

EX20

静岡市御幸町・伝馬町市街地再開発ビル「ペガサート」

ロールスクリーン「ソフィー大型電動タイプ コマーシャル仕様(特殊仕様)」

ロールスクリーン「ソフィー大型電動タイプ 外部仕様(特殊仕様)」

ロールスクリーン「ソフィー大型手動タイプ」



静岡市街地再開発のシンボルとして建設された「ペガサート」に、ニチベイのロールスクリーン「ソフィー」が採用されました。

市内で最も商業施設や企業のオフィスが集中している御幸町・伝馬町地区。街の再活性化と土地の高度利用を目指し市街地再開発が推進されてきました。

そのシンボルとして2004年7月に竣工したのが、商業施設、文化施設、住宅を一体化させた市街地再開発ビル「ペガサート」です。

そして、このビルの美感や機能をより引き立たせるために、ニチベイのロールスクリーン「ソフィー大型電動タイプ」及び「ソフィー大型手動タイプ」が採用され、大きく貢献しています。

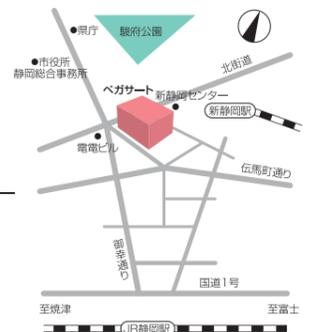
ROLL SCREEN

ソフィー

in PEGASART

物 件 概 要

建物名称：ペガサート	規 模：地下1階地上21階
所 在 地：静岡県静岡市3-21	地下1階～3階／商業施設
設計・監理：株式会社アール・アイ・エー名古屋支社	4階・5階／静岡市立御幸町図書館
施 工：大成・鈴与・静鉄共同企業体	6階・7階／静岡市産学交流センター
竣 工：2004年7月	8階～21階／住宅
敷地面積：2,772.44m ²	構 造：RC造、一部S造
延床面積：24,157.35m ²	建物高さ：最高高さ／85.11m
	工 期：2002年6月～2004年7月



納入商品

- ロールスクリーン「ソフィー大型電動タイプ コマーシャル仕様(特殊仕様)」……………29台
- ロールスクリーン「ソフィー大型電動タイプ 外部仕様(特殊仕様)」……………39台
- ロールスクリーン「ソフィー大型手動タイプ」……………125台

コマーシャル仕様のロールスクリーンが、
「ペガサート」の美観や機能を
際立たせています。

ROLL SCREEN ソフィー in PEGASART

ロールスクリーン
「ソフィー大型電動タイプ
コマーシャル仕様(特殊仕様)」
「ソフィー大型手動タイプ」

ホワイトベースの壁とフレーム、内外から建物を楽しむための全面のガラス。この絶妙なコンビネーションで構成された「ペガサート」を、さらに存在感あふれる建物にするために採用されたのが、ロールスクリーン「ソフィー大型電動タイプ コマーシャル仕様」です。市民の公募から選ばれたビル名「ペガサート」のロゴマークを印刷したロールスクリーンの宣伝効果は勿論のこと、スイッチひとつでスクリーンが昇降する電動操作は、「ペガサート」の大きな窓に最適。昼夜や天候の変化など、自然光に合せた快適な空間の創出に役立っています。街のシンボルとして、多くの人の目を引き向かい入れる「ペガサート」を、ニチベイの技術と品質がサポートしています。



自然光と室内照明のバランスが、「ペガサート」の多彩な顔を演出しています。

地下1階を含めた4フロアの商業施設スペースでは、昼夜を問わず集客力を必要とします。そこで一役買っているのが、全館で29台導入されているコマーシャル仕様のロールスクリーン。日中は美しい視覚的効果と、スクリーンをコントロールすることによる自然光の明るく快適な空間創り、夜間には室内照明により、ひときわ目立つ外観を登場させるなど、人目を引く多彩な演出効果を生み出しています。ロールスクリーン「ソフィー大型電動タイプ コマーシャル仕様」は、強い日差しを遮ることによる断熱などの省エネ効果を発揮するとともに、店名やイラストを自在に印刷できるので、「ペガサート」の商業施設への集客に大きな効果が期待されています。

