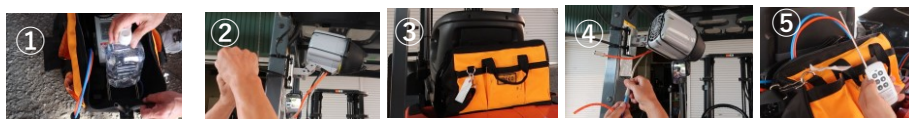
- ① バッグ（本体・バッテリー・ペットボトルを入れる）
- ② 本体ユニット（ミストを発生させるユニット）
- ③ ケーブル類
- ④ ファン

【オプション品】

- ⑤ バッテリー ⑥ 磁石（ファン用および本体ユニット用）



設置・使用方法

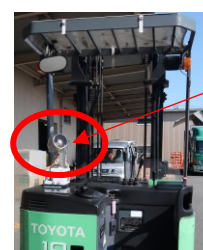
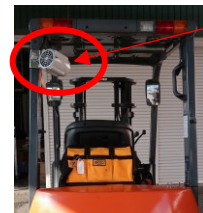


- ① 水の入ったペットボトルとバッテリーをバッグに入れる
- ② ファンをピラーに取り付ける
- ③ バッグを設置する
- ④ バッグ内のユニットとファンをケーブル・チューブでつなぐ
- ⑤ 電源を入れる

【動画はこちらから】



設置例



快適な夏のゴルフ環境で、顧客満足と収益アップ！

快適な冷風

強力なファン

強い風で冷風を感じることができます

調節可能なミスト

ドライなミストからミストを感じることができる量まで簡単に調節できます

工事不要で設置が簡単

小型・軽量ファン

ファンはたったの700g。
ゴルフカートのフレームに磁石や結束バンドで簡単に取り付けできます

コンパクトな本体

本体ユニットとペットボトルを付属品のカゴに設置し、カゴを後方のバスケットに引っ掛けるだけで、簡単に設置することができます

低消費電力（小型電池を使用）

低消費電力（最大50W）のため、電動工具のバッテリーを使用。ゴルフカートのバッテリーから電源を取る必要がなく、電気工事がありません



設置・使用方法



- ① 水の入ったボトルとバッテリーが装着された本体をボックスに入れる
- ② ファンをピラーに取り付ける
- ③ ボックスを後方の物置カゴに引っ掛け、ケーブル・チューブをつなぐ
- ④ チューブ・ケーブルを纏める
- ⑤ 電源を入れ、ファン・ミストの噴霧を開始する。
必要に応じてミスト量の調節をする

モデル	EC-V-05
ノズル付きファンの数	2個
水消費量	調節可能（0～2L/h/ノズル）
消費電力	最大約50W
電圧	DC18V（電動工具用電池）
寸法（mm）	200 x 140 x 165
重量(kg)	本体：0.8kg ファン：0.7kg

製品の外观・仕様等は予告なく変更する場合があります。

セット内容



EC-V-05 に含まれるもの

- ① チューブ（水・エアー）
- ② ファンケーブル
- ③ ペットボトルキャップAssy
- ④ 布バッグ
- ⑤ 磁石付きファン（2個）
- ⑥ 本体ユニット&リモコン
- ⑦ 金網ボックス

EC-V-05 に含まれないもの

- ① バッテリー ② 充電器 ③ ペットボトル

ワンタッチでミストクーラーをフォークリフト・建機・重機等に簡単取り付け！
18V電源工具のバッテリーを使うので、車両のバッテリーから電源を取る必要なし！
現場作業員・警備員・駅員等の暑さ対策にも最適です。

快適な冷風

強力なファン

強い風で冷風を感じることができます

調節可能なミスト

ドライなミストからミストを感じることができる量まで簡単に調節できます

工事不要で設置が簡単

小型・軽量ファン ①

ファンはたったの700g。
 車両のピラーに強力な磁石で簡単に取り付けできます

コンパクトな本体 ②

本体ユニットとペットボトル用の磁石付きカゴをピラーに取り付け、簡単に設置することができます

ペットボトルから給水 ③

1Lのペットボトルで2～3時間使用可能

低消費電力

低消費電力（最大35W）のため、電動工具のバッテリーを使用。
 車両のバッテリーから電源を取る必要がなく、電気工事が不要ですぐに使用可能です



設置・使用方法



- ①ファンを取り付ける
- ②ペットボトル用・本体用のカゴをピラーに取り付ける
- ③水の入ったペットボトルをカゴに入れる
- ④本体をカゴに入れ、空いたスペースから18V電池を本体に装着する
- ⑤チューブ・ファンケーブルをつなぐ
- ⑥電源を入れ、ファン・ミストの噴霧を開始する（ミスト量を調節する）

