

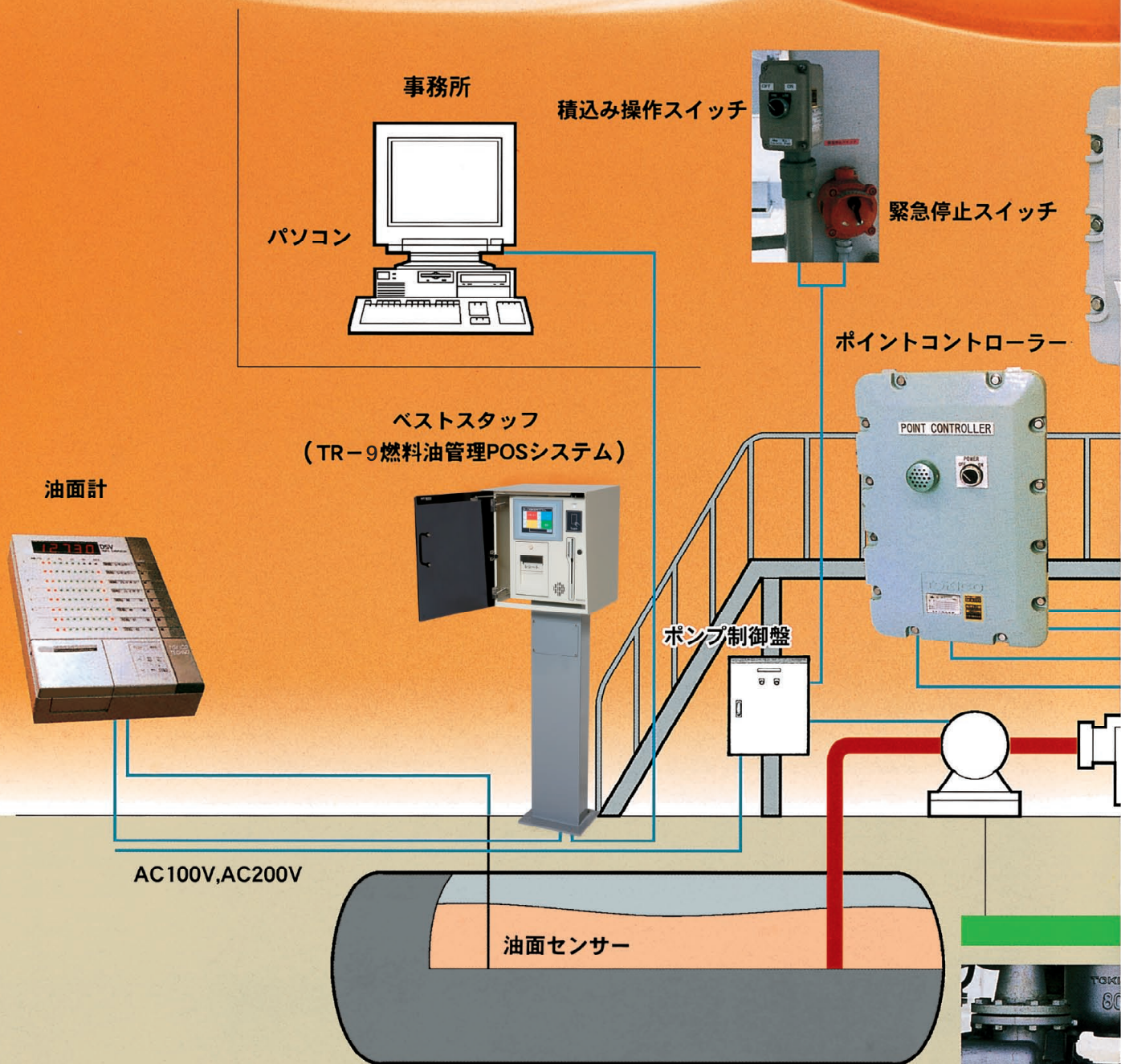
ローリー出荷システム

TE-700シリーズ

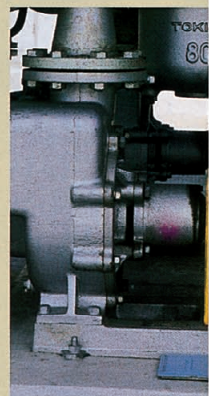
