

紫外線から人々を守るために…

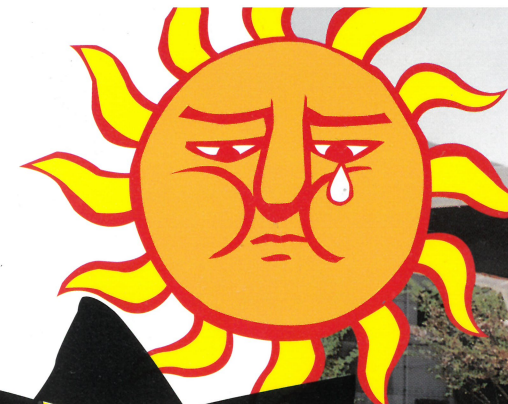
UV1000カラーメッシュシリーズ



明るい空間を保ち、風を通し
有害な紫外線を吸収、遮断し、
人々のよりよい環境作りのお手伝いをいたします。



IZUMI COSMO CO., LTD.



人々の環境を守るために。

UV1000カラーメッシュシリーズ

明るい空間を保ち、
風をよく通し、
有害な紫外線を
吸収・遮断します。

肌と紫外線の対応策
地球オゾン層が破壊され、有害な紫外線（A波、B波、C波のうち特にB波）によって、多種被害が問題視され、平成10年4月、母子手帳から「日光浴」が消えました。いかに紫外線を遮断するか、さまざまな対応策が講じられています。このUV1000シリーズは、高強力テトロン糸を使用したメッシュに紫外線吸収、カットする機能を付けた画期的な商品です。



大好きなあの日をまたのびる...

UV1000カラーメッシュシリーズ

特徴

基材	●高強力テトロン糸（ポリエステル）を使用しているため、耐久性に優れています。
	●高密度メッシュ仕立てですので、目ズレがなく、遮光率を均等に保持します。
加工	●遮光率を最大に、風による吹上げを最小に設計していますので、効果抜群です。
	●耐候性に強いアクリル系樹脂を配合しているため、強度保持に優れています。
縫製	●紫外線を吸収する特殊樹脂加工により、遮光プラス紫外線吸収の効果があります。
	●周囲にロープを縫い込み、テトロン（ポリエステル）帆布で補強しているため、強度・耐久性に優れています。
	●柱枠等に固定しやすいように、防腐性のアルミ製ハドメを取り付けていますので、作業性や取扱いが簡単です。（特別仕様にも応じます。）

物性表

項目	UV1000シリーズ
素材	高強力ポリエステル糸
組成	タテ編（メッシュ）
カラー	黒・ネービーブルー・若草・アイボリー・レモンイエロー・オレンジ
加工	UV吸収樹脂加工
規格	幅150cm×90m乱
厚さ(mm)	0.660
重さ(g/m ²)	230
破断強度(kg/5cm)〈タテ〉	119.3
破断強度(kg/5cm)〈ヨコ〉	90.6
破断伸度(%)〈タテ〉	40.6
破断伸度(%)〈ヨコ〉	51.3
引裂強力(kg)〈タテ〉	19.0
引裂強力(kg)〈ヨコ〉	14.0
紫外線透過率(%)〈紫外線ランプ〉	11.0
紫外線遮光率(%)〈紫外線ランプ〉	89.0
遮光率(%)〈レフランプ法〉	91.5
遮光率(%)〈直日光〉	86.8

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。

UV1000 / 黒	UV1003 / アイボリー
UV1001 / ネービーブルー	UV1004 / レモンイエロー
UV1002 / 若草	UV1005 / オレンジ

※防炎加工及び別色につきましては特別注文を承ります。



泉 株式会社

本 社 大阪市北区中之島3-3-3 (中之島三井ビルディング)
〒530-0005 産業資材第一事業部 製品課
TEL (06) 6448-6056 FAX (06) 6448-6059

東 京 支 社 東京都中央区日本橋室町2-1-1 (三井二号館)
〒103-0022 TEL (03) 3279-1481 (代表)

名 古 屋 支 店 名古屋市中区錦2-2-13 (名古屋センタービル)
〒460-0003 TEL (052) 231-8564 (代表)

福 岡 支 店 福岡市博多区博多駅前1-1-1 (博多新三井ビル)
〒812-0011 TEL (092) 472-0741 (代表)

