



EXTERSHADES

RACK ARM SYSTEM / ラックアームシステム

EXTERNAL VENETIAN BLINDS / 屋外ブラインド

EXTERNAL LOUVER SHUTTERS / 屋外ルーバーシャッター

EXTERSHADES（エクスターシェイズ）は JBS がお送りする屋外用ウインドウトリートメントの商品ブランド名です。
昔の人々は上手に日差しと風をコントロールし自然環境に即した家づくりをしていました。
産業発展に伴い冷暖房を完備した空間が当たり前になった今日の建物は自然負荷が高い建物になってるのが現状です。
自然への負荷を減らし、自然の力を上手く利用した生活環境作りを提案するブランドとして生まれたのが EXTERSHADES です。
EXTERSHADES は商業施設や住宅等、あらゆる建物の窓回りや吹抜け部・間仕切りなどに太陽・風・視界を考慮し環境性を重視した商品です。
EXTERSHADES は自然との上手な付き合い方をお手伝い致します。



INDEX

Project Gallery プロジェクトギャラリー	05-12
About Rack Arm System ラックアームシステムについて	13-14
Benefits of Rack Arm System ラックアームシステムの利点	15-16
Blade Type & Colors 羽根タイプ & カラー	17-18
SPEC 仕様	19-22
How to Order / Company Info オーダー方法 / 会社情報	23-24







EXTERSHADES
RACK ARM SYSTEM



RACK ARM SYSTEM

長年に渡り、様々な商品が天窓の日照コントロールの為に開発されてきました。

しかし天窓は傾斜・変形窓などの問題が多くあり、上手に見栄え良くコントロールする事は難しい課題でした。

RACK ARM SYSTEM はそんな天窓の日照コントロール問題の解決をお手伝い致します。

眩しさと太陽熱を抑えると共に自然な光を活用することが可能となり、空調負荷を減らし、経済的・環境的負荷を下げる事を実現いたします。

耐候性に優れ、建物の意匠の邪魔をしないシンプルなデザイン・豊富な羽根サイズを持ちますので場所に応じてお使いいただけます。



Features / 特徴

- 屋外・屋内両方で使用可能です。
- 傾斜窓、変形窓等あらゆる窓に対応できます。
- 自動での角度調節が可能です。
- 様々な形状の羽根から選んで頂けます。
- 厳しい自然環境にも耐えられる強い耐候性を持ちます。
- 遮光から110度の角度でのフルオープンまで正確に日照をコントロールします。精密なライトコンディションを要求されるミュージアムやギャラリーにも適しています。
- ラックアームシステムは長く使って頂くためにローメンテナンスな構造となっております。



RACK ARM SYSTEM

Benefits/ 利点

☐ Reducing energy consumption / 省エネ

建物内に侵入する日射を最大90%遮ることができ日射による室温上昇を抑えます。
それにより冷房負荷が下がり冷房コストを大幅にダウンすることが可能です。
夏だけでなく、冬も直接冷たい風が窓に当たるのを防ぐ事ができ、暖房コストを抑える事が出来ます。

