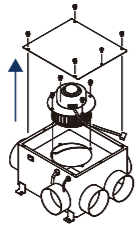
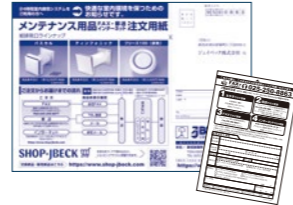


5つのサポート体制の充実

基板やモーターは取り外し可能な設計で、万が一の故障時にも現場でスムーズに交換・修理が可能。充実したサポート体制で長期使用も安心です。



継続的なメンテナンス用品の販売をインターネット、はがき、お電話で承っております。また、お客様登録を頂いたお客様には、製品の点検時期のご案内など様々なサービスを提供いたします。



ジェイベック社は、グリルの開度調整による細かな設定で確実な風量コントロールを実現し、換気回数0.5回/hを保証しています。断熱・気密に加え、CO₂濃度や結露防止の観点からも換気的重要性を訴え、快適で安心な住環境づくりに貢献しています。



換気計画は北見工業大学坂本弘志名誉教授が行った測定データを基に開発した計算プログラムの使用で、個々の住宅に合わせ、最適な計画換気が実現可能となりました。

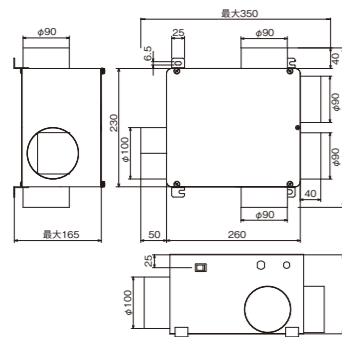


ご要望に応じて風量測定(有償)を実施しております。確実な換気の確認とグリルの開度調整を行なうことにより、最適な風量を確保できます。



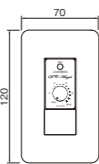
外形寸法図

DCエンジェル 型式 AN-160DCII

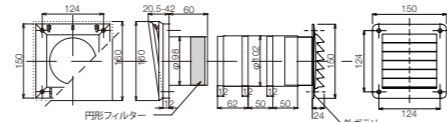


本体：重量/3.8kg
コントローラー：重量/0.2kg

換気ファン



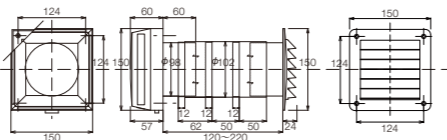
ティンフォニック



給気口

材質/ABS+PS樹脂
重量/0.45kg
10Pa時 28.8m³/h

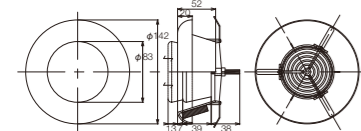
バスカル7



給気口

材質/ABS+PS樹脂
重量/0.5kg
10Pa時 31.7m³/h

ブリーズ100



材質/ポリプロピレン樹脂
重量/0.12kg

排気グリル



ブリーズ外し方など掲載



◀メンテナンスについてはこちら
最適な換気設計のご提案を
ジェイベックが実施いたします。
お近くの代理店へご相談ください。

サービスに関するお問い合わせは

お客様相談窓口 025-250-8861
受付時間：土日、祝日、年末年始を除く 9:00~12:00 13:00~17:30

SHOP JBECK
SHOP JBECKでは交換部品・販売部品を取り扱っております
<http://www.shop-jbeck.com>
ショップジェイベック 検索