札 幌 支 店 札幌市中央区北一条西5-3 (北一条ビル)
〒060-0001 TEL (011) 241-8935 (代表)

広 島 営 業 所 広島市中区小網町2-4 (三浦ビル)
〒730-0855 TEL (082) 531-1021 (代表)

静 岡 営 業 所 静岡市葵区紺屋町11-1 (浮月第二ビル)
〒420-0852 TEL (054) 255-0356

東レ テトロン® 使用

商空間 / 住空間 / 中・大型膜材カタログ



I* Style

IZUMI Style

IZUMI-COSMO COMPANY, LIMITED

UV2000
COLOR
MESH

UV2000 カラーメッシュ



サイズ / 190cm × 50m 乱

防災認定番号 F-19087

UV 吸収剤の繊維への練り込み加工

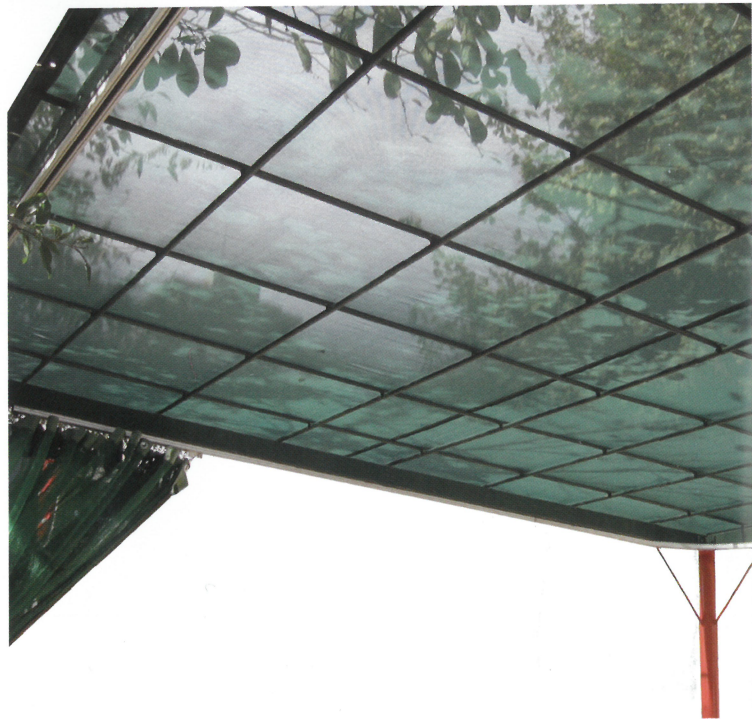
POINT

- メッシュに紫外線吸収、カットする機能をつけた画期的な素材です。
- メッシュで風通し抜群、明るい空間を保ちながら気持ちよくエコに貢献できます。
- (財)日本防災協会の「防災製品」認定品

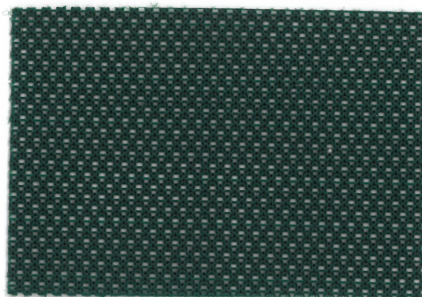
● 光学特性値 ●

紫外線遮蔽率 (%)	79.0
遮光率 (%)	79.8

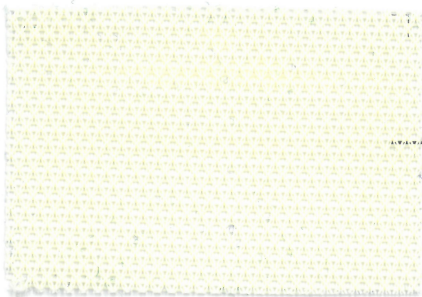
※フォレストグリーンの測定値です。



UV2000



UV2000
フォレストグリーン



UV2003
アイボリー

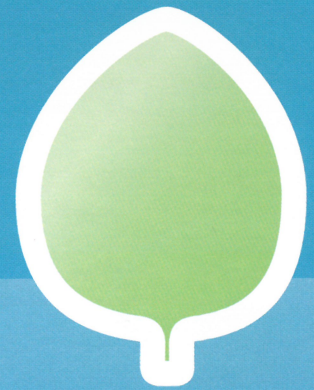


UV2001
ネイビー

※巾継ぎの場合は、一定方向に揃えてお取り付けください。
※ロットにより色相差がありますので、同一ロットでのご使用をお願い致します。
※お手数ですが、ご使用の際には色目の再確認をお願い致します。