☐ For all-type windows / 全ての窓へ

ラックアームシステムはほぼ全てのタイプの窓やガラス、開口部への対応が可能です。
傾斜が付いている場所、三角形や台形、円形の窓にも設置可能です。

☐ Privacy / プライバシー

羽根の角度を調節することにより日光や外気を取り入れながらプライバシーを守ります。
丈夫なアルミ押し出し材ですので、ある程度の防犯効果も期待できます。

☐ Daylight control / 日光調節

日射を遮るだけでなく太陽光を反射させ部屋の天井に光を入れ部屋の奥に光を入れたり
日差しをコントロールし、部屋の明暗を調整する事が可能です。

☐ Glare cut / グレアカット

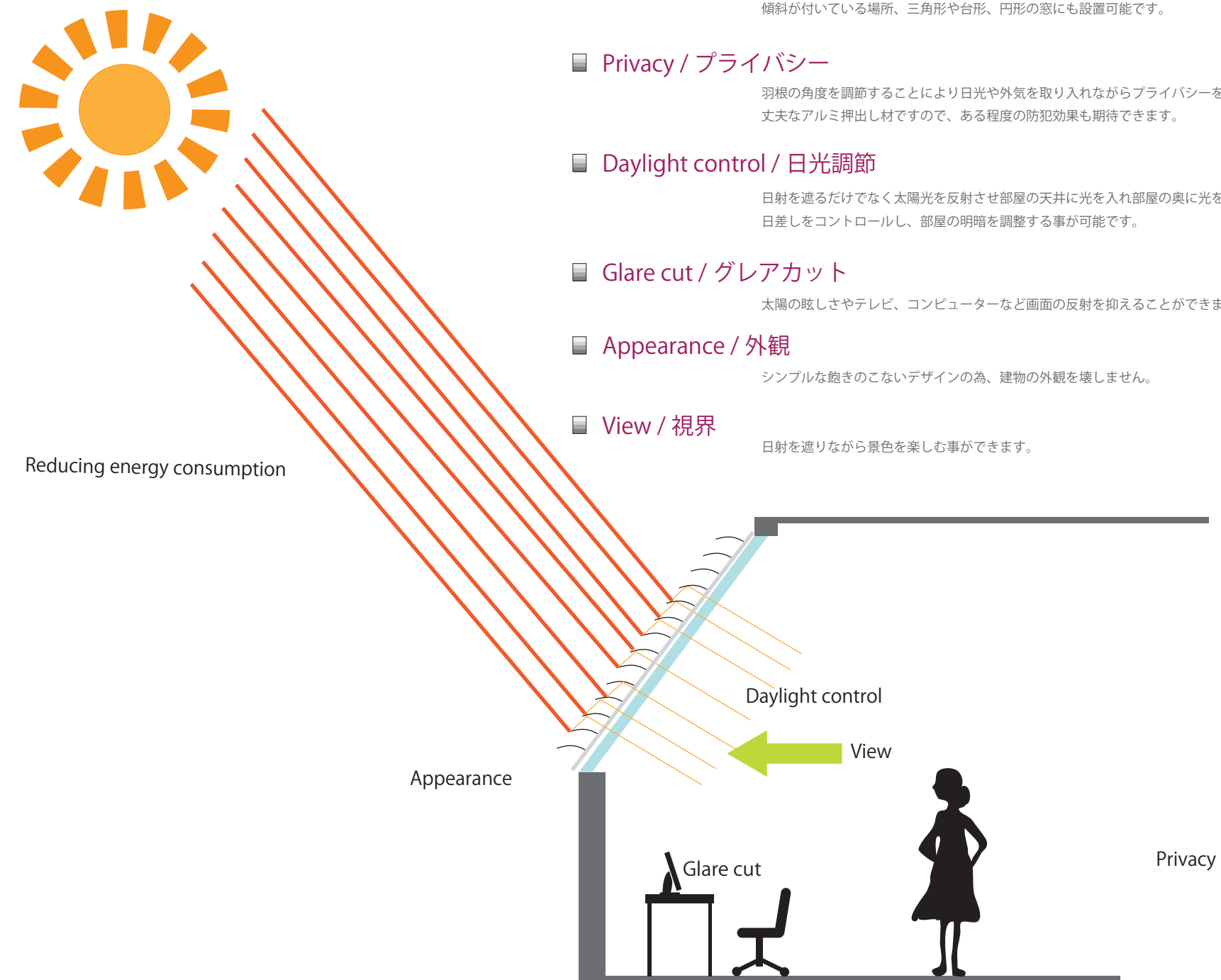
太陽の眩しさやテレビ、コンピューターなど画面の反射を抑えることができます。

☐ Appearance / 外観