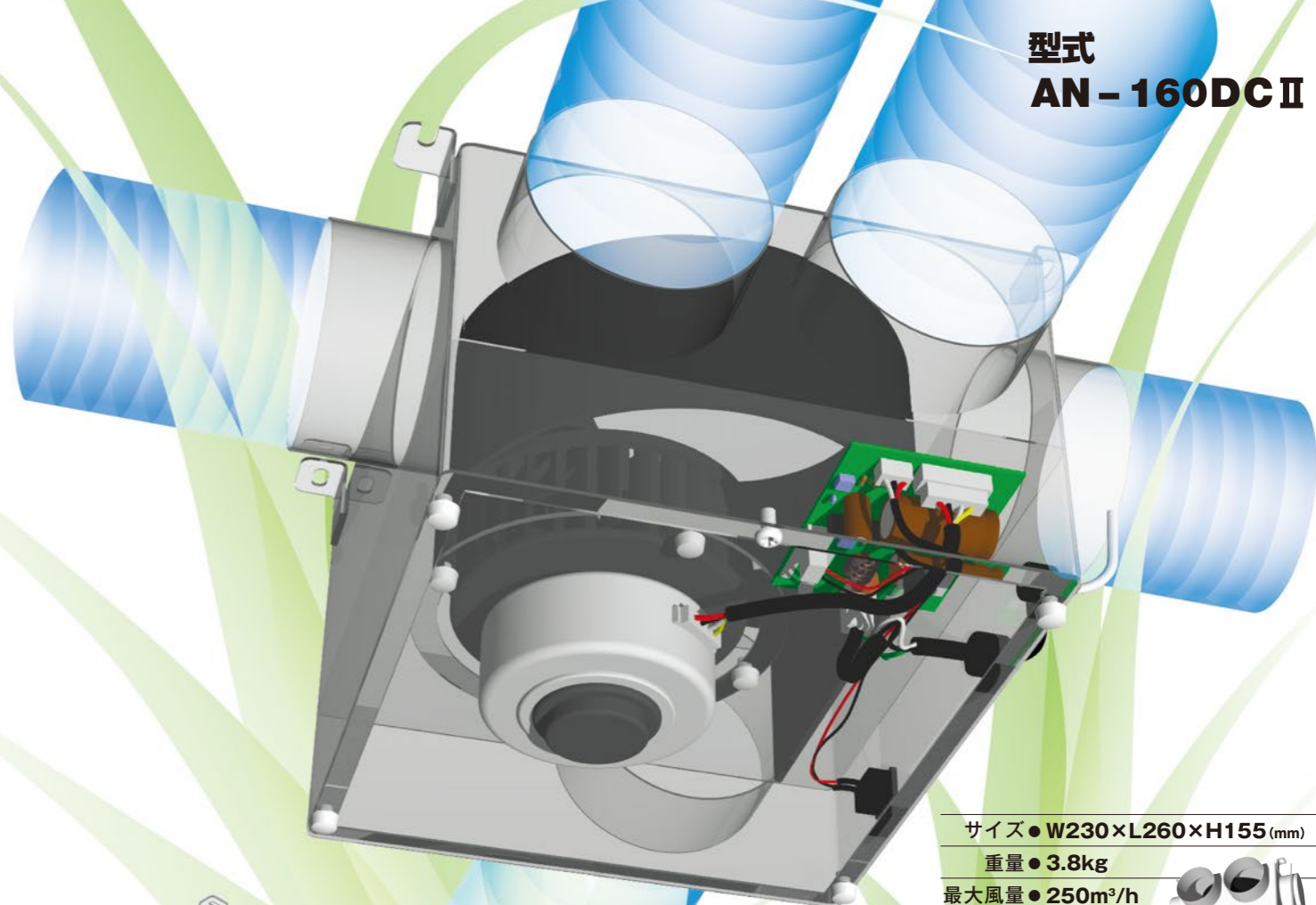
Japan Building Envelope Conditioning Knowhow
JBECK
ジェイベック株式会社
穏やかな室温と100年の耐久性を求めて
<http://www.jbeck.co.jp>

本社/新潟営業所	〒950-0863 新潟市東区卸新町1丁目2059-5	TEL (025) 250-8900 FAX (025) 250-8877
札幌支店	〒007-0801 札幌市東区東苗穂1条2丁目3-9	TEL (011) 781-8201 FAX (011) 783-6166
東北営業所(秋田)	〒010-1423 秋田市仁井田字大野1	TEL (018) 892-6080 FAX (018) 892-6085
東京営業所	〒160-0022 東京都新宿区新宿1-6-8 鈴木ビル	TEL (03) 3357-5755 FAX (03) 3357-5589
大阪営業所	〒564-0052 大阪府吹田市広芝町9-12第11マイダビル605	TEL (06) 6368-2040 FAX (06) 6368-2041
九州支店	〒813-0044 福岡市東区千早2丁目31-14	TEL (092) 674-3688 FAX (092) 674-3687
円山研究所[往還館]	〒064-0944 札幌市中央区円山町10丁目4-5	

