

防虫テープ 「貼るだけピット」のご紹介

東栄部品株式会社

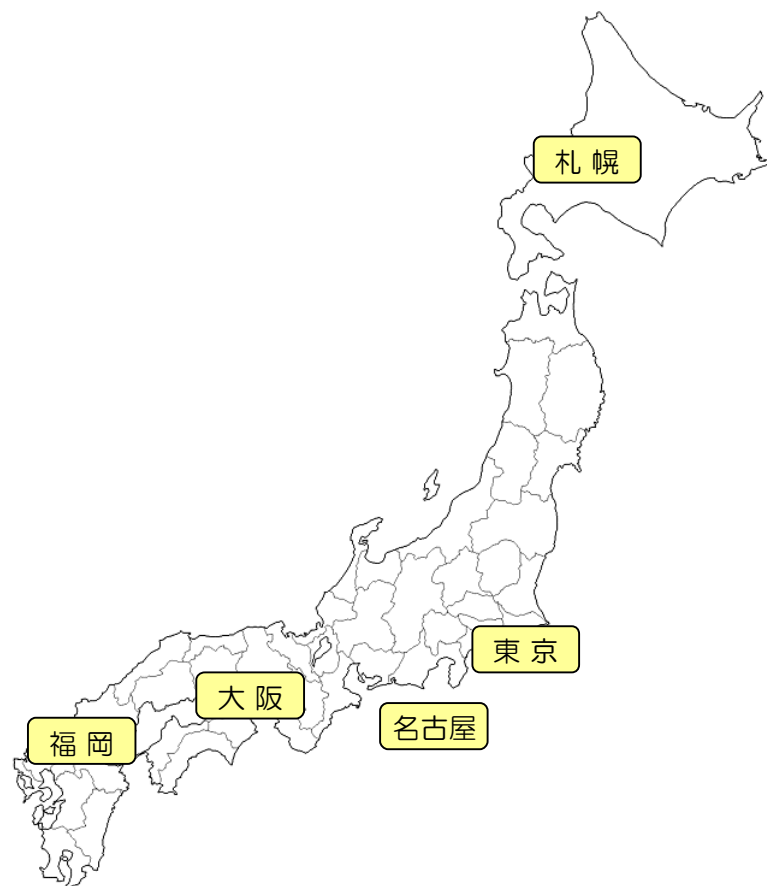
CCS事業部

会社概要



◆ Company Profile ◆

■社名	東栄部品株式会社
■英文会社名	TOEI BUHIN CO.,LTD.
■設立	1955年11月
■資本金	4,000万円
■本社所在地	東京都文京区本駒込6丁目3番6号
■事業内容	① ハウスキーピング用資機材の輸入 および販売 ・ コンサルティング ② 自動車部品の卸売および輸出
■代表者	代表取締役社長 足立 友秀
■事業所	営業所 : 札幌 ・ 名古屋 ・ 大阪 ・ 福岡
■弊社HP	http://www.teccs-jp.com/ https://sites.google.com/view/toeiphoto