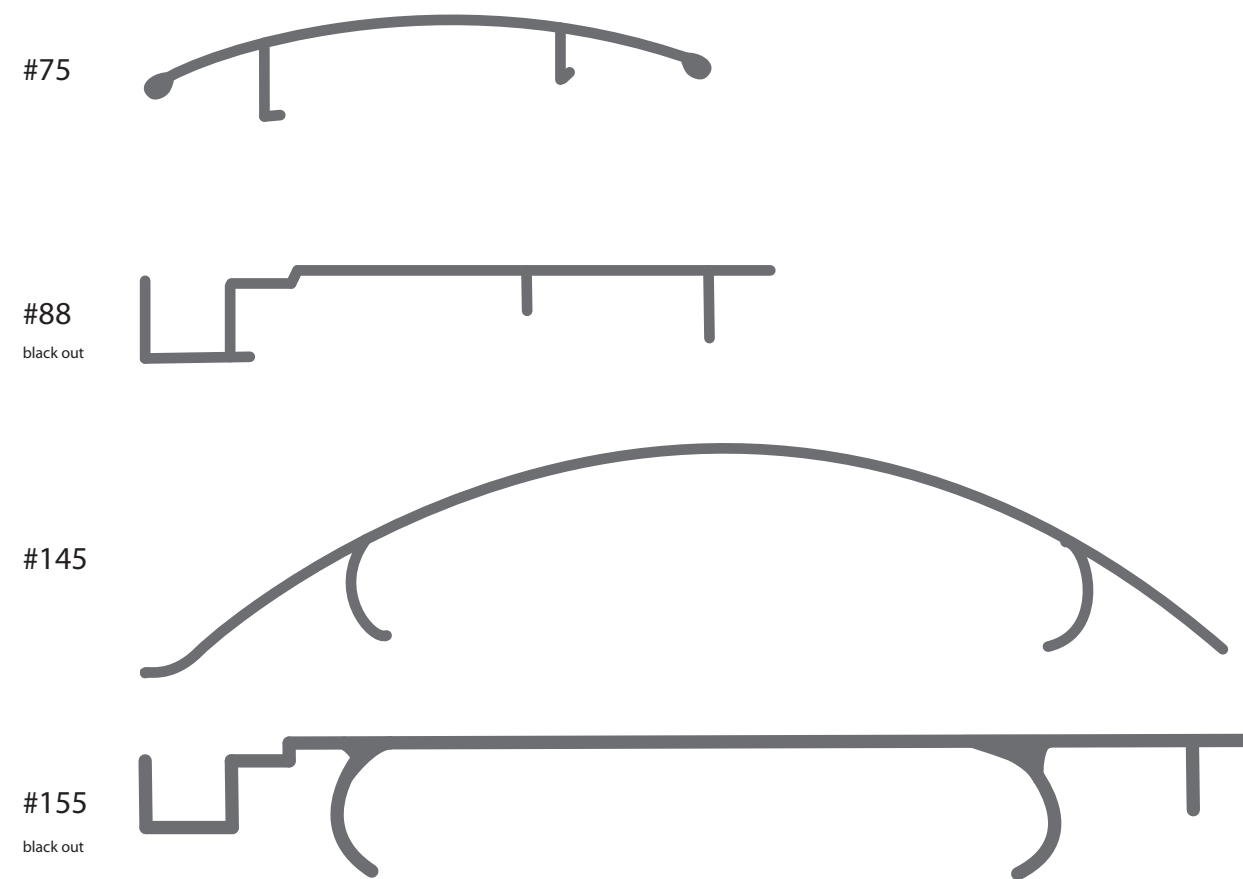
シンプルな飽きのこないデザインの為、建物の外観を壊しません。

☐ View / 視界

日射を遮りながら景色を楽しむ事ができます。



Blade type



Blade colors

特注色可能 (Dulux社 or Interpon社のカラーの中から御指定下さい)



EXTERSHADES
RACK ARM SYSTEM



SPEC

仕様

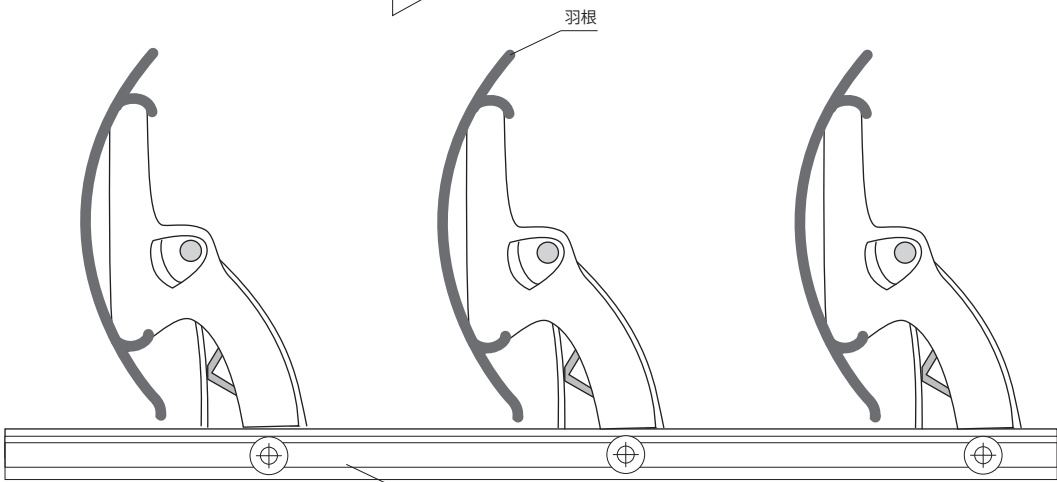
製品名	ラックアームシステム
羽根サイズ	#75, #88, #145, #155
材質	羽根:アルミニウム
製作単位	10mm単位
動作適応温度	-25℃～60℃
駆動モーター	定格電圧:AC100～120V 50/60Hz 定格電流:1.8A 定格時間:4分 定格トルク:10Nm 定格回転率:25/30rpm 50/60Hz 定格パワー:200W