多くの人が集うラウンジは、ロールスクリーン「ソフィー大型手動タイプ」で快適に。



多くの利用者が集うラウンジは、強い日射しをカットし適度な明るさと開放感に満ちた室内環境が必要です。ロールスクリーン「ソフィー大型手動タイプ」は素材の特徴を活かし、やわらかい光の空間を演出。訪れる人々に快適な空間を提供しています。



コード操作で昇降は滑らかでスムーズ。スクリーンは上部の収納部に全て納まり室内の美観を損なわない構造です。



昼間と夜間、ロールスクリーンの効果によるコントラストが「ペガサート」の様々な表情をかもし出します。ライトアップにより鮮やかに浮き立つ「ペガサート」▶



ロールスクリーンの生地を透したやわらかな光が、明るく快適な室内空間を造り出します。

「ペガサート」文化施設フロアの
快適空間創りに、
外部仕様の特殊ロールスクリーン
が使われています。

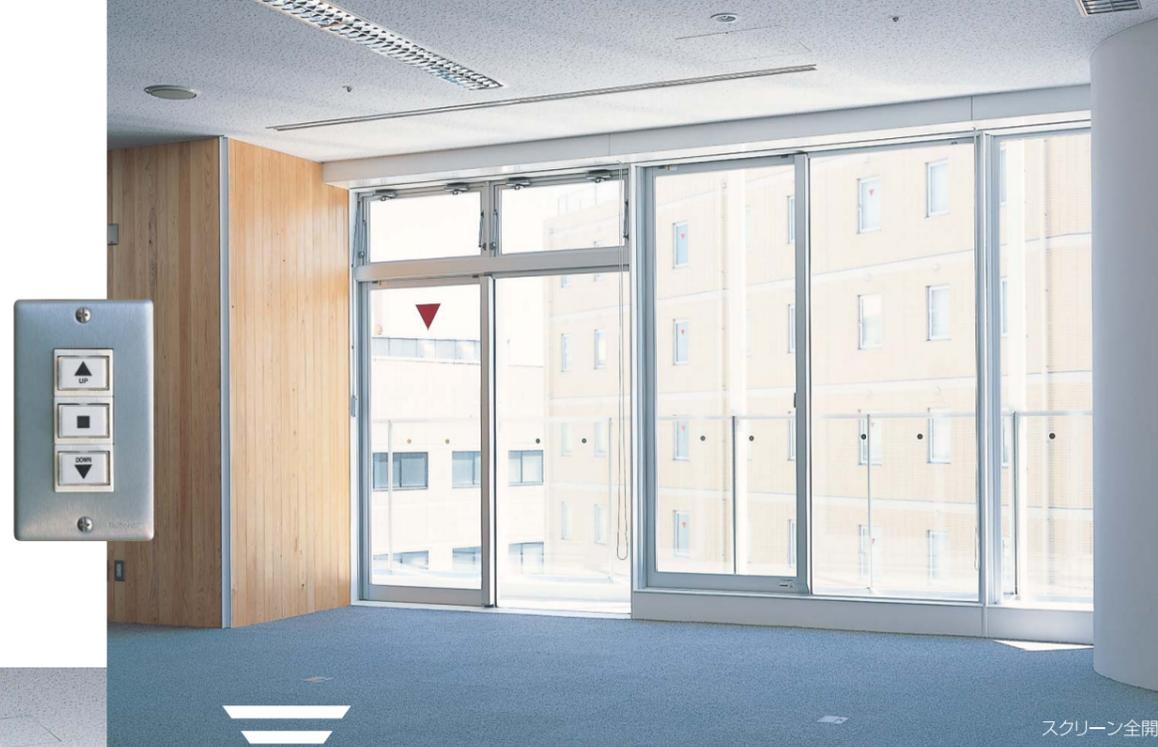
ROLL SCREEN ソフィー in PEGASART

ロールスクリーン
「ソフィー大型電動タイプ
外部仕様(特殊仕様)」
「ソフィー大型手動タイプ」

4・5階の御幸町図書館と、6・7階の産学交流センター（「起業を目指す人」に創業支援などを行う）といった施設を抱える「ペガサート」では、読書や起業相談のための快適な室内環境が必要とされていました。そこで採用されたのが、窓の外側にスクリーンを降ろし、強い太陽熱が直接室内に射し込むことを防ぐロールスクリーン「ソフィー大型電動タイプ 外部仕様(特殊仕様)」です。高い技術力によって造られた二チベいの外部仕様スクリーンは、太陽光を反射するばかりではなく、熱をサッシとスクリーンの間に閉じ込め、室内温度の過度な上昇を抑えることで快適な空間を生み出します。多くの人が利用する「ペガサート」文化施設フロアの快適環境創りにも、二チベいの製品が広く活躍しています。

