

**TEIJIN**

Human Chemistry, Human Solutions

**透明**

TRANSPARENT PARTITION SERIES

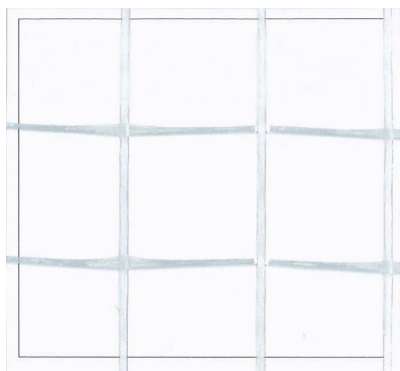
**間仕切り**

## 汎用タイプ

材質：ポリエステル+塩化ビニル

### クリアスルー TM-50B

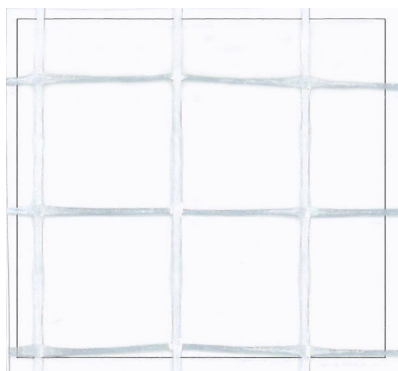
防火



厚さ：0.5mm  
規格：205cm×30m 乱

### クリアスルー TM-30B

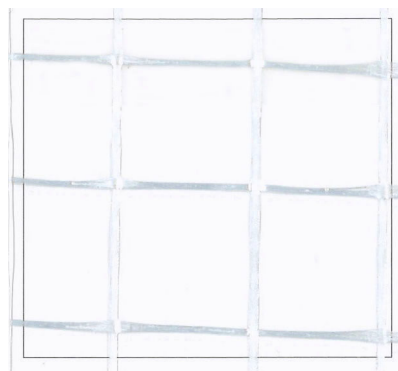
防火



厚さ：0.3mm  
規格：205cm×50m 乱

### クリアスルー TM-25B

防火



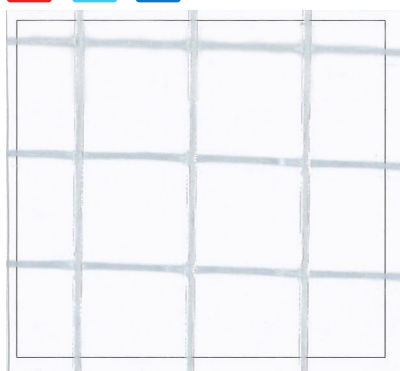
厚さ：0.25mm  
規格：205cm×50m 乱

### クリアスルー TM-50TSB

防火

静電防止

耐寒



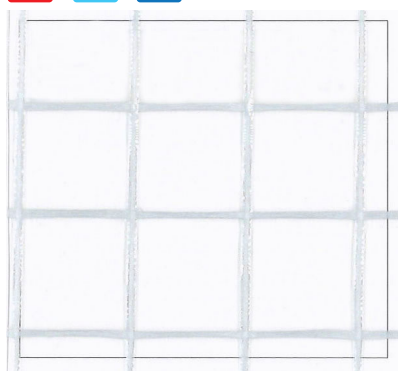
厚さ：0.5mm  
規格：203cm×30m 乱

### クリアスルー TM-35TSB

防火

静電防止

耐寒



厚さ：0.35mm  
規格：203cm×50m 乱

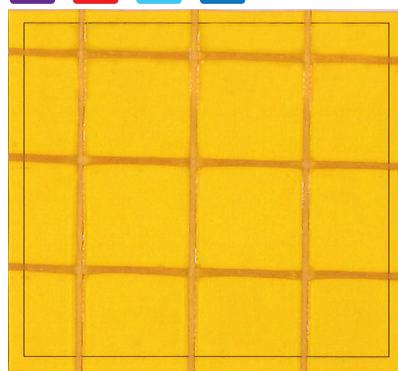
### クリアスルー TM-35TSB(防虫)