弊社代表取扱商品



商品名：ハイプロックスアクセル

加速化過酸化水素配合除菌洗剤

病院・施設のあらゆる環境表面の日常除菌清掃に使用されています。

水と酸素に生分解されることで残留しないため、洗浄と除菌がワンステップで行えます。ノロウィルスまで除菌することができます。



商品名：ベストベツト

酸性クリームクレンザー

水洗い可能なあらゆる面の錆、石鹼カス、水垢等の頑固な汚れに最適です。

宝石類に使用される研磨剤を配合のため表面を傷つけません。



商品名：レストロックス

加速化過酸化水素配合カビ除菌・抑制剤

洗浄と除菌がワンステップで可能な除菌洗剤であると同時に、さらにカビの除去と抑制がワンステップで行える効果を併せ持ったハイブリッドな洗剤です。

消臭効果を含む低臭設計のため、換気の難しい場所を含む様々な環境に使用できます。



商品名：スティックス

水回り用酸性クリーナー

お風呂やトイレの石鹼カス・水垢等の頑固・蓄積された汚れに最適です。

粘性があるため縦面の清掃にも活躍します。

貼るだけピットとは



商品概要

商品名：貼るだけピット

長さ：3cm×10m

色：ホワイト・ブラック

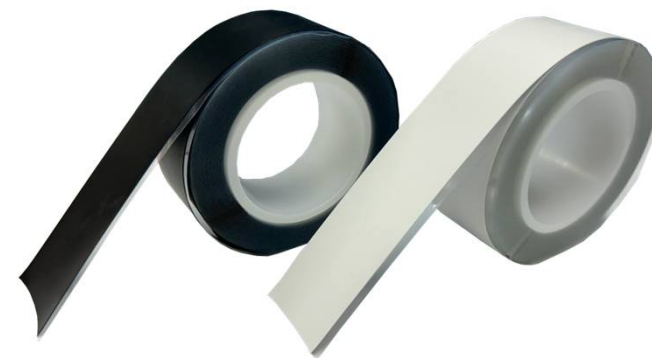
使用目安：3cm×15cm以上/1カ所

持続期間：6カ月(使用環境により異なります)

薬剤：トランスフルトリン（ピレスロイド系）。
一般家庭用でも販売されている安全性の高い無臭の成分です。

適用害虫：チョウバエ、ノミバエ、コバエ、ユスリカ、
アリ、クモ、カメムシ、ダンゴムシ、ワラジムシ、
ヤスデ、ムカデ

設置場所：厨房機器の隙間、グリーストラップ内部、ゴミ箱のフタの裏、
マンホール内部、ゴミ庫、クモが定着している所、
公園のトイレ、出入り口床面（這う虫対策）、
エアコンの内部、外で作業する時の虫対策 等