●補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後6年です。●予告無しに仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。●カタログ製品の色は印刷物ですので実際とは多少異なります。●このカタログは2025年0月現在のものです。●純正パーツ以外の機種を使用した場合は風量等(故障)の保証対象となりません。●当カタログの製品、デザイン他は、改善等のため予告なく変更する場合があります。 2025.00.0000

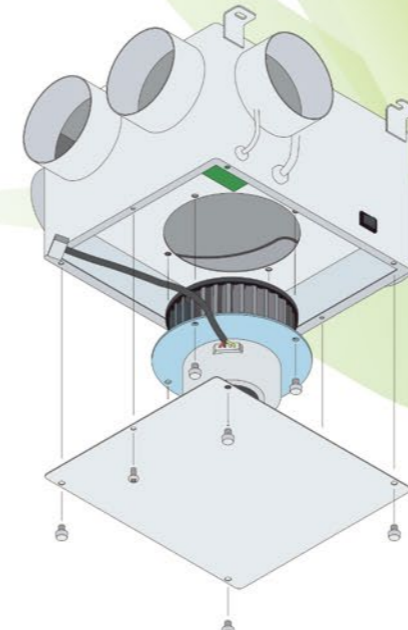
DCエンジェル Angel

型式
AN-160DCII



サイズ	● W230×L260×H155 (mm)
重量	● 3.8kg
最大風量	● 250m ³ /h
消費電力	● 3W-19W
騒音	● 13dB-32dB
風量	● 65-200m ³ /h (15Pa-70Pa時)
電源	● AC 100V 50 / 60Hz
付属品	● コントローラー・コントローラーケーブル5m・ 木ビス×4・ワッシャー×4・防振ゴム×4・ 取扱説明書・施工説明書・保証書

Made in Japan



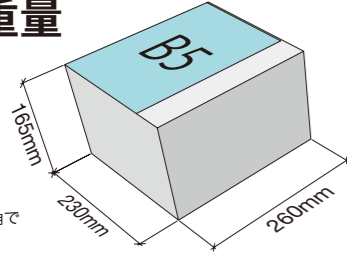
JBECK
ジェイベック株式会社

穏やかな室温と100年の耐久性を求めて

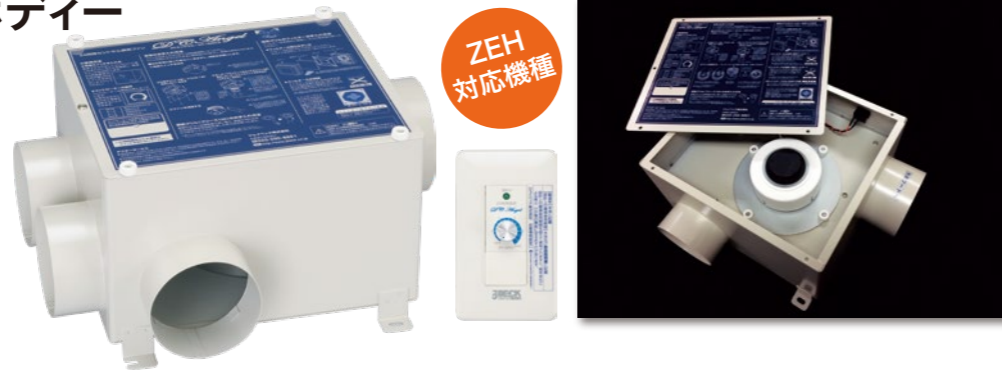
商品の特性

POINT 01

B5サイズのコンパクトボディー
重さわずか3.8kgの
極小重量



※点検口450角で納まります。

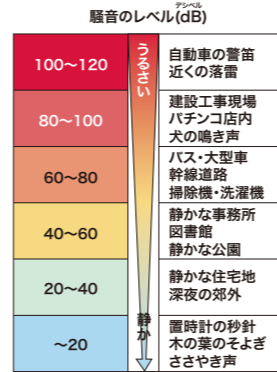
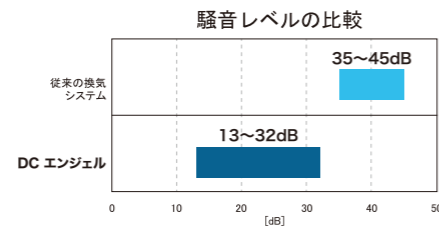