安全性が高く、正確で迅速な出荷。
見やすい表示で操作も容易。



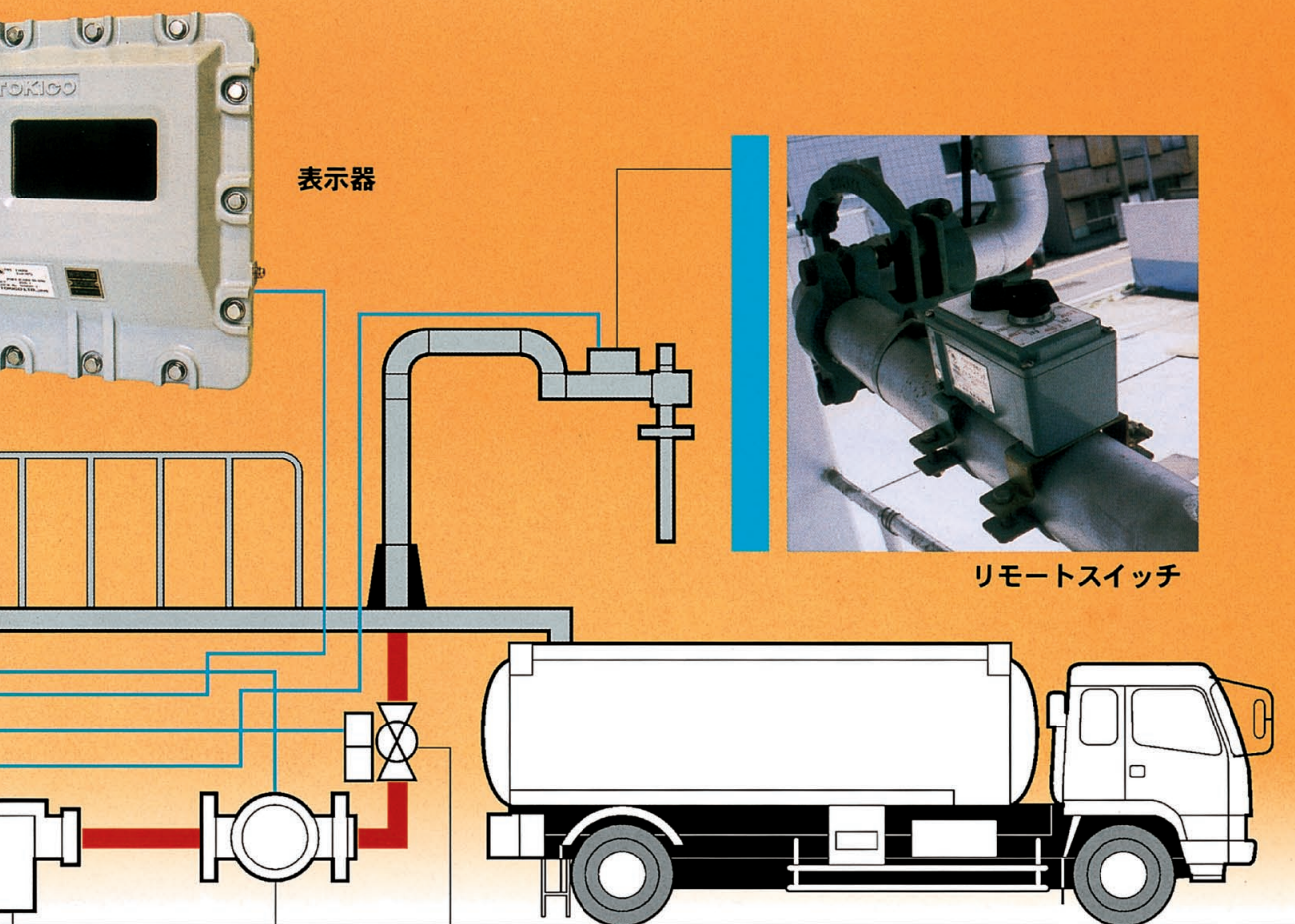
出荷基地の合理化、省力化は TE-700シリーズにお任せ!