東レ テトロン® 使用

商空間 / 住空間 カタログ



I*Style

IZUMI Style

IZUMI-COSMO COMPANY, LIMITED

I*Style

INDEX

もくじ

INDEX・FUNCTION MARK	01
ソルテリア®	02
プレネスタ®	03
UV2000	03
クールストライプ®	04
クールストライプ®ソフト	04

クールテント®	05
クールテント®ソフト	06
性能一覧表	



FUNCTION MARK

マーク説明

認定マーク説明



防炎認定

防炎製品認定を取得した商品です。燃え広がらない性能を日本防炎協会から認められています。



テント倉庫認定

国土交通省 テント倉庫膜材料認定品
建築基準法 第37条 第二号
(第667号 適合品)



不燃認定

国土交通省大臣の不燃認定を取得した商品です。



膜材料認定

国土交通省 膜材料認定品
建築基準法 第37条 第二号
(第666号 適合品)

スペックマーク説明



屋外耐候性

透明テントの紫外線劣化を改善、耐候性に優れた商品であることを表します。



紫外線カット

波長360nm以下の有害紫外線をほぼ100%カットし、人体への悪影響を軽減します。



防汚性

表面にフッ素樹脂加工をコーティングすることで、汚れの付着を軽減します。



原着タイプ

原糸に耐候性のある顔料を練り込んだタイプです。キャンバスの質感を維持しながら、色褪せに強い特徴があります。



吸水防止

生地の継ぎ目や端部から雨水の浸透を防ぐことで、テントの美しさを維持します。



撥水加工

表面張力を小さくして雨水などの浸入を防ぎます。



透過率

光の透過率を表しており、商品見本の右下に記載しています。中の数字は%を表します。高ければ高いほど採光性がありますが、採光性が高くても紫外線のカット率に大きな影響はありません。
※表示の0は、0.5%未満を表すもので、完全遮光を意味するものではありません。