**外部仕様のロールスクリーンには、
快適と安全のための様々なアイデアと工夫があります。**

快適な室内空間をつくり出す外部仕様のロールスクリーンは、絶えず雨や風といった厳しい自然環境にさらされています。ロールスクリーン「ソフィー大型電動タイプ 外部仕様(特殊仕様)」は、グラスファイバーの素材を採用することで優れた強度を実現。7階には風力センサーを取り付け風の状態を感知することで、強風に対する安全性を確保しています。また、シースルータイプなので室内を適度な明るさに保ちます。「ペガサート」には、この外部仕様のロールスクリーンが全部で39台取り付けられ、文化施設フロアの快適性を守っています。



スクリーン全開

ロールスクリーン「ソフィー大型電動タイプ 外部仕様(特殊仕様)」
ロールスクリーン「ソフィー大型手動タイプ」



風の強さを感知する風力センサーからの情報は、制御盤を通して各フロア全てのロールスクリーンと連動し制御されており、風速が6mを越えると自動的にスクリーンが上昇します。



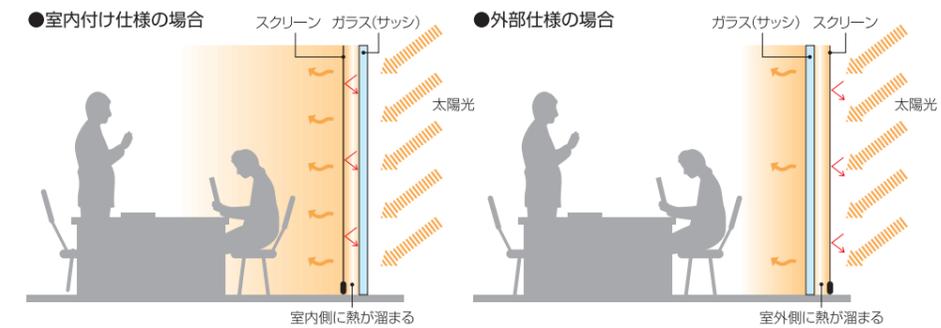
劣化防止、安全確保のために、未使用時のロールスクリーンは上部に収納。外部の美観も損なわない構造になっています。



スクリーンを途中まで降ろした状態

外部仕様のロールスクリーンは、太陽光の熱伝導を軽減します。

従来の室内付けのロールスクリーンでは、ガラスを透した太陽熱がサッシと内側のスクリーンの間(室内側)に溜り、多くの熱が室内に伝わってしまいます。結果として室内温度は上昇、空調システムに負荷を掛けすぎることになります。外部仕様の場合、多くの太陽熱を室内に侵入する前に遮断するとともに、熱がサッシと外側のスクリーンの間(室外側)に溜るので、室内への熱伝導は少なく省エネ効果を発揮します。



室内側に熱が溜まる

室外側に熱が溜まる



風などの影響を受けにくくし、スムーズな昇降を保つためのガイドワイヤーが、全てのロールスクリーンに取り付けられ安定性を確保しています。



▲ワイヤースナップ(ガイドワイヤー下部固定)