モデル	EC-V-05S
ノズル付きファンの数	1個
水消費量	調節可能（0～2L/h/ノズル）
消費電力	最大約35W
電圧	DC18V（電動工具用電池）
寸法（mm）	200 x 140 x 165
重量(kg)	本体：0.8kg ファン：0.7kg

製品の的外観・仕様等は予告なく変更する場合があります。

セット内容



EC-V-05S に含まれるもの

- ①カゴ（2個）
- ②ペットボトルキャップAssy
- ③磁石付きファン
- ④ファンケーブル
- ⑤本体ユニット&リモコン
- ⑥チューブ（水・エア）

EC-V-05S に含まれないもの

- ①バッテリー
- ②充電器
- ③ペットボトル

ファン付きジャケットでは効果が無い極熱のアスファルト舗装工事等に効果を発揮します。
路面切削機、アスファルトフィニッシャー、ロードローラー、建機スリーパー等に装着

コンパクトな本体

低消費電力

最大わずか80Wのため、車両のバッテリーに負担をかけません

強力なネオジム磁石付き

強力磁石で本体を車体に簡単に取り付け可能。
落下も防止します



パワフルなファン

パワフルな風

高速ファンと微細ミストの相乗効果。
最大7℃の冷却効果で、極熱の中でも冷風を感じることができます

強力なネオジム磁石付き

Φ42の強力磁石で落下を防止。



製品仕様

型式	EC-V-04S(C)V
ノズル付ファン	1個（強力ファン）
水消費量	調節可能（0～2L/h）
消費電力	最大約80W
電源	DC12V
本体寸法	200mm x 140mm x 165mm
本体質量	2.7g

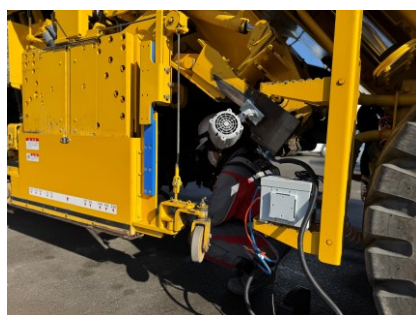
製品の的外観・仕様等は予告なく変更する場合があります。

セット内容



EC-V-04S(C)V に含まれるもの

- ① ペットボトル用カゴ
- ② 本体ユニット
- ③ 吸水チューブセット
- ④ 水・エアーチューブセット
- ⑤ 電源コード類
- ⑥ 取説等
- ⑦ ファン



ビット交換用に効果



アスファルトフィニッシャー（AF）、屋根の無いモデルにも
強力磁石で板金上にファンの取付が可能。
後ろのピラーにも装着可能



暑さ対策が難しい作業車両のオペレーター用 強力送風機

パワフルで調節可能な風

パワフルな風

風の強い日や、走行中でも風を感じることができます

無段階風速調節

オペレーターの好みに合わせ簡単に風速が調節できます

低消費電力

車両のバッテリーに負担をかけません

小型・軽量、防水・耐振

わずか700g

片手で持てる重量で設置が簡単

防水・耐振

ファンは防水タイプなので、雨の日も心配いりません。
耐振性に優れ、振動の多い環境でも使用できます

注意：スピードコントローラー・18V電池用アダプターは防水ではありません



製品仕様

型式	SFV-01	SFV-02
ファンの数	1（磁石なし）	2（磁石付き）
風速	速度調節付き	1段階
消費電力	18W	36W
電源	DC12V	DC18V
ファン寸法	145mm x 126mm x 227mm	
ファン質量	700g	

製品の的外観・仕様等は予告なく変更する場合があります。

【動画はこちらから】



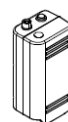
セット内容



送風機



風速UPフード

18V電池アダプター
(SFV-01のみ)スピードコントローラー
(SFV-01のみ)