- 用途に合った豊富なシステム
- 正確で迅速な出荷
- 操作が容易
- 安全性の高いシステム
- 見やすい表示器
- 出荷管理の効率アップ



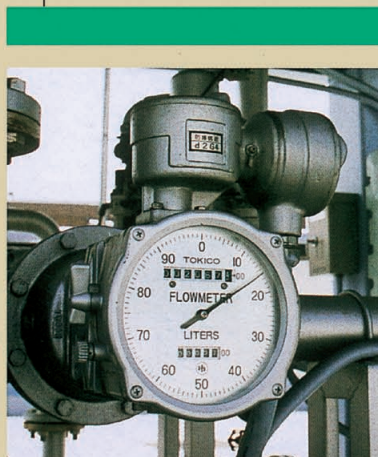
トキコテクノは、流量計測機器の総合メーカーとして石油業界をはじめ各種産業の計測分野において時代のニーズに応え、数々の製品、システム開発を通して提供してまいりました。特に、石油出荷基地における合理化、省力化のためのシステムとしてTE-700シリーズを開発しました。



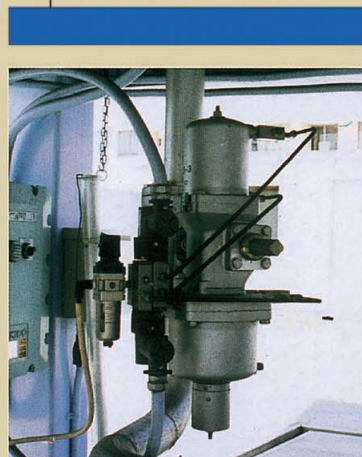
ポンプ



ストレーナー

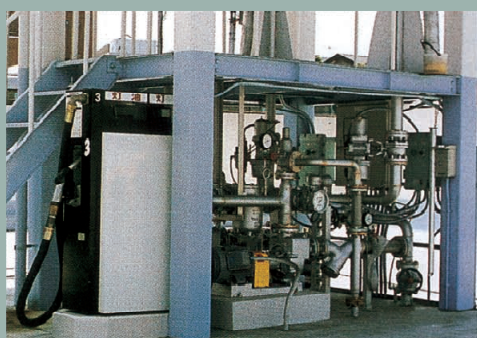
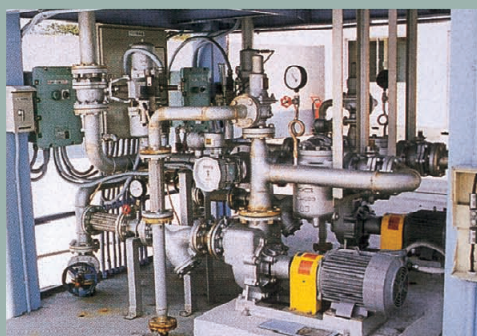


流量計



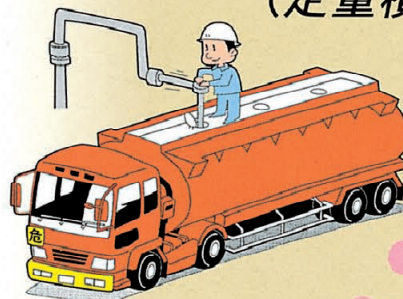
定量弁

●ローリー車への定量積込 ドラム詰めまでラクラク



●TE-701

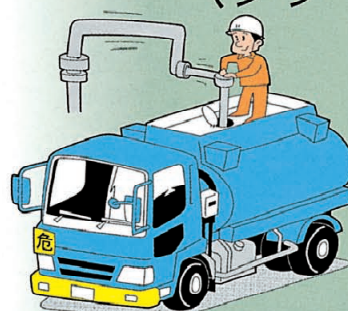
(定量積込みタイプ)