製品製作可能寸法

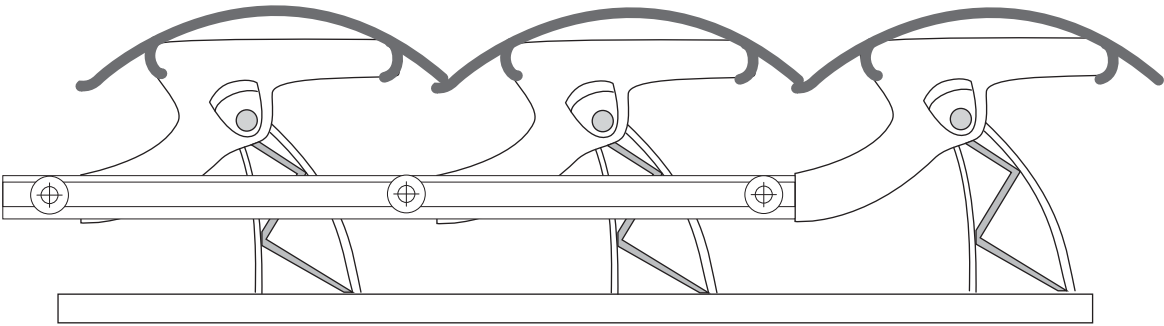
	#75		#88		#145		#155		
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	(mm)
W	500	6000	500	4500	690	6000	690	6000	
H	810	4000	810	3500	810	4000	810	4000	
製作可能rφ	18 rφ		14 rφ		30 rφ		30 rφ		