防虫

防火

静電防止

耐寒



厚さ：0.35mm  
規格：203cm×50m 乱

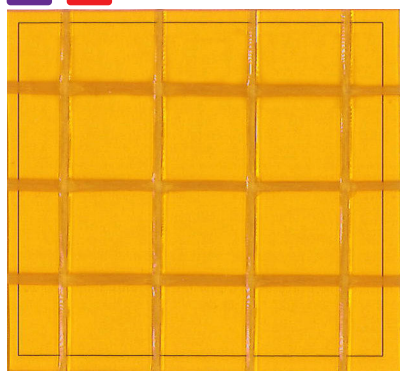
## 高透過タイプ

材質：ポリエチレン  
+塩化ビニル

### E-6000FYW (防虫)

防虫

防火

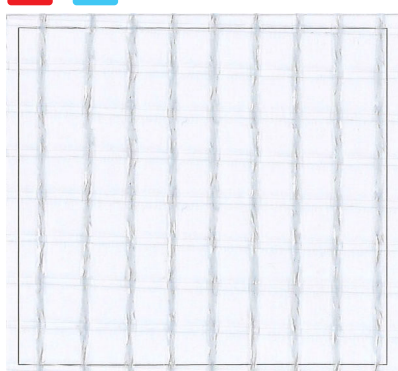


厚さ：0.55mm  
規格：203cm×30m 乱

### PIK-5000FT

防火

静電防止

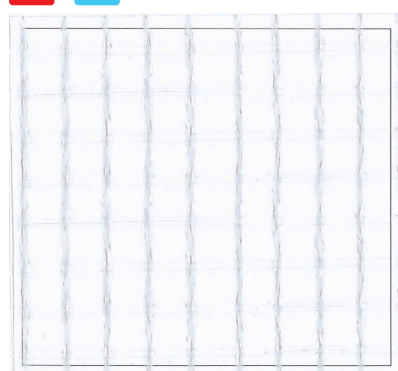


厚さ：0.54mm  
規格：203cm×30m 乱

### PIK-3300FT

防火

静電防止



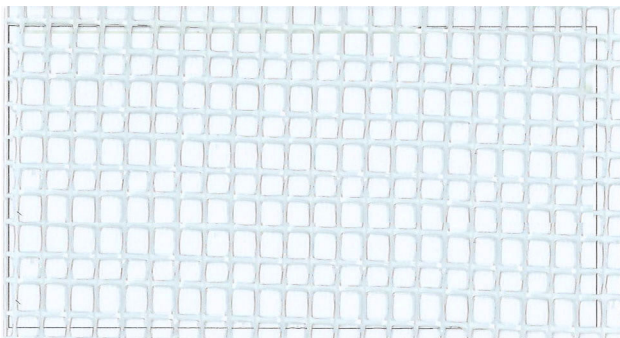
厚さ：0.37mm  
規格：203cm×50m 乱

## 高耐候タイプ

材質: ポリエステル  
+塩化ビニル

### サニーメイトⅡ

耐候 防災 フッ素  
防汚



厚さ: 0.71mm  
規格: 185cm×25m 乱

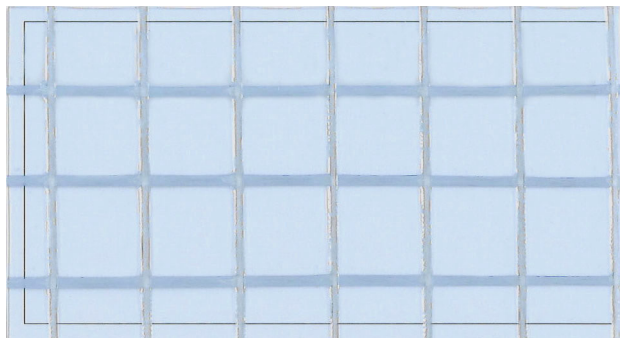
※特殊配合しておりますので屋外でも使用可能です。

## 高機能タイプ

材質: ポリエステル  
+塩化ビニル

### KS-4000FT

防虫 防災 静電  
防止 耐寒



厚さ: 0.4mm  
規格: 203cm×30m 乱

## 不燃透明タイプ

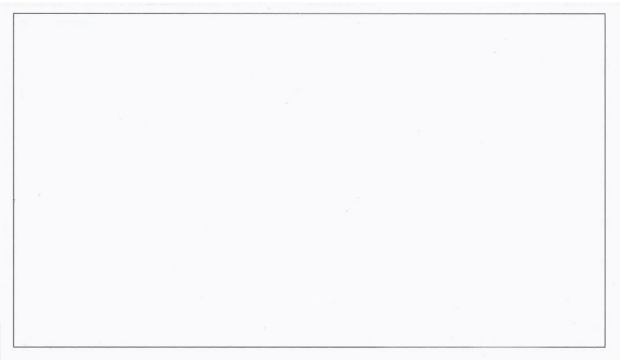
材質: ガラス繊維+塩化ビニル

### 軽量タイプ

#### ユークリアーシート<sup>®</sup>W

不燃 防災 静電  
防止