- 自動定量積込み
- フリー積込み可能
- ローリー車上で
ハッチに合せた数量設定

●TE-702

(フリー積込みタイプ)



- 小型ローリー車に最適
- シンプルなシステム

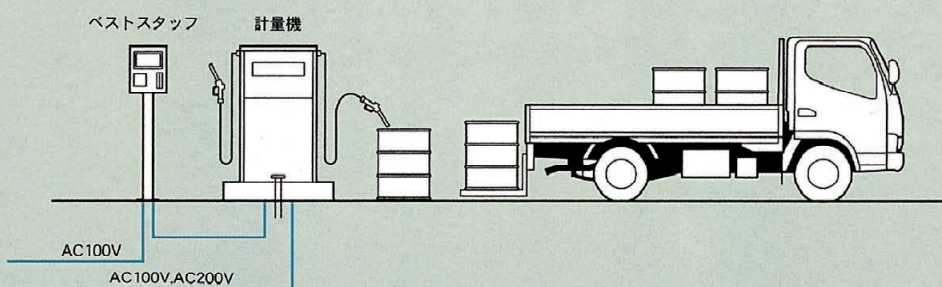
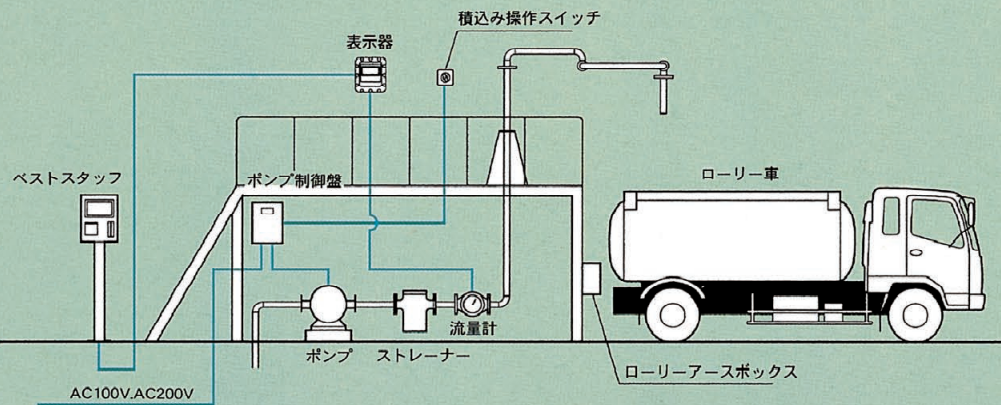
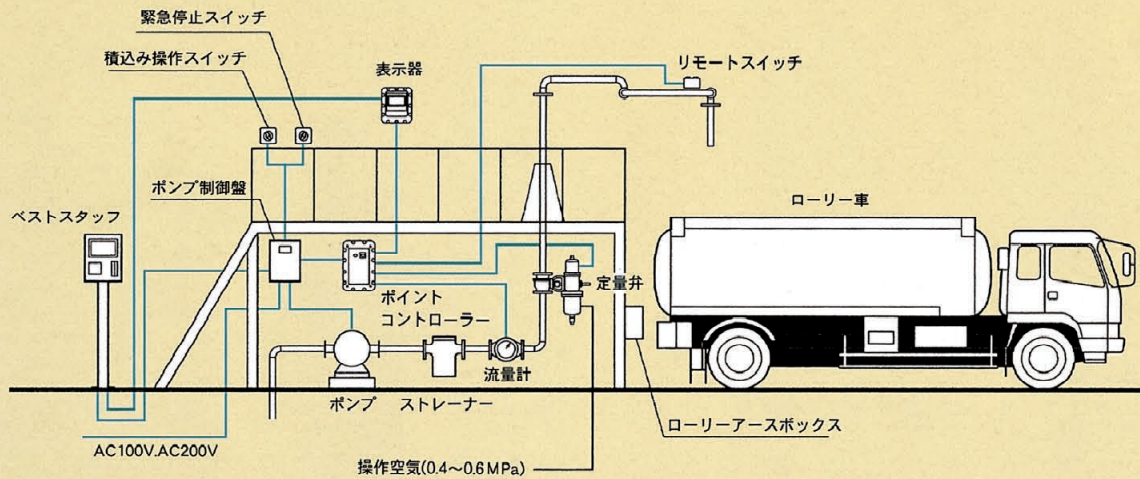
●TE-703