スクリーン全開

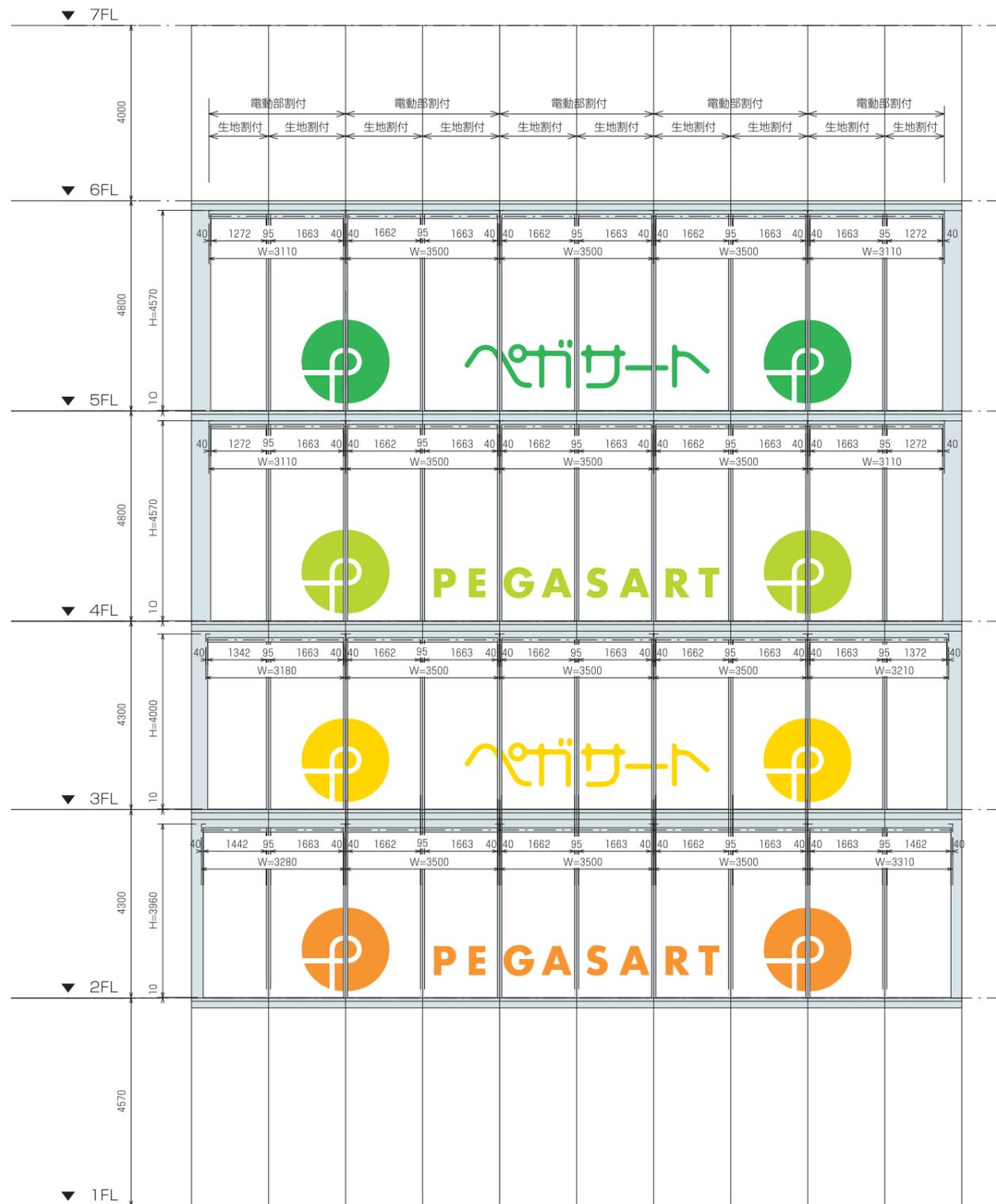
**会議中の暗転時に備え、
遮光タイプのロールスクリーンを設置。**



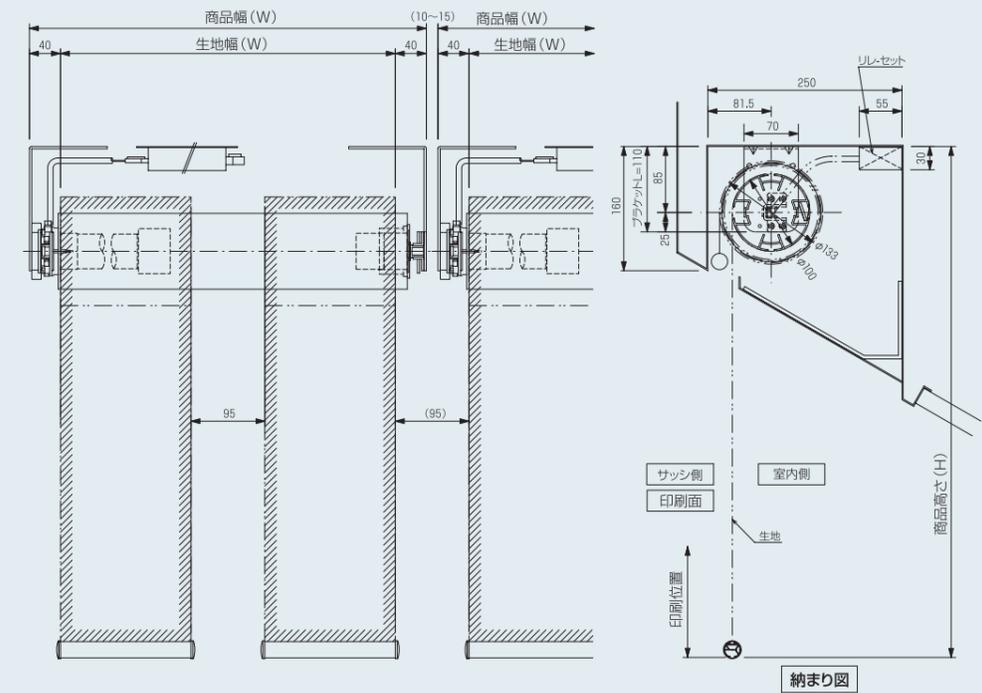
色柄No.N-3237

遮光性に優れた手動タイプのロールスクリーンと、外部仕様のロールスクリーンを併用することで、優れた遮光効果を発揮します。