フォークリフトに



建機に



ゴルフカートに

スポットクーラーと違い、フロンレスで排熱なし。わずか 38W の消費電力です。
SDGs、カーボンニュートラル、省エネへの取組に貢献します。

冷たい風

微細ミストで最大8℃冷却

特殊2流体ノズルで微細ミストを発生させ気化熱で最大 8℃ スポット冷却。
濡れないミストを実現

ミスト量調節可能

ユーザーの個人差や異なった環境に対応できるように、ミストの量が調節可能です。
ドライからウェットまでバルブを開け閉めすることにより調節できます。



パワフルなファン

強い風からやさしい風まで3段階の風速設定。



地球にやさしい

省エネ

最大でも 38W と環境にやさしく、ポータブル電源でも使用可能です

フロンなし

水とエアの力で冷却するので、フロンガスを使用しません

排熱なし

スポットクーラーと違い、排熱がなく、ダクトが必要ありません

小型・軽量・工事不要

片手で持てるサイズ

小型・軽量なので、どこにでも楽に運べます

工事なし

工事が不要で、ダクトもないので、いつでも簡単に使えます

製品仕様

型式	EC-V-04S
本体フレーム	板金塗装
ノズル付きファン	1個
消費電力	最大 38W（風速“強”の設定）
電源	DC12V AC100V
ミスト噴霧量	調節可能（0～2L/時/ノズル）
風速	3段切り替え（強・中・弱）
給水	ペットボトル・水タンクから（同梱されていません）
本体寸法（mm）	200 x 140 x 165 （本体のみ、ファンなし）
本体質量（kg）	約2.7kg （本体のみ、ファンなし）

アイドリングストップでもOK！



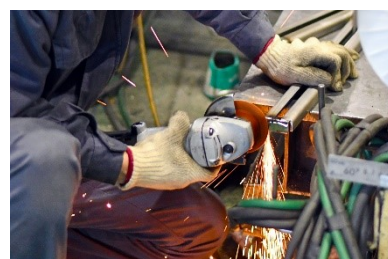
トラックの車内でも！



ポータブル電源でも使用可能



作業現場で



工場で

エアコンが置けず、工場扇だけでは涼しくならない現場での熱中症対策に最適です
水道ホースが必要ありません

2流体ノズルで微細ミスト

約20ミクロンの微細ミスト

微細ミストで冷却します。



ミスト量調節可能

ユーザーの個人差や異なった環境に対応できるよう、ミストの量が調節可能です。ドライからウェットまでバルブを開け閉めすることにより調節できます。



工事なしでどこでも使える

水道ホースなし

ペットボトルやタンクから水を吸い上げるので、水道に直結する必要はありません。
1時間あたり600cc～1.5Lほどの水の使用量になります。

工場のエアー必要なし

2流体ノズルでも工場のエアーやコンプレッサーは必要ありません。

ワンタッチで取り付け簡単

磁石付きノズルセット

ノズルにネオジム磁石が付いているので、工場扇のファンガードにワンタッチで取付できます。



製品仕様

型式	EC-F-02
ノズルタイプ	2流体
ミスト噴霧量	調節可能
電源	AC100V又はDC12Vバッテリー
消費電力	30W
吸水方法	タンク
セット内容	ミスト発生ユニット 磁石付きノズルセット チューブ類 AC/DCアダプター