POINT 02

最新DCモーターは驚きの省エネ性
最低消費電力3W・最小13dBの静音性を実現

特性表	最大風量 (m³/h)	有効換気量 (m³/h)	静圧 (Pa)	消費電力 (W)	騒音 (dB)
1 (Min)	100	65	15	2.7	13
2	130	70	30	3.6	16
3	155	105	40	5.7	24
4	190	132	50	6.3	25
5	220	165	60	12.8	29
6 (Max)	250	200	70	19.3	32

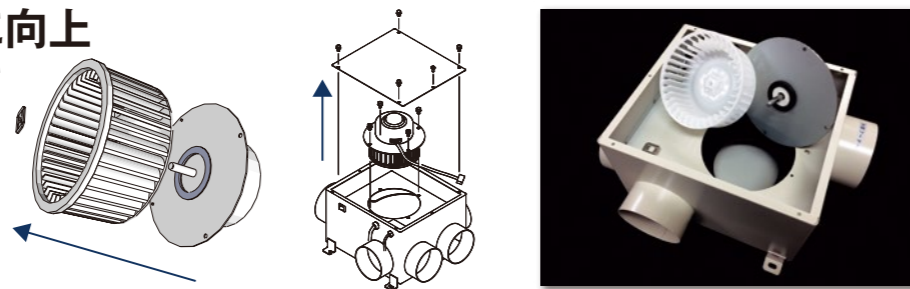
※消費電力は有効換気時の値です。
※騒音は無音室における有効換気時の値であり、測定位置は上方1mの値です。
※数値は測定値であり、性能を保証するものではありません。



POINT 03

メンテナンス性がさらに向上
モーターファンを外して
水洗い清掃が可能

※水洗いする場合は、モーターの羽のみを外して洗います。

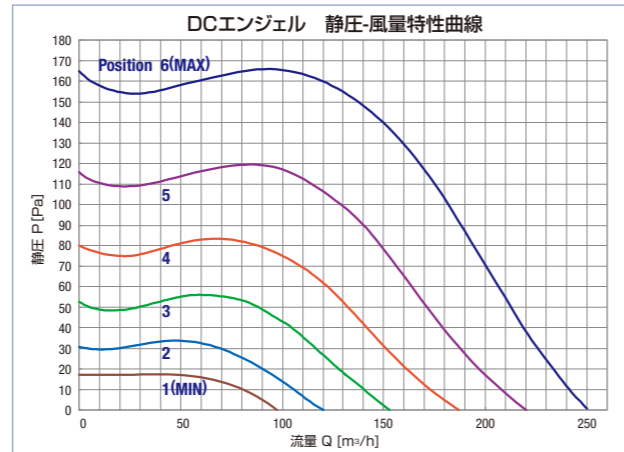


POINT 04

換気回数0.5回/hを確保
圧力損失測定による正確な風量コントロール



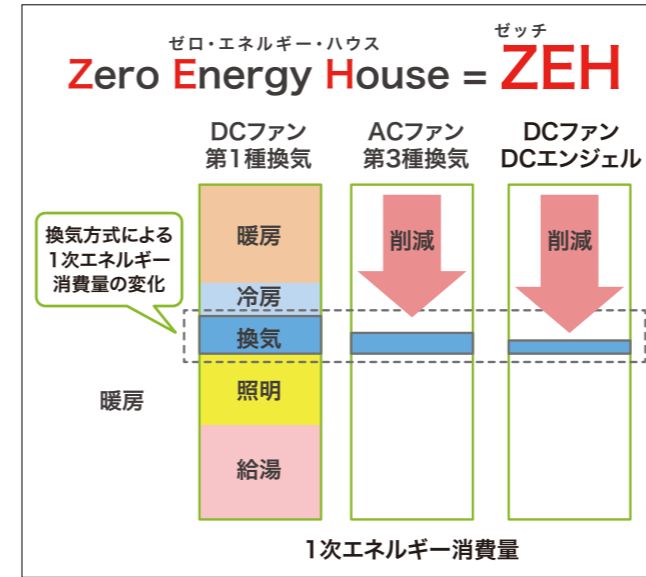
北見工業大学坂本弘志名誉教授指導のもとすべての部材の圧力損失抵抗を計測し、換気システム用配管シミュレーションプログラムを開発。より正確な風量コントロールが可能になりました。