従来の害虫対策



虫が多い所、飲食店、コンビニなど、様々なシーンで吊るすタイプや置くタイプの害虫対策商品をよく目にします。

引っかけられる箇所や人から見えない箇所など設置する場所が限定され、設置数も限られてきます。

また、開封直後は最大の揮発力がありますが、時間経過と共に気化していく成分が薄くなってしまいう点も問題でした。

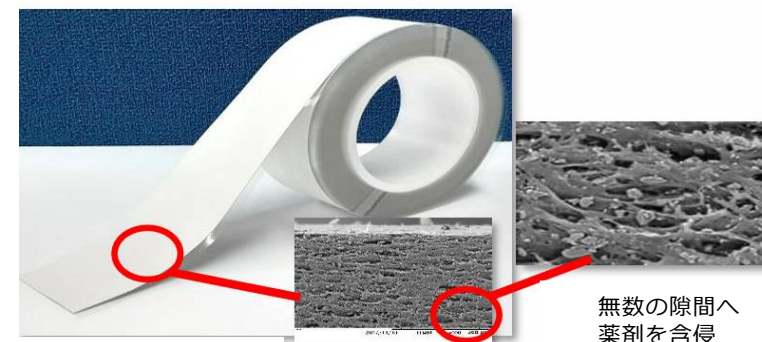


そこで、登場したものが **貼るだけピット**になります。

多孔質のテープに油性の忌避剤を含浸させたテープにより、好きな場所、好きなサイズにカットして、見えない部分に貼るステルスタイプの忌避テープになります。

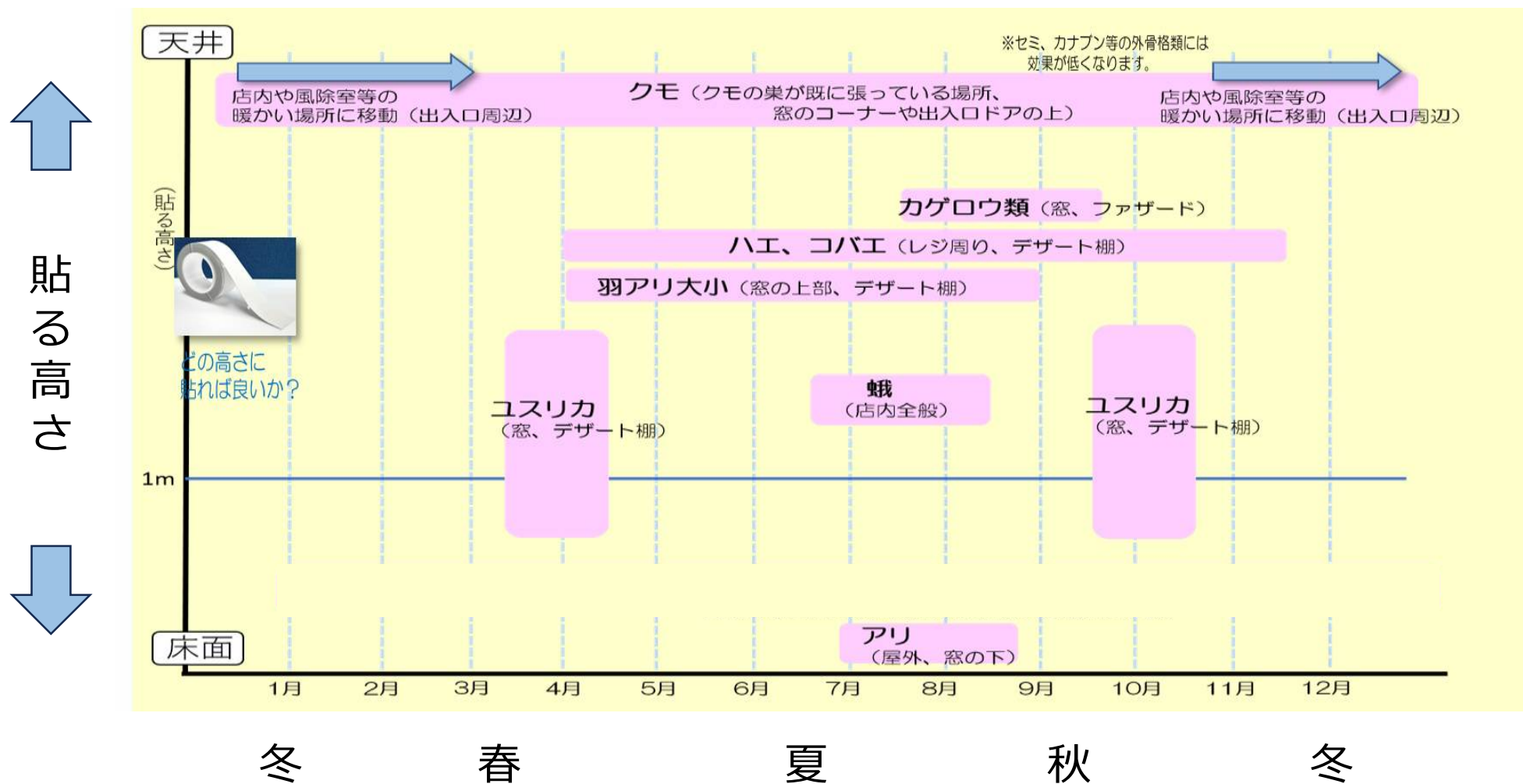
効果は、6ヶ月間です。

有名コンビニチェーン・ミネラルウォーターサーバーの会社・マンション管理会社・ホテル・ドラッグストア・などで導入が進んでおります。



※フィルム断面の拡大写真
表面から薬剤が揮散しても、多孔質から常に一定量薬剤が供給され、放出量も常に一定にさせる技術。

対象の虫



一年中虫はいます!!