セット内容



ノズルセット・チューブ類



本体



AC/DCアダプター

【動画はこちらから】



送風機にも取付可能



工事現場で



倉庫で



工場で

防爆仕様以外の電気機器が使用できない現場での熱中症対策に最適です。
 防爆エリアで使えるエアーモーター式工場扇による水道直結型ミストファンです。

2流体ノズルで微細ミスト

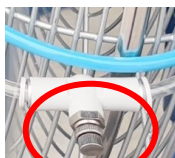
微細ミスト

微細ミストで冷却します。



ミスト量調節可能

ユーザーの個人差や異なった環境に対応できるよう、ミストの量が調節可能です。ドライからウェットまでバルブを開け閉めすることにより調節できます。



工事なしでどこでも使える

給水の手間なし

水道直結なので、給水の手間がなく、連続使用が可能です。

電気部品なし

電気を使用しないため防爆エリアでの一部使用が可能です。

ワンタッチで取り付け簡単

磁石付きノズルセット

ノズルにネオジム磁石が付いているので、工場扇のファンガードにワンタッチで取付できます。



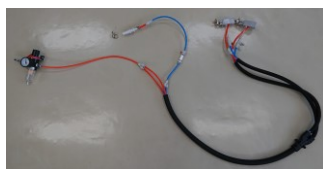
レイアウト図

エアーモーター式工場扇

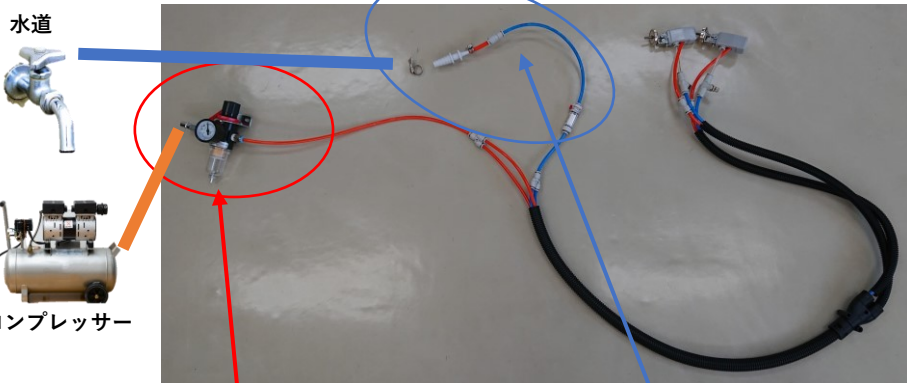


+

2流体ノズルキット



2流体ノズルキットの構成



エアーレギュレーター セット

水道直結 セット



製品仕様

【工場扇】

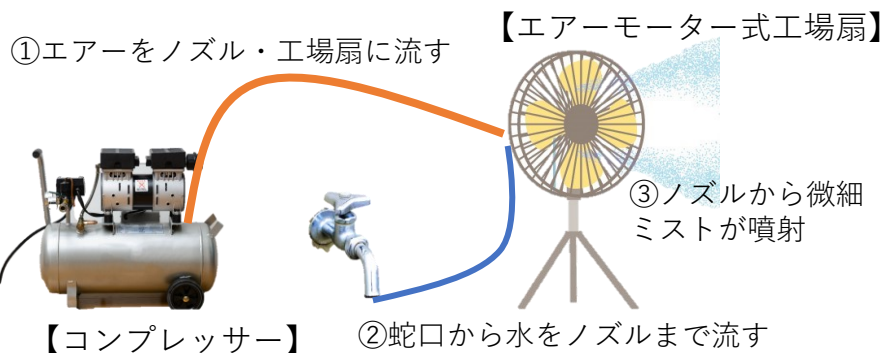
型式	AFG-18NL
首振機能（左右）	70度
角度調整（上下）	7段階（80度）
ファン直径	450mm
コンプレッサー馬力	3hp
使用空気圧	0.4～0.6Mpa
空気消費量	0.33m³/min
最大風量	250m³/min
最大回転数	1800rpm

【ノズルキット】

型式	EAM-F-02
ノズルタイプ	2流体
ノズル数	2個
ミスト噴霧量	0～4L/hr
給水方式	水道直結
付属品	ノズル・チューブ類 エアーレギュレーター セット 水道直結セット

防爆仕様以外の電気機器が使用できない現場での熱中症対策に最適です。
エアーモーター式工場扇による水道直結型ミストファン用のノズルキットです。

【配管イメージ： 水道直結の場合】 機種：EAM-F-02



キット内容



ノズルキット
(EAM-F-02)