1. 不燃 (国土交通大臣認定の不燃材料) 認定番号 NM-3410
2. 全光線透光率: 90%以上



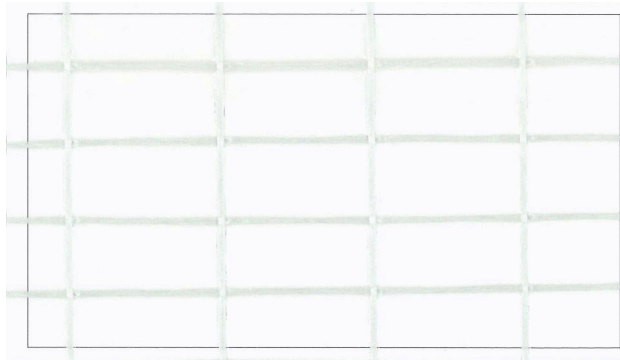
厚さ: 0.24mm  
規格: 102cm×30m 乱

### 強化タイプ

#### ユークリアーシート<sup>®</sup>N

不燃

1. 不燃 (国土交通大臣認定の不燃材料) 認定番号 NM-4334
2. 全光線透光率: 84%



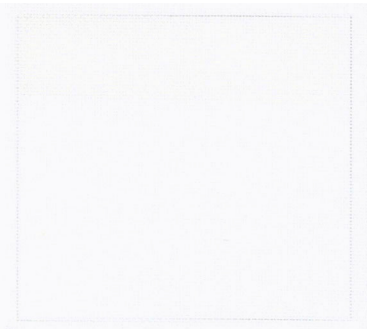
厚さ: 0.49mm  
規格: 96cm×30m 乱

※ユークリアーシート<sup>®</sup>はユニチカ(株)の登録商標です。

### 不燃ターポリン

#### CG-55 : 半透明

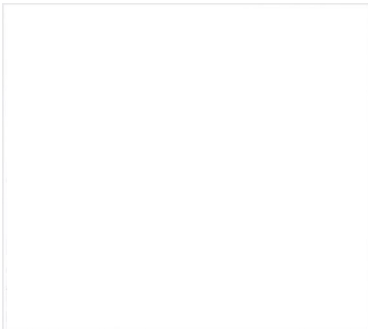
不燃 防災 静電  
防止



厚さ: 0.27mm  
規格: 203cm×30m 乱  
※2,000M~別注色対応可能

#### G-1025BT : ホワイト

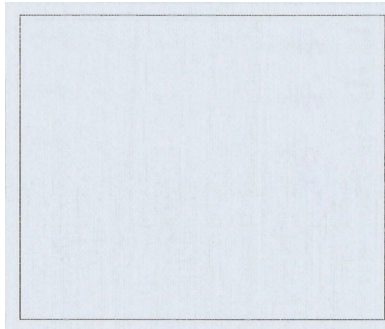
不燃 防災 静電  
防止



厚さ: 0.27mm  
規格: 203cm×30m 乱  
※インクジェット対応可(3インチ紙管仕様)

#### G-1025CL : 透明

不燃 防災 静電  
防止 耐寒



厚さ: 0.27mm  
規格: 115cm×30m 乱

1. 不燃 (国土交通大臣認定の不燃材料) 認定番号 NM-4049-1
2. フレキシブルで屈曲性があり、軽量かつソフトな風合い
3. 帯電防止性: 表面抵抗値  $10^{11}\Omega$
4. 半透明タイプは透光率 55%と採光性に優れています