フィルムタイプ

織物に軟質樹脂を貼り合わせたタイプです。耐久性に優れ、キャンバスタイプに比べて汚れが付着しにくく、クリーニングしやすい特徴があります。



コーティングタイプ

基材に軟質樹脂をコーティングさせたタイプです。耐候性向上、色味や風合いなどを調整できる加工方法です。



サイズ
120cm×50m 乱

防炎認定番号
F-24166

エコマーク認定品

ソルテリア®



- スタイリッシュな雰囲気を備えたキャンパスファブリック
- 住宅や店舗に、安らぎのある空間を演出します。
- エコマーク認定商品



S11 ホワイト

34



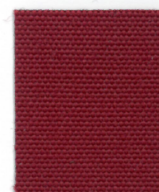
S18
ベージュ

2



S31
オレンジ

6



S02
ワイン

1



S13
クリーム

24



S01
レッド

4



S06
ブラウン

0



S32
ビリジャン

0



S19
グリーン

0



S12
ブラック

0



S10
ブルー

0



S20
ネイビー

0

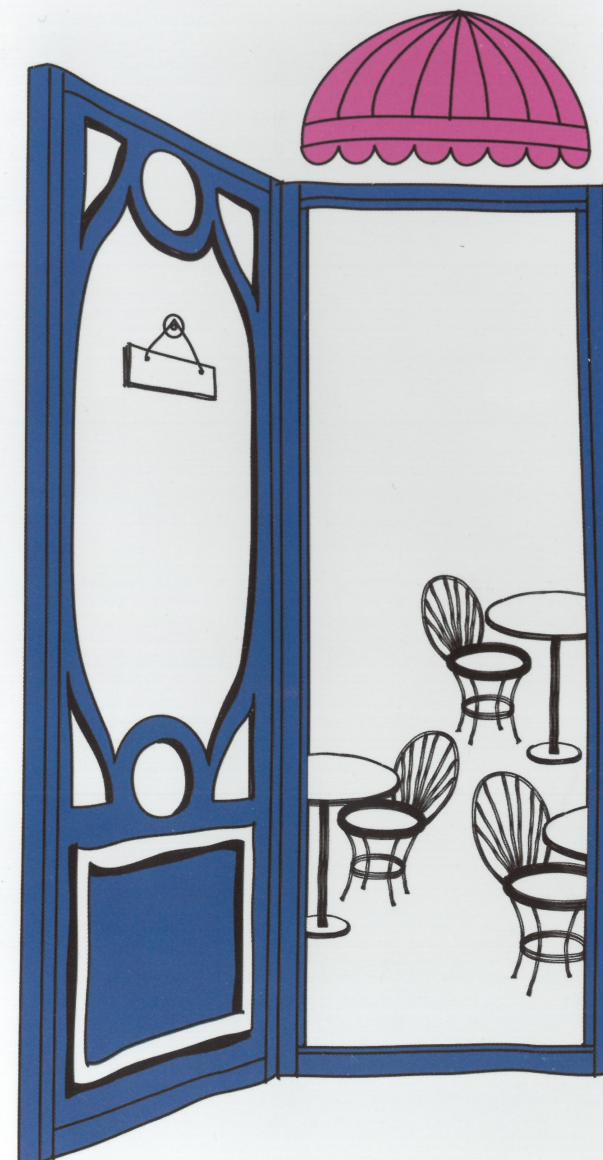
※巾継ぎの場合は一定方向に揃えてお取り付けください。 ※ロットにより色相差がありますので、同一ロットの同一パッチでのご使用をお願い致します。 ※表面に樹脂コーティングを施していますので、縫製の際ご注意ください。 ※裏面に光が当たると変色を促進する原因となります。裏面に光を当てないようにご注意ください。

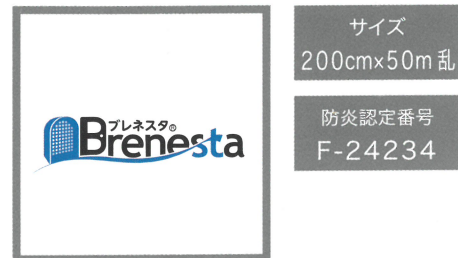


再生 PET 繊維 8.7%
エコマーク認定番号
第 12104008 号

※現在のエコマーク認定番号の期限は、2015年3月31日です。

※この原反を使用した最終加工製品にエコマーク表示はしないでください。





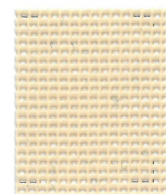
ブレネスタ®



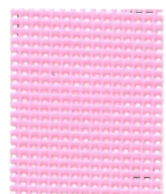
- 低彩色を中心とした、落ち着いたマット調でラインナップしています。
- 住宅や店舗に、安らぎと柔らかな光のある空間を演出します。
- 紫外線吸収配合品



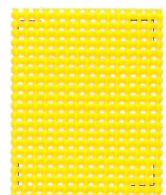
BR-11 クリーム



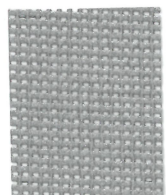
BR-18 ベージュ



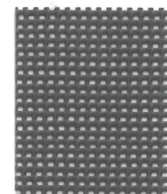
BR-17 ピンク



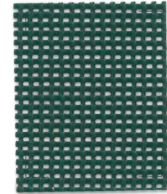
BR-30 イエロー



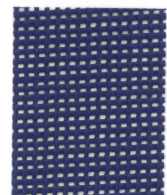
BR-SI シルバー



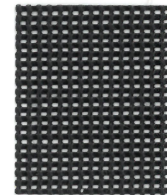
BR-06 ブラウン



BR-19 グリーン



BR-10 ブルー



BR-12 ブラック

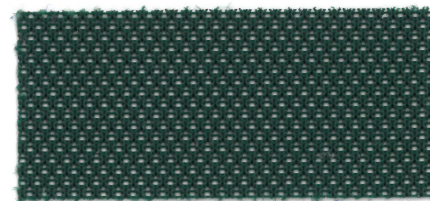
※巾継ぎの場合は一定方向に揃えてお取り付けください。
※ロットにより色相差がありますので、同一ロットでの使用をお願い致します。 ※お手数ですが、ご使用の際には色目の再確認をお願い致します。



UV2000 カラーメッシュ



- メッシュに紫外線吸収、カットする機能をつけた画期的な素材です。
- メッシュで風通し抜群、明るい空間を保ちながら気持ちよくエコに貢献できます。
- 財団法人防火協会の「防火製品」認定品