(ドラム詰めタイプ)



- フリー積込み可能
- ミニサイズ
ローリー車にも積込み可能

積み、フリー積みから ク操作！



システム構成機器

ベストスタッフ (TR-9 燃料油管理POSシステム)



高輝度カラー液晶・タッチパネルで見やすく、使いやすい簡単操作。

非接触ICカードにも対応、簡単タッチ。※オプション

磁気カードリーダー

音声で操作手順を親切ガイダンス。

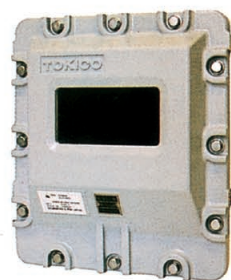
顧客登録件数3,000件の大容量。

後方処理パソコン接続やタンク残量管理伝送機能は標準装備。

(USBメモリ使用でLANケーブル工事なしで運動できます)

型式	TR-9
ディスプレイ	高輝度カラー液晶・タッチパネル
カードリーダー	磁気カードハンドスキャン方式 (非接触ICカード オプション)
プリンター	ラインサーマルドット印字
顧客登録件数	3,000件
後方処理	イーサネットLAN, USBメモリ
重量	本体約17kg、支柱15kg

表示器



型式	EIB20A
構造	耐圧防爆構造(EXIB5)防滴
電源	AC100V 50/60 Hz
寸法 (mm)	長さ296×高さ332×幅138
重量	約11kg

リモートスイッチ

(80A、100A用)

- ローディングアームの手元に取り付ける設定スイッチで安全に使用できる本質安全防爆構造になっています。



型式	ERS3i 05S・ERS4i 05S
構造	屋外防滴 i2G4 (本質安全防爆構造)
重量	約5kg

ポイントコントローラー

- マイクロプロセッサを内蔵しているため高精度計測制御を可能としました。
- 耐圧防爆構造のため危険場所に設置可能。
- 本体材質にアルミを用い小型軽量化を実現。



型式	EBR 50
電源電圧	AC85~240V 50/60Hz
周囲温度	50~55℃
周囲湿度	30~95%RH(結露しないこと)
設置場所	屋外設置・壁掛取付(防滴構造)
構造	本質安全・耐圧防爆構造 EXd (ia) IIBT5
安研合格番号	C11599
外部入力	流量計発信器、リモートスイッチ、アース装置、緊急停止
外部出力	定量弁(主、補助弁)、ポンプ信号、再パルス定量出荷終了外部警報
寸法 (mm)	長さ368×高さ518×幅241
重量	約25kg

ローリーアースボックス



アース装置
(オプション)



型式	SS400
アース端子	銅板
寸法 (mm)	長さ150×高さ270×幅132
重量	約3kg

確かな技術力が多くの実績を生みました。

ルーツ流量計



- 高精度で器差の経年変化が少ない。
- 小型で軽量、耐久性に優れています。
- 圧力損失が少ない。

型式		FRP0845BAE(A)-04F2-X	FRP0847BAE(A)-04F2-X
適用流量		灯油・軽油・A重油	
精度		±0.5%	
最大流量 (m ³ /h)		35~40	50~55
フランジ規格		80A JIS10K FF	
材質	本体	FC250	
	ルーツ	FC200、AC7AまたはADC	
計数部	積算部	指針100 L/rev、積算：7桁・0戻し：5桁 最小桁100 L	
	発信部	Fp1発信器：1L/p 耐圧防爆型(d2G4)	
電源		12V DC±1.2V	
重量		約52kg	約56kg