1. 不燃認定番号 NM-4639
2. 透光率 85%と採光性に優れています

# 高防虫タイプ

材質：ポリエステル+塩化ビニル

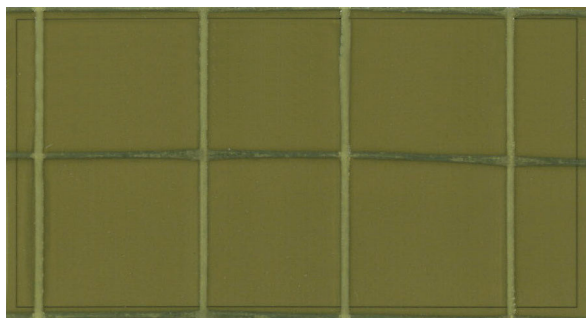
光に誘引される特性の虫を「グリーン色」で阻止する安全な「高防虫シート」です

防虫効果比較表	防虫効果	危険度	夜間	昼間
オプトロン®(グリーン)	80%	20%	◎	○
オプトロン®(クリアグリーン)	50%	50%	○	○
他社品 オレンジ(黄色)	60%	40%	○	×

・防虫効果=誘引阻止率 ・危険度=誘引危険率

## オプトロン®シート 03 防炎 グリーン

防虫 防炎 帯電防止

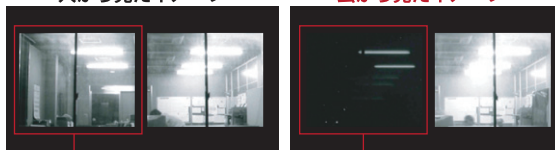


厚さ：0.3mm  
規格：205cm×30m・10m

虫を誘引する光を外に漏らさない

人から見たイメージ

虫から見たイメージ



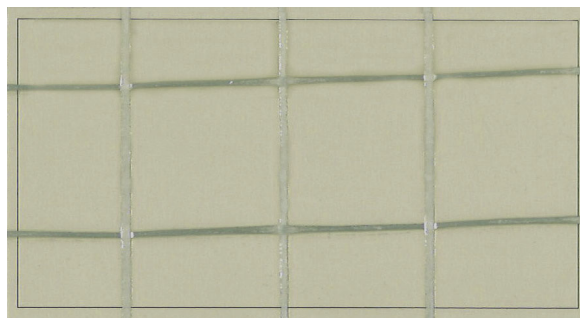
オプトロン®フィルム施工



室内照明に寄ってくる飛翔性昆虫の高い誘引阻止率を実現。薬剤を使用しないため、人の健康や環境へのリスクがなく、しかも、紫外線や熱の遮断、省エネ効果も備えたシートです。