UV2000 フォレストグリーン



UV2003 アイボリー



UV2001 ネイビー



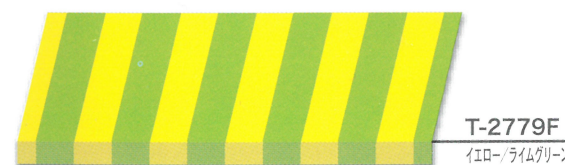
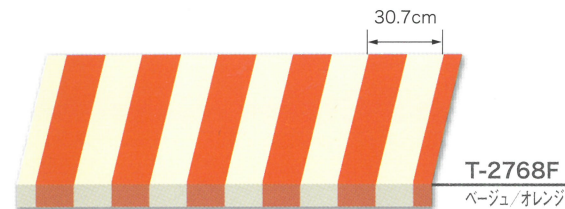
※巾継ぎの場合は、一定方向に揃えてお取り付けください。
※ロットにより色相差がありますので、同一ロットでの使用をお願い致します。 ※お手数ですが、ご使用の際には色目の再確認をお願い致します。



クールストライプ®



- ポップで楽しい印象のストライプ柄をラインナップしました。



※マーキングフィルム等をご使用の場合は、テント専用のマーキングフィルムをご使用下さい。 ※巾継ぎの場合は一定方向に揃えてお取り付けください。 ※印刷と現物では多少色相が異なる事がありますのでご注意ください。 ※柄リピートは約 30.7cm です。



クールストライプ®ソフト



- 軽やかでハイセンスなパステルカラーのストライプ柄を揃えました。
- 知的でやさしいムードを店先に。



※クールストライプソフトのストライプ柄製品については、ペイント文字の書き直しはできません。 ※巾継ぎの場合は一定方向に揃えてお取り付けください。 ※印刷と現物では多少色相が異なる事がありますのでご注意ください。 ※柄リピートは約 18.4cm です。



サイズ
94cm×50m 乱

防災認定番号
F-50002

フッ素系
樹脂コート加工

クールテント®



- クールな感覚とグロスな質感で好評のベストセラー。
- すぐれた耐久性と豊富な色数で幅広いご要望にお応えします。

※巾縫ぎの場合は、一定方向に揃えてお取り付けください。
 ※ロットにより色相差がありますので、同一ロットでのご使用をお願い致します。
 ※マーキングフィルム等をご使用の場合は、テント専用のマーキングフィルムをご使用下さい。

T-1760F スノーホワイト 4	T-1730F レモンイエロー 25	T-1751F ピンク 12	T-1748F ウスミドリ 1	T-1741F ネイビーブルー 0
T-1704F クリアホワイト 59	T-1742F アイボリー 16	T-1754F イエロー 25	T-1714F レッド 8	T-1738F グリーン 5
T-1750F ホワイト 16	T-1753F ミルクホワイト 13	T-1761F カラシ 3	T-1736F ノウレッド 5	T-1784F オリーブ 0
T-1713F オフホワイト 4	T-1743F ベージュ 5	T-1746F ウスオレンジ 11	T-1781F レンガ 2	T-1732F ノウグリーン 1
T-1712F パールシルバー 11	T-1711F シルバー 0	T-1752F ノウオレンジ 9	T-1799F 黒カメイン/黒ホワイト 4	T-1747F ブラウン 0
				T-1755F ノウブラウン 0



サイズ
94cm×50m 乱

防災認定番号
F-60040

フッ素系
樹脂コート加工

クールテント®ソフト



- 低彩色を中心としてラインナップしています。
- 住宅や店舗に、安らぎのある空間を演出します。

※表面のエンボスには、方向性がありますので、巾縫ぎの場合は一定方向に揃えてお取り付けください。
 ※ロットにより色相差がありますので、同一ロットでのご使用をお願い致します。

T-1851F ホワイト 12	T-1832F レモン 14	T-1887F スイートピンク 4	T-1876F ミント 0	T-1828F ブライトブルー 1
T-1850F ミルクホワイト 12	T-1831F アイボリー 9	T-1886F ピンク 4	T-1878F フォレストグリーン 0	T-1893F ブルー 3
T-1895F シェルホワイト 4	T-1862F モカブラウン 2	T-1854F サンフラワー 11	T-1891F レッド 4	T-1877F ハンターグリーン 0
T-1853F パールシルバー 10	T-1837F ソフトアイボリー 3	T-1835F オレンジ 11	T-1805F レンガ 1	T-1807F カフェー 0
T-1894F シルバーグレー 0	T-1861F カプチーン 0	T-1826F パーミリアン 2	T-1808F クレイ 0	T-1829F ブラックオリーブ 0
				T-1824F ハイテックブラック 0