ソフィー大型電動タイプ コマーシャル仕様 外観図



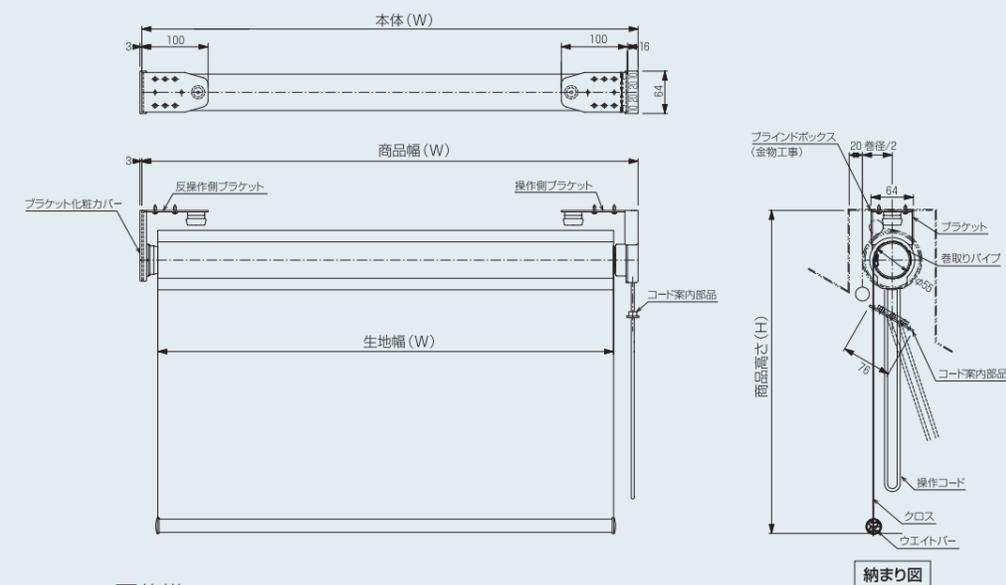
ソフィー大型電動タイプ(コマーシャル仕様) 構造図



仕様

商品名	ソフィー大型電動タイプ(コマーシャル仕様)
巻き取りパイプ	材質:アルミニウム合金 (Φ100)
ブラケット	材質:SPCC
ウエイトバー	材質:アルミニウム合金 焼付塗装仕上げ
クロス	材質:ポリエステル 色柄No.N-3113