POINT 05

ZEHの1次エネルギー計算では、比消費電力の低いDCエンジェルが効果的です

比消費電力とは、換気量Q[m³/h]を得る上でのファンの消費電力(駆動電力)をW[W]とした場合、消費電力Wを換気量Qで割ったものです。比消費電力[W/(m³/h)]=消費電力W÷換気量Qとなります。例えば換気量Q=160m³/hに対して、必要なファンの駆動電力が10Wとすると、比消費電力は次のようになります。比消費電力[W/(m³/h)]=消費電力W÷換気量Q=10÷160=0.0625[W/(m³/h)]この様に、比消費電力とは、換気量1m³/hを得る上での必要なファンの消費電力を表します。比消費電力が小さい程、性能が高いファンとなります。

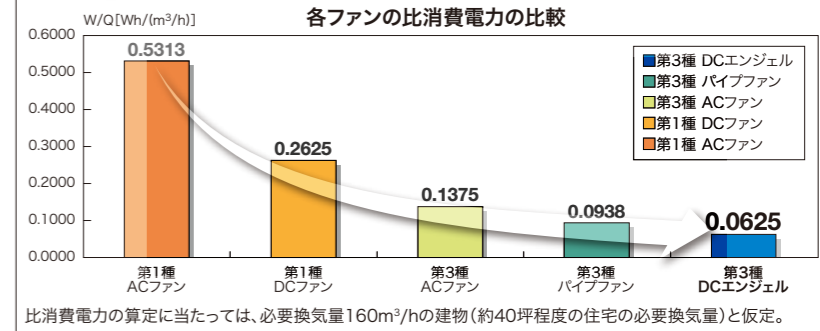


電気料金比較

第3種 DCエンジェル 0.010kWh×24h×360日= 86.4kWh×31円= 2,678円/年
第1種 ACファン 0.085kWh×24h×360日= 734.4kWh×31円=22,766円/年
DCエンジェルは第1種ACファンに比べ年間20,088円もお得になります。