## オプトロン®シートCG 03 防炎 クリアグリーン

防虫 防炎 帯電防止

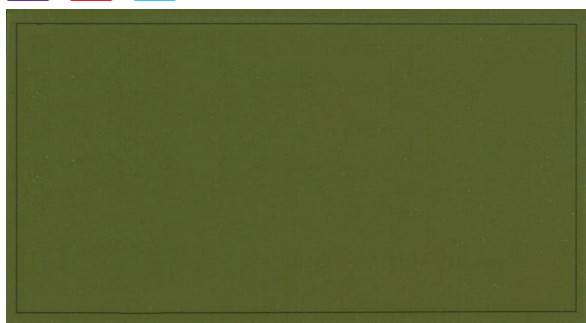


厚さ：0.3mm  
規格：205cm×30m

材質：塩化ビニル

## オプトロン®シート 08 防炎 グリーン

防虫 防炎 帯電防止



厚さ：0.8mm  
規格：91.5cm×12m

## 08 非防炎 グリーン

防虫 帯電防止



厚さ：0.8mm  
規格：91.5cm×12m

## オプトロン®カーテン (のれん式)

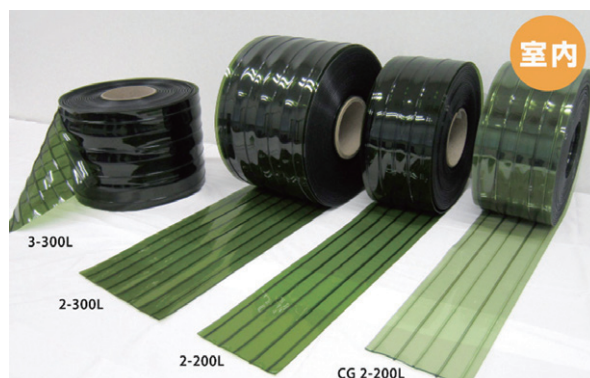
材質：塩化ビニル

シート表面にリブを施してあるので、重なった部分の接触面が小さく、シート同士が付きにくくなっています。帯電防止にも優れ、ホコリを寄せ付けず衛生的です。

品番	規格
2-200L	2×200mm幅 グリーン 30m巻 (防炎タイプもあり)
2-300L	2×300mm幅 グリーン 30m巻
3-300L	3×200mm幅 グリーン 30m巻
CG 2-200L	2×200mm幅 クリアグリーン 30m巻

(参考) 200mm幅は、小さな出入口に適しています。  
300mm幅は、大きな出入口に適しています。

※高さ2,000mm以上の場所では、300mm幅をお勧めします。



※オプトロン®は大成ファインケミカル(株)とイカリ消毒(株)の登録商標です。

## 性能一覧表

品番	規格 (巾×長) cm×m	厚さ (mm)	重量 (g/m <sup>2</sup> )	引張強さ(N/3cm)		破断伸び率(%)		引裂強さ(N)		防災製品認定番号 防災物品登録番号	不燃材料認定番号	表面抵抗値
				たて	よこ	たて	よこ	たて	よこ			
TM-25B	205×50乱	0.25	320	190	190	20	27	75	75	F-18124 A2160363	—	—
TM-30B	205×50乱	0.30	380	190	190	20	27	75	75	F-18064 A2160269	—	—
TM-50B	205×30乱	0.50	620	190	190	20	27	90	90	F-18125 A2160270	—	—
TM-50TSB	203×30乱	0.50	670	200	190	20	28	80	90	F-27144 A1190070	—	10 <sup>11</sup> Ω
TM-35TSB	203×50乱	0.35	450	200	190	20	28	50	60	F-20148 A1190069	—	10 <sup>11</sup> Ω
TM-35TSB (防虫)	203×50乱	0.35	450	200	190	20	28	50	60	F-20148 A1190069	—	10 <sup>11</sup> Ω
E-6000FYW (防虫)	203×30乱	0.55	740	410	400	20	18	90	90	F-19034 A1150070 BT930083	—	—
PIK-3300FT	203×50乱	0.37	335	215	215	16	16	65	60	F-25058 A1150085	—	10 <sup>11</sup> Ω
PIK-5000FT	203×30乱	0.54	565	230	240	16	17	85	115	F-25059 A1150086	—	10 <sup>11</sup> Ω
KS-4000FT	203×30乱	0.40	555	410	420	20	17	50	50	F-27024 —	—	10 <sup>11</sup> Ω
サーニメイトⅡ (耐候)	185×25乱	0.71	720	637	628	24	27	128	147	F-61018 —	—	—
ユークリアシートW	102×30乱	0.24	340	590	540	4	5	10	10	— C2120001	NM-3410	10 <sup>12</sup> Ω
ユークリアシートN	96×30乱	0.49	420	410	460	3	3	113	138	—	NM-4334	10 <sup>12</sup> Ω
CG-55(半透明)	203×30乱	0.27	370	1070	1040	3	3	25	35	F-27105 A1150156 B1150028	NM-4049-1	10 <sup>11</sup> Ω
G-1025BT (ホワイテ)	203×30乱	0.27	400	1020	1010	3	3	40	30	F-21264 BT100004	NM-4049-1	10 <sup>11</sup> Ω
G-1025CL (透明)	115×30乱	0.27	360	240	240	2	2	13	13	F-30015 A1180003	NM-4639	10 <sup>11</sup> Ω