アリに対する忌避試験

【試験日】 2022年3月17日

【供試検体】 ピット2×5cm

【供試虫】

イエヒメアリ（徳島市内野外蟻職）



【試験方法】

プラスチック製外容器（Φ110mm×高さ60mm）の内壁に逃亡防止用の炭酸カルシウムを塗り、底に土を入れた上に自販機のを模したボルト（Φ16mm,高さ5cm）を中央に設置した。処理区はボルト上部の周囲に検体を貼り付け、無処理区と同様に天面にはアリ誘引用の液糖を塗った。処理区および無処理区に供試虫50頭を放して同時に試験を開始し、経時的に脚を登って餌に到達する個体数およびノックダウン＝麻痺した数を計測し比較した。



貼るだけピット



液糖



アリに対する忌避試験 結果

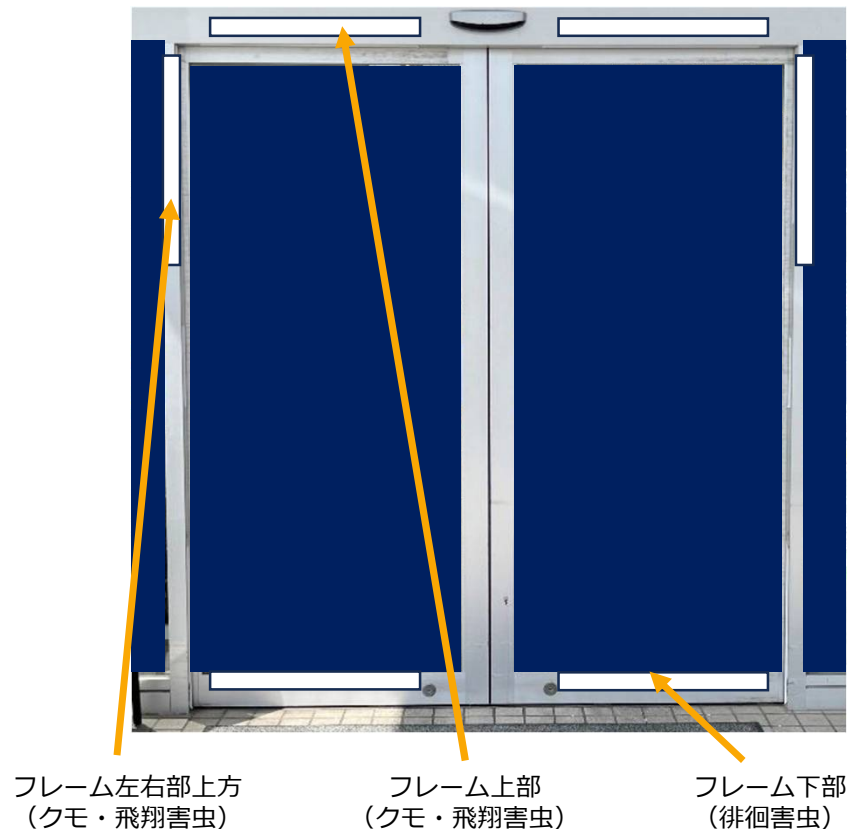


経時的に脚を登る数（率）は、無処理区では徐々に増えて90分後には18頭（45%）であった。処理区では、放飼後に短時間で異常行動が起こり、90分後まで登った個体は認められなかった。経時的ノックダウン数（率）は、処理区では徐々に増えて90分後には40頭（100%）であった。無処理区では認められなかった。このことから、脚部のボルトに『ピット』を巻くだけで有効成分ガスの曝露効果によって、忌避効果および殺虫効果により、高い侵入阻害効果につながった。

種類	放飼数	調査項目	経過時間にもなう累積個体数				
			10分	20分	30分	60分	90分
処理区	40	登った数	0	0	0	0	0
		ノックダウン数	5	13	21	32	40
無処理区	40	登った数	3	5	9	14	18
		ノックダウン数	0	0	0	0	0