性能一覧表

品名	色数	巾 cm	長さ m乱	厚さ mm	重量 g/m ²	引張強力 (N/3cm)		破断伸度 (%)		引裂強力 (N)		耐水圧 mm	防災認定 No.
						タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
ソルテリア® (S00)	12	120	50	0.50	380	1176	725	70	40	80	50	1000	F-24166
ブレネスタ® (BR-00)	9	200	50	0.39	260	1000	900	18	19	150	100	—	F-24234
カラーメッシュ (UV2000)	3	190	50	0.57	158	430	520	56	62	104	75	—	F-19087
クールストライプ® (T-2700F)	4	94	50	0.40	500	730	630	15	18	80	70	1500	F-50002
クールストライプ®ソフト (T-2800F)	6	94	50	0.40	430	730	630	15	18	80	70	1500	F-60040
クールテント® (T-1700F)	35	94	50	0.37	460	730	630	15	18	80	70	1500	F-50002
クールテント®ソフト (T-1800F)	37	94	50	0.40	430	730	630	15	18	80	70	1500	F-60040

※F-○○○○○は日本防災協会認定 No です。

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。

東シテトロン® テント使用上のご注意



1. ロットNo. による品質、出荷管理について

- ①膜材料（原反）には、ロットNo. がサイドラベルに記載されております。
- ②ロットNo. で品質、出荷管理を行っておりますので、縫製された製品には製造番号を付与し、これに使用した膜材料のロットNo. を必ず記録、保管してください。
※膜材料のロットNo. の記録が無い場合、万が一製品に問題が生じても品質の証明を行う事が困難になります。
- ③品質には万全を期しておりますが、万が一問題が生じましたら、ただちに製造元または販売元に膜材料の品番とロットNo. を必ず連絡してください。

2. 膜材料使用上の注意

- ①ライスター、パフなどの熱融着による接合の際は、臭気が発生しますので、必ず作業場を換気してください。
- ②高周波ウエルダーで溶着する際は、溶着部分に通電性を有する物質が付着していると、稀にスパークを起こすことがありますので、ウエルダーおよび膜材料の溶着部分に付着物の無い状態で溶着してください。
- ③防災加工品が必要な際は、(財)日本防災協会の試験に合格している膜材料、もしくは防災製品認定を取得している膜材料を使用してください。
- ④設計に当たっては性能表の数値を参考にしてください。
また、膜構造建築物には国土交通大臣認定の膜材料をご使用ください。
- ⑤膜材料及びその縫製品を安全に使用していただくには、定期的に点検を実地してください。その際に膜材料の樹脂に亀裂が生じたり、基布が見えたり、破れ等を見つけた場合は、直ちに膜材料の補修又は更新をしてください。
- ⑥生地表面には、方向性がありますので巾継ぎの際には、一定方向に揃えてお取り付けください。
- ⑦生地には表・裏がありますので取り付けの際には、裏面が外側に出ないようにご注意ください。

3. 廃棄について

膜材料及び膜材料縫製品を廃棄される際は、下記の方法で処理してください。

- ①廃棄物処理法、都道府県条例に従って処理してください。
- ②許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。

販売元  **泉 株式会社**

右の QR コードからホームページへ
<http://www.izumi-cosmo.co.jp/canvas/>



大阪本社 〒530-0005 大阪市北区中之島三丁目3番3号(中之島三井ビルディング)
TEL 06-6448-6058 FAX 06-6448-6059

名古屋支店 〒454-0877 名古屋市中川区八田町701番地
TEL 052-365-1577 FAX 052-352-1650

東京支社 〒141-0021 東京都品川区上大崎3丁目1番地1号(JR東急目黒ビル15階)
TEL 03-5719-7483 FAX 03-5719-7486

福岡支店 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-9-8(ケイアイビル2階)
TEL 092-472-0741 FAX 092-472-2709

製造元 **IMS IMSテクノ株式会社** TEL 0584-27-4146

当カタログに掲載されている製品の内容・仕様は改良等のため予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。
類似品にご注意ください。ご注文の際には**東シテトロン**® 使用の製品とご指定願います。
カタログサンプル請求は上記ホームページから

201410.A