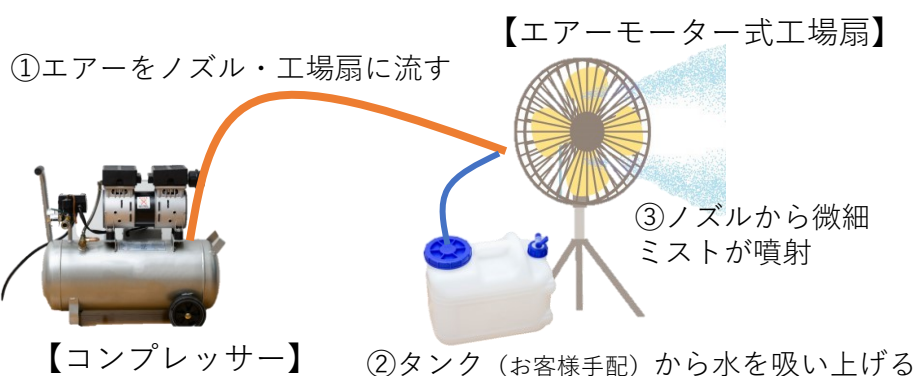
レギュレーター
セット



水道直結用セット

製品の外観・仕様は改良のため、予告なく変更される場合があります

【配管イメージ： タンクから水を供給】 機種：EAM-F-03



キット内容



ノズルキット
(EAM-F-03)



レギュレーター
セット

製品仕様(ノズルキット)

型式	EAM-F-02	EAM-F-03	EAM-F-04
			
ノズルタイプ	2流体	2流体	2流体
ミスト噴霧量	調節可能	調節可能	調節可能
必要エアー量※	10L/min 以上	30L/min 以上	30L/min 以上
必要エアー圧※	0.3MPa以上	0.4MPa 以上	0.4MPa 以上
給水方法	水道直結	タンク（ポリタンクOK）	水道直結 タンク（ポリタンクOK）
標準付属品	- ノズルキット（磁石付き） - レギュレーターセット	- ノズルキット - レギュレーターセット	- ノズルキット（クリップ付き） - レギュレーターセット

※微細ミスト出す目安



塗料や溶剤を扱う現場



化学薬品や石油・ガスを扱う工場等

フレキシブルチューブ&クリップで
様々な場所に取り付け可能

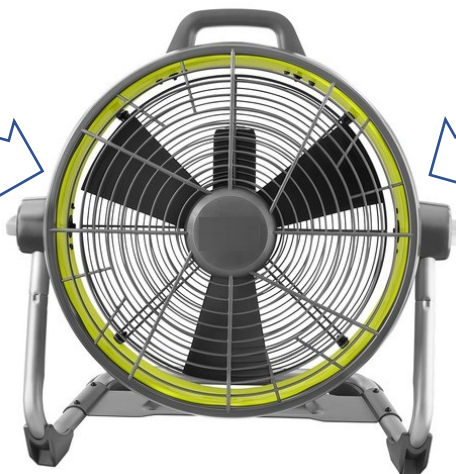
圧倒的な風量で暑い夏の仕事を快適にします

特徴① 圧倒的な風量
直径約45cmの大型ファンで
コードレスとは思えない風量！

特徴③ コードレス&軽量
軽量・ハンドル付きなので
持ち運びが簡単で、いつでも
どこでも使用可能！

特徴② 長い連続使用時間
風速【強】の設定で約2時間
連続使用可能な長持ちする
バッテリー！

特徴④ 空気の循環に最適
上下の角度調整が220°で
空気の循環に最適！



製品仕様

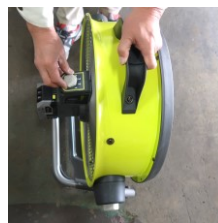
型式	P3340J
電源	18V リチウムイオン電池
電池	リチウムイオン電池 5.0ah
連続使用時間	風量【弱】：約8時間 風量【強】：約2時間
充電時間	3時間
羽根	プラスチック製 約45cm
最大風量	70m3毎分
風量調節	3段階（強・中・弱）
質量	6.7kg

2ステップの操作方法

① バッテリーをセットする



② スイッチを回す



セット内容



工場扇:1台



電池:1個



充電器:1個



暑さ対策に



部屋の換気に



濡れた床の乾燥に



ETG Japan株式会社

【本社】

〒143-0016 東京都大田区大森北1-1-5
TEL: 03-6809-6810

【技術・サービスセンター】

〒297-0074 千葉県茂原市小林1978-36
TEL: 0475-362-2795

【URL】 <https://www.etg-japan.com>

販売店：株式会社 加藤商事

本社 福島県いわき市平字堂ノ前20 P: 0246-23-2587 F: 0246-23-2110

神奈川 神奈川県海老名市中野1-14-21 P: 046-237-2323 F: 046-237-2324

九州 福岡県京都郡苅田町新浜町9-13 P: 093-383-8355 F: 093-383-8133

2025.5月版

掲載製品の外観・仕様等は予告なく変更する場合があります。