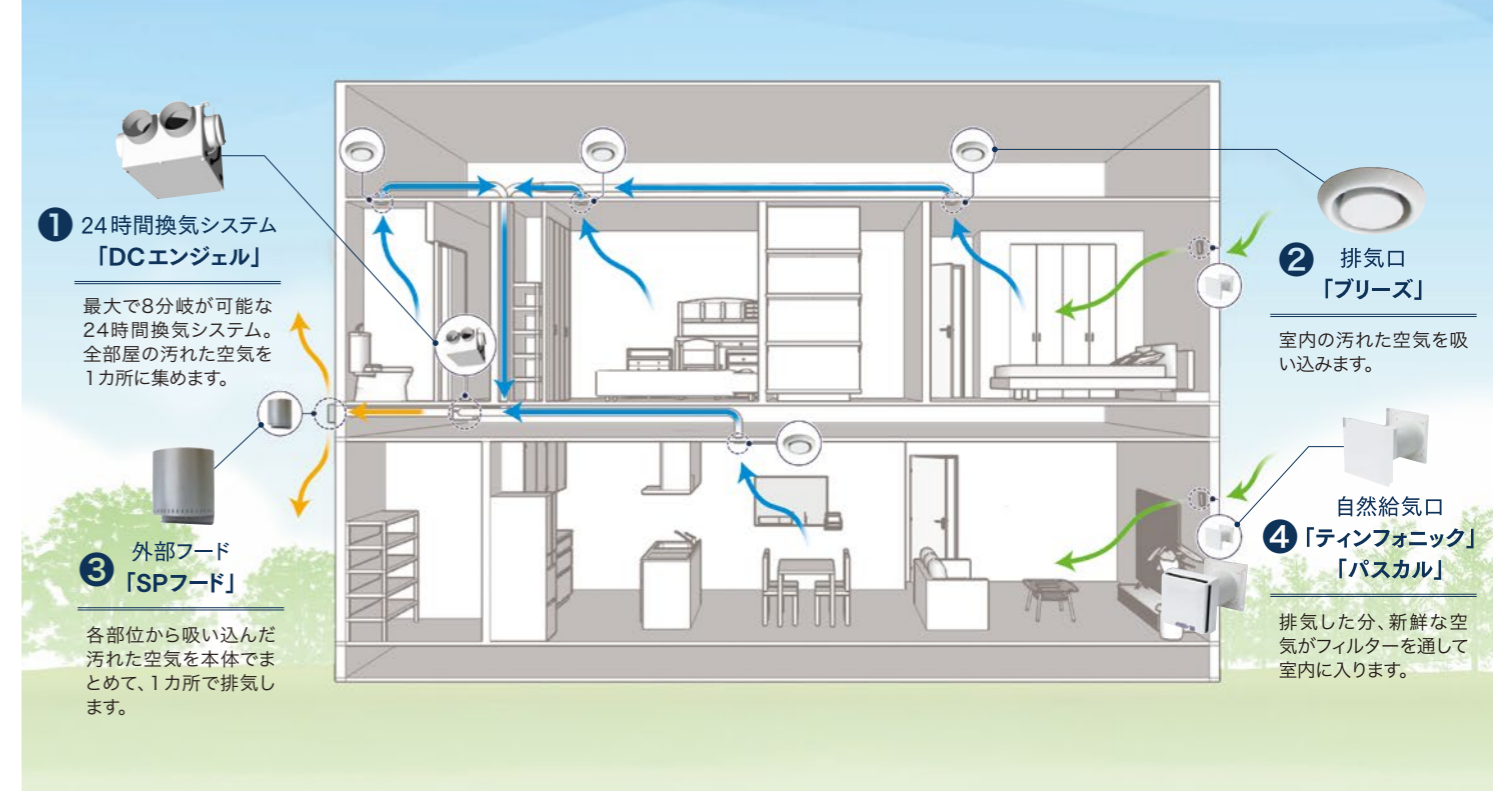
電気代の目安単価は1kWh=31円(税込・全国10電力会社平均)で計算。
この単価は標準的な家庭の月間使用量(293kWh/月)の場合であり、ご家庭の月間総消費電力量により単価は異なります。

比消費電力



POINT 06

DCエンジェル 換気システムイメージ



換気ファン DCエンジェル AN-160DC II ¥131,000	コントローラー 換気ファン 付属 延長中継ケーブル5m ¥9,700	給気口 サイレンサー/¥6,700 断熱フレームプレート/¥2,750 パイプセイバー/¥440	パスカル7 ¥9,400 ティンフォニック ¥10,300 PM2.5用ELフィルター ¥7,900 円形フィルター ¥970 円形花粉フィルター ¥1,900	排気口 ブリーズ100 ¥2,600 ブリーズキャップ/¥2,600 特許第3650476号	ダクト WTフレキダクト90φ 15m ¥16,500 10m ¥22,000 ALBフレキダクト90φ 不燃認定 NM-1785号	ISO断熱フレキダクト90φ 10m ¥29,000 不燃認定 NM-1599号	SX消音断熱フレキダクト100-125φ排気用 1m ¥15,700 不燃認定 NM-2906号 延長用1m ¥13,400	分岐管 Y字管90φ ¥4,400 Y字ニップル94φ/¥2,000	ニップル90φ ¥1,200 ニップル125φ ¥1,600	屋外フード SPフード125 ¥13,200 U型フード125下部ルーバー ¥10,700 丸型フード125縦ルーバー/¥7,300 スリーブ管125/¥1,200	その他 インシュロックバンド ¥9,700 (30本入) ジョイントテープ ¥1,500 樹脂製品バンド/¥2,600
--	--	---	--	---	---	---	--	--	-----------------------------------	--	--

※価格はいずれも税抜価格