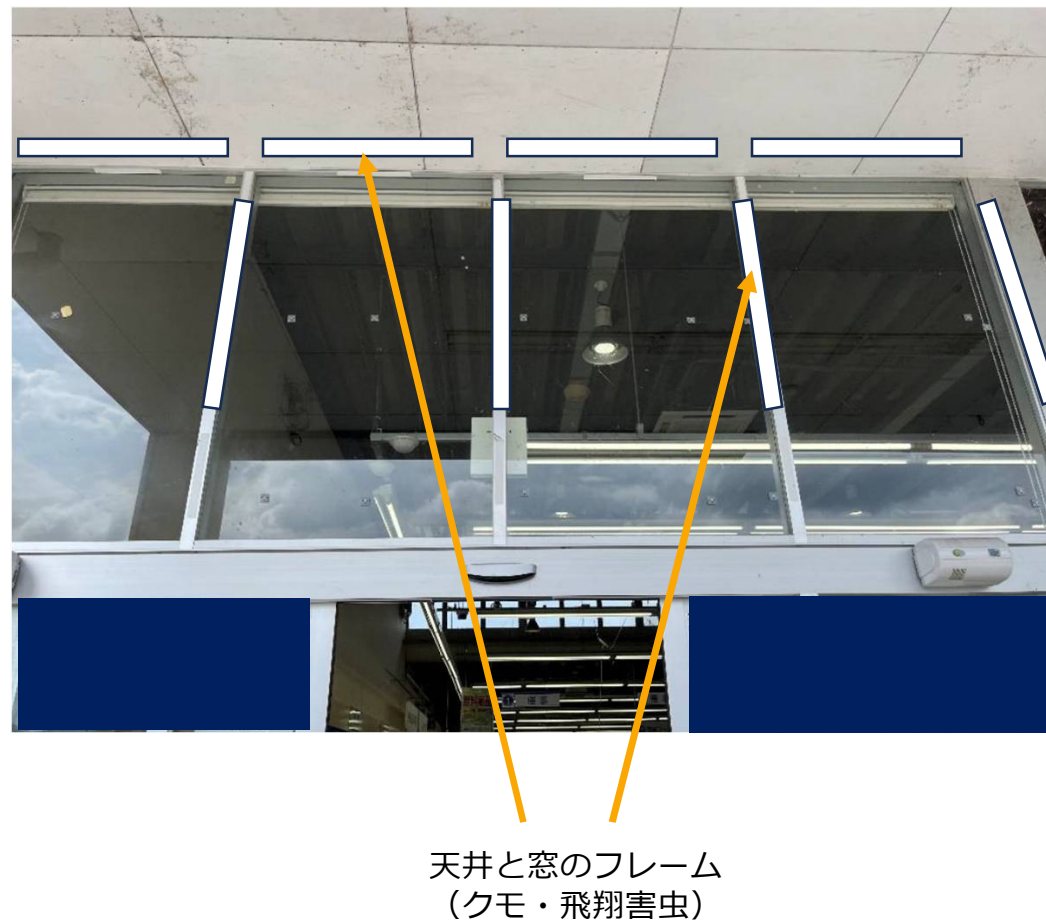
貼り方の例①

入口のドア周辺



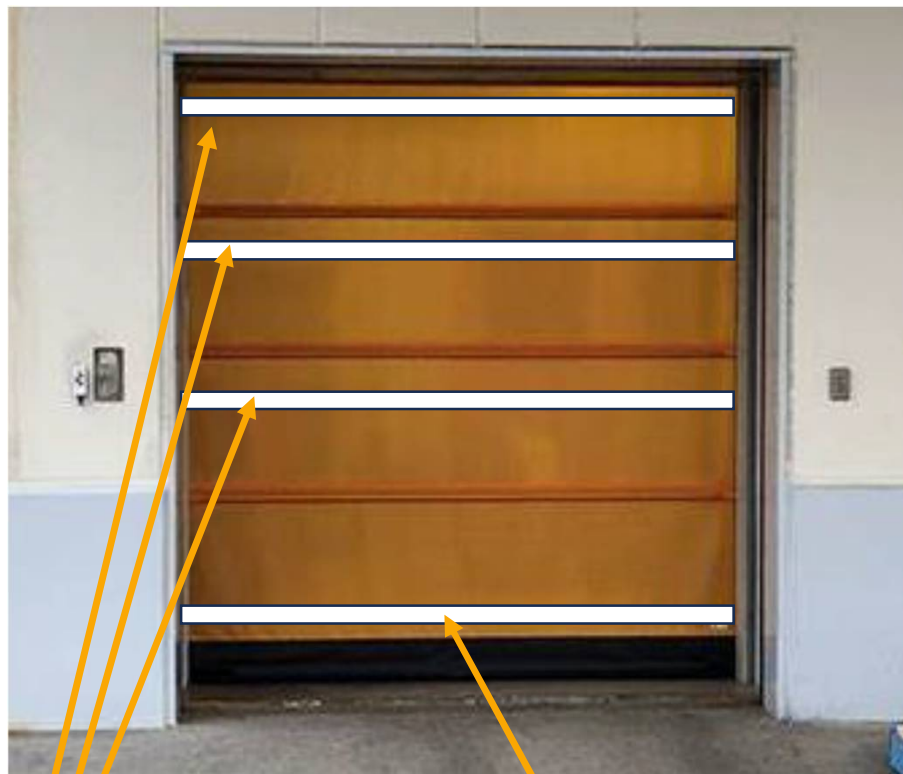
- ※飛翔害虫は明るい入口や窓周辺に集まりやすい
- ※クモは飛翔害虫が集まる入口や窓周辺に巣を張る
- ※徘徊害虫は入口ドアから侵入する

入口のドア上周辺



貼り方の例②

入口シャッター



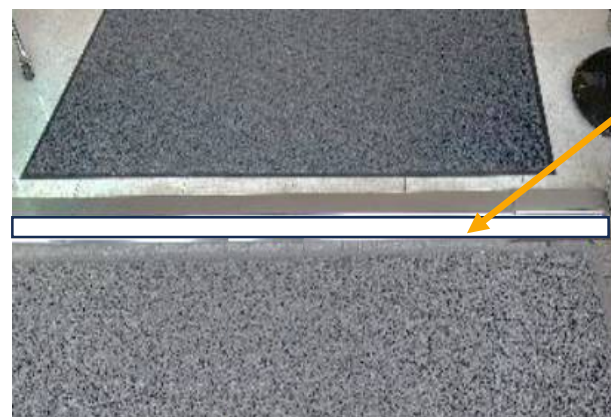
シャッター上方
(飛翔害虫)

シャッター下部
(徘徊害虫)

※飛翔害虫はシャッター面に止まり、開時に侵入する

※徘徊害虫はシャッター下の床から侵入する

入口の床・壁周辺



ドア床手前
(徘徊害虫)

※徘徊害虫は入口から侵入する



壁と地面の境界に
(徘徊害虫)

※徘徊害虫は壁と床の境界を
伝って入口まで移動し侵入する

さいごに



商品のご質問やサンプル・デモのご依頼などがございましたら下記までご連絡いただければと存じます。



環境衛生プロフェッショナル

Environmental Infection Prevention

東栄部品株式会社 東京営業所

主任 足 立 直 哉

(公財) 国際医療福祉教育財団認定 環境衛生管理者 No.00328

本 社 〒113-0021 東京都文京区本駒込6丁目3番6号
TEL : 03-3946-8111 FAX : 03-3946-8116
営 業 所 大阪・名古屋・札幌・福岡
U R L : <http://www.teccs-jp.com>
E - mail : sales.tokyo@teccs-jp.com
携帯電話 : 080-2389-4798



弊社公式HP



現場処方箋サイト