●上記物性値は初期の測定値であり保証値ではありません。

●サーニメイトⅡは屋外のテントに使用可能です。その他の商品は特殊配合を施してありませんので、テントには使用できません。

## オプトロン®シート 性能一覧表

品番	規格 (巾×長) cm×m	厚さ (mm)	重量 (g/m <sup>2</sup> )	引張強さ(N/3cm)		破断伸び率(%)		引裂強さ(N)		防災製品認定番号 防災物品登録番号	不燃材料認定番号	表面抵抗値	
				たて	よこ	たて	よこ	たて	よこ				
オプトロンシート 03防災グリーン	205	30 10	0.30	424	213	198	20	27	225	231	— BT960030	—	10 <sup>11</sup> Ω
オプトロンシートCG 03防災クリアグリーン	205×30	0.30	421	207	203	20	29	234	258	— BT1170025	—	10 <sup>11</sup> Ω	
品番	規格 (巾×長) cm×m	厚さ (mm)	重量 (g/m <sup>2</sup> )	引張強さ(N/mm <sup>2</sup> )		破断伸び率(%)		引裂強さ(N/mm)		防災製品認定番号 防災物品登録番号	不燃材料認定番号	表面抵抗値	
				たて	よこ	たて	よこ	たて	よこ				
オプトロンシート 08防災グリーン	91.5×12	0.80	1087	22	20	302	317	82	72	— A2160533	—	10 <sup>11</sup> Ω	
オプトロンシート 08(非防災)グリーン	91.5×12	0.80	1087	22	20	302	317	82	72	— —	—	10 <sup>11</sup> Ω	

●上記物性値は初期の測定値であり保証値ではありません。

●上記商品は特殊配合を施してありませんので、テントには使用できません。

## オプトロン®カーテン仕様

品番	規格(巾×長) mm×m	厚さ(mm)	重量(kg)	防虫オプトロン法 (日本環境動物昆虫学会)	帯電防止	防災物品登録番号
オプトロンカーテン 2-200Lグリーン	200×30	2	16	◎80%	○ 2.1×10 <sup>11</sup>	—
オプトロンカーテン 2-200Lグリーン・防災	200×30	2	16	◎80%	○ 3.0×10 <sup>11</sup>	○ A2160532
オプトロンカーテン 2-300Lグリーン	300×30	2	24	◎80%	○ 2.1×10 <sup>11</sup>	—
オプトロンカーテン 3-300Lグリーン	300×30	3	36	◎80%	○ 3.5×10 <sup>11</sup>	—
オプトロンカーテン CG2-200Lクリアグリーン	200×30	2	16	○60%	○ 2.8×10 <sup>11</sup>	—

●上記物性値は初期の測定値であり保証値ではありません。

## 使用上の注意

### 1.ロットNo.による品質、出荷管理について

- ①原反には、ロットNo.がサイドラベル(片側)に記載されております。
- ②ロットNo.で品質、出荷管理をいたしておりますので、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、保存してください。  
※原反のロットNo.の記録がない場合、製品に問題が生じても原反の品質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、直ちに当社まで原反の品番とロットNo.を連絡してください。

### 2.原反使用上の注意

- ①ライスター、バフ等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高周波ウェルダで溶着する際は、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、ウェルダバー及び原反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原反、もしくは防災製品認定を取得している原反を使用してください。

- ④設計にあたっては性能表の数値を参考にしてください。
- ⑤原反を安全に使用していただくためには、定期的に点検を実施してください。その際に原反の樹脂に亀裂が生じていたり、基布が見えたり、破れ等を発見した場合は、ただちに原反の補修または更新をしてください。

### 3.不燃シートについて

- ①ユークリアーシートWの表面の保護フィルムは、設置後必ず剥がしてご使用ください。剥がす際はゆっくり丁寧に剥がして下さい。急いで剥がしますとシートが折れることがあります。
- ②ガラス繊維製品は折り曲げに弱い性質があります。縫製・搬送・取付け等の際には、取り扱い・折り曲げ等にご注意ください。

### 4.廃棄について

- 原反及び原反縫製品を破棄される際は、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認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。

製造・発売元

## 帝人フロンティア株式会社

大阪／〒530-8605 大阪市北区中之島3丁目2番4号  
中之島フェスティバルタワー・ウエスト 31F  
TEL.06(6233)3154 FAX.06(6233)5191

東京／〒105-0021 東京都港区東新橋2丁目14番1号  
NBFコモディオ汐留 7F  
TEL.03(6402)7013 FAX. 03(6402)7076

<http://tent.teijin.co.jp/>

お問い合わせ先