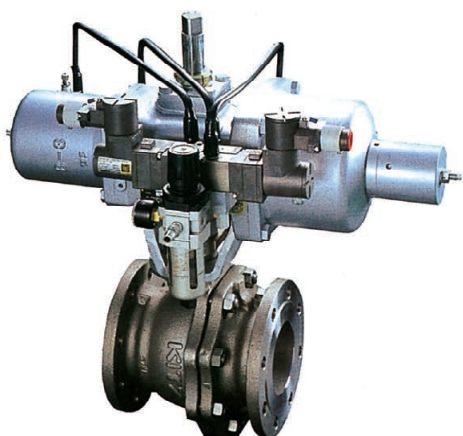
ストレーナー



- 有効ろ過面積が広く、圧力損失が少ない。
- 形状がシンプルで、圧力に対する安全性が高い。
- 構造が簡単で、取扱いが容易です。

型式		FSB0848BAP
フランジ規格		80A JIS10k FF
材質	本体	FC250
	網/枠	SUS304/SUS304
重量		約41 kg

定量弁



- 2段開閉式で、しかも応答が早いので定量精度が高い。
- 調整作業および保守点検が容易です。

型式		3B-10 FCTB
フランジ規格		80A JIS10k RF
材質	本体	FC200
	要部	SUS304
操作空気圧		0.35 MPa(4kgf/cm ²)
電磁弁	構造	耐圧防爆(d2G4)
	電源	100、200V±10% AC50/60Hz
重量		約65 kg

システムの種類

TE-700シリーズは機能により下記のシステムから構成されていますので、用途に応じて選定できます。

システム	出荷形態	規制	出荷情報
TE-701	定量積込み フリー積込み	ベストスタッフ (TR-9 燃料油管理POSシステム)に よる登録磁気カード	ベストスタッフによる 給油伝票の発行。 日報、月報の発行。
TE-702	フリー積込み	ベストスタッフ (TR-9 燃料油管理POSシステム)に よる登録磁気カード	ベストスタッフによる 給油伝票の発行。 日報、月報の発行。
TE-703	ドラム詰め	ベストスタッフ (TR-9 燃料油管理POSシステム)に よる登録磁気カード	ベストスタッフによる 給油伝票の発行。 日報、月報の発行。

システム構成機器

構成機器			システムNo.		
区分	No.	機器名称	TE-701	TE-702	TE-703
積口ごとの設置機器	1	ローディングアーム	○	○	—
	2	流量計	○	○	—
	3	ストレーナー	○	○	—
	4	定量弁	○	—	—
	5	表示器	○	○	—
	6	ポイントコントローラー	○	—	—
	7	リモートスイッチ	○	—	—
	8	積込み操作スイッチ	○	○	—
	9	計量機	—	—	○
車線ごとの設置機器	10	ローリーアースボックス	○	○	—
ステージごとの 設置機器	11	緊急停止スイッチ	●	●	—
	12	ベストスタッフ	●	●	●
附属機器	13	磁気カード	●	●	●
	14	ポンプ制御盤	○	○	—
	15	ポンプ	○	○	—
	16	エアーコンプレッサー(ベピコン)	○	—	—
	17	ローリーPOS	●	●	●

○：標準装備 ●：オプション



**安全に関する
ご注意**

正しく安全にお使いいただくために、製品に添付の「取扱説明書」に記載されている注意事項をよくお読みください。

お問い合わせ先

製造・販売・保守点検

トキコテクノ株式会社

本 社 〒230-0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央3-9-27 TEL.045-504-7580

静岡工場 〒436-0082 静岡県掛川市淡陽13 (エコポリス内)

<http://www.tokicotechno.co.jp/>

この製品は
ISO 9001:2000の品質マネジメントシステム登録、
ISO 14001の環境マネジメントシステム登録した工場で製造しています。