OPEN

Closing direction

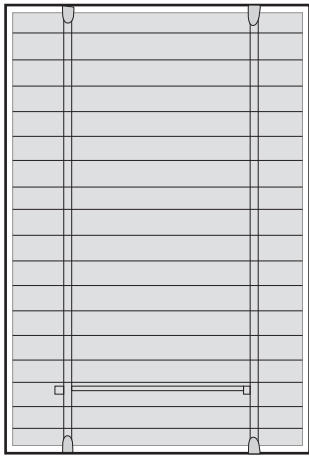


CLOSE

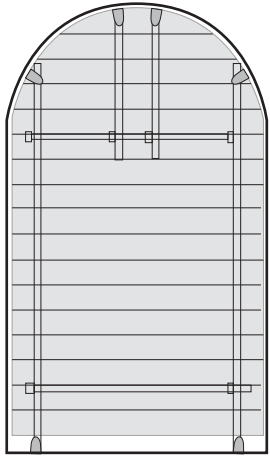


対応形状

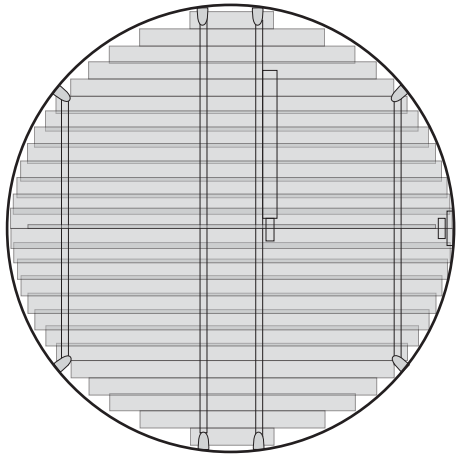
ラックアームシステムは様々な形状の窓に対応可能です。



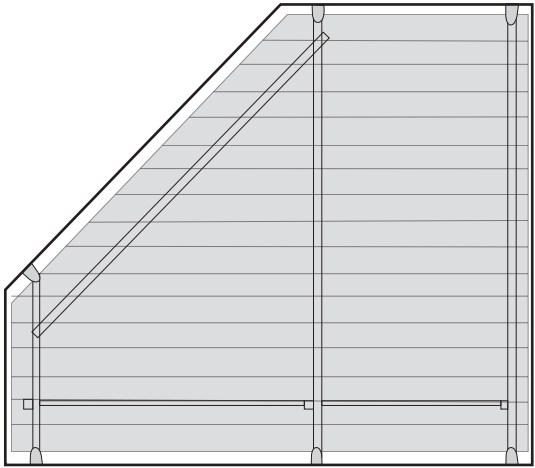
RECTANGLE



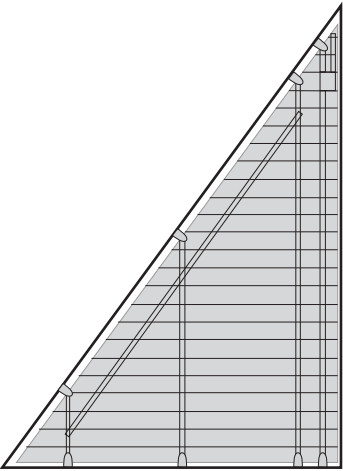
ARCHED



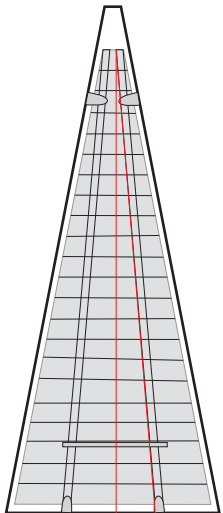
CIRCLE



TRAPEZIUM



TRIANGLE



TRIANGLE

5°max

How to order

全て受注生産となっておりますので下記点を御確認の上お問合わせ下さい。

1. ラックアームシステムの取付部分に十分な下地がある事を確認して下さい。風等により製品重量以上の負荷がかかります。
2. 製品取付向きをお知らせ下さい。
3. 製品W寸法・製品H寸法をお知らせ下さい。特殊形状の場合、図面のご提供を望ましいです。
4. 羽根サイズをお知らせ下さい。
5. 羽根カラーをお知らせ下さい。
6. その他 手動クランク式などオプション対応の操作は別途お問合わせ下さい。

仕様・納まりは設置環境や御要望によって異なりますので、詳細はお問合わせ下さい。



memo

A large, empty rectangular area with a light gray background, intended for a memo or additional notes.

memo

about products

notice/お知らせ

カタログ掲載の写真と実際の商品とは印刷の為、多少の相違があります。
本製品の仕様・価格・意匠は品質改良や物価変動により予告なく変更することがあります。

how to clean up/お手入れ方法

表面の御手入れはカラ拭き、水拭き、中性洗剤をご使用下さい。
シンナー等の有機溶剤は絶対に使用しないで下さい。

warranty/保証

商品の到着後、製品の数量・仕様・破損を必ず御確認下さい。
万一損傷がある場合には、到着後 1 週間以内に御連絡下さい。
商品の保証期間は工場出荷日より 1 年間です。期間中に製品の欠陥により損傷した場合は無償にて修理させていただきます。
※消耗品は除く

以下の場合には保証期間内でも保証致しかねますので御了承下さい。

- ・納品後の移動・輸送・不適切な取り扱いや不注意により生じた破損・故障。
- ・天変地異（地震・火災・水害等）や特殊環境などによる故障、損傷。
- ・本製品を取付ける下地の強度不足などによる故障、損傷。
- ・規格外の仕様・サイズで製作された製品。

caution/お使用上の注意

強風時は羽根を収納して下さい。
商品にぶら下がったり物をぶつけたりしないで下さい。
特にお子様の手が届かないように十分ご注意下さい。
製品が凍結した場合は開閉操作を行わないで下さい。
チルト操作中は商品に触らないで下さい。

※本商品はオーストラリアhoriso社との共同開発商品です。

company info.

株式会社 ジェイビーエス
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前3-38-11-4A
TEL 03-5414-3303 FAX 03-3401-8077

<http://www.timbershades.com>
info@timbershades.biz

営業時間 9:00 ～ 18:00
休 日 土・日・祝日・年末年始・夏季休暇

access 東京メトロ「外苑前」駅より徒歩5分