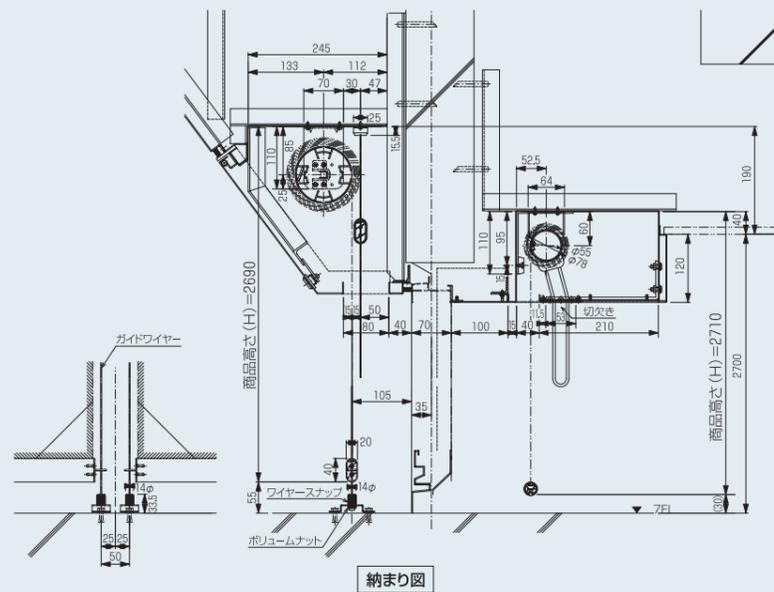
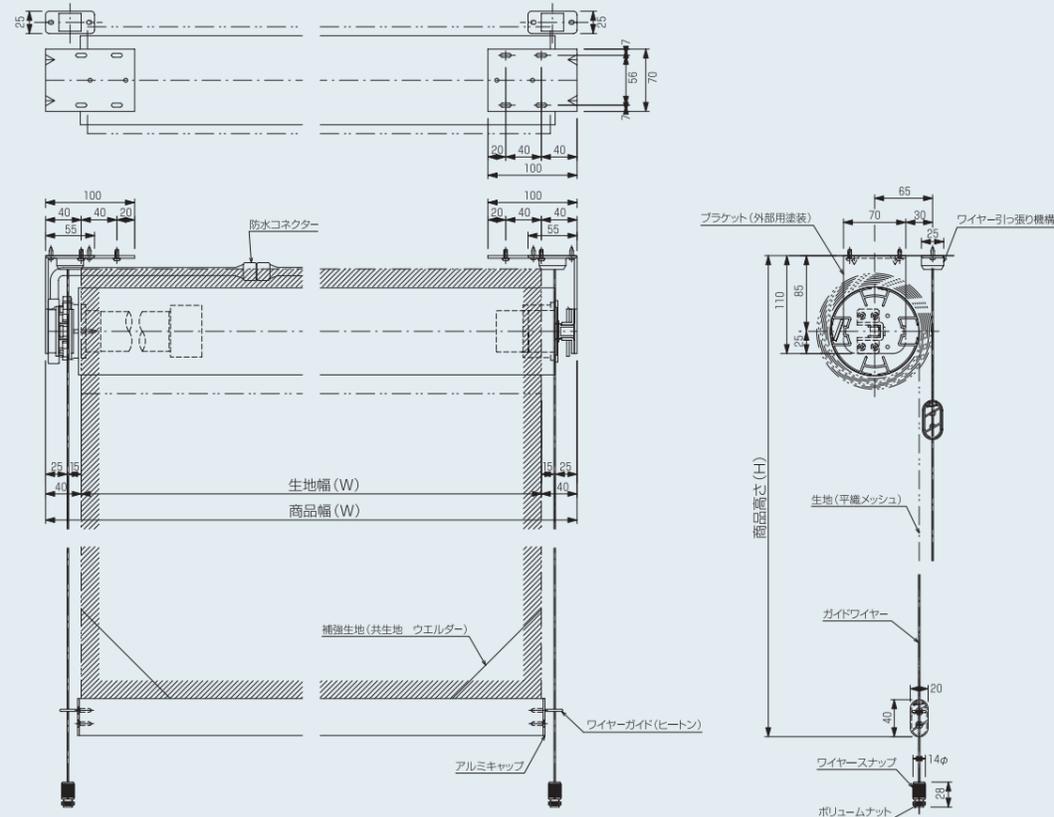
ソフィー大型手動タイプ構造図



仕様

商品名	ソフィー大型手動タイプ
巻き取りパイプ	材質:アルミニウム合金 (Φ55) 無着色アルマイト仕上げ
ブラケット	材質:SPCC 焼付塗装仕上げ
ウエイトバー	材質:アルミニウム合金 焼付塗装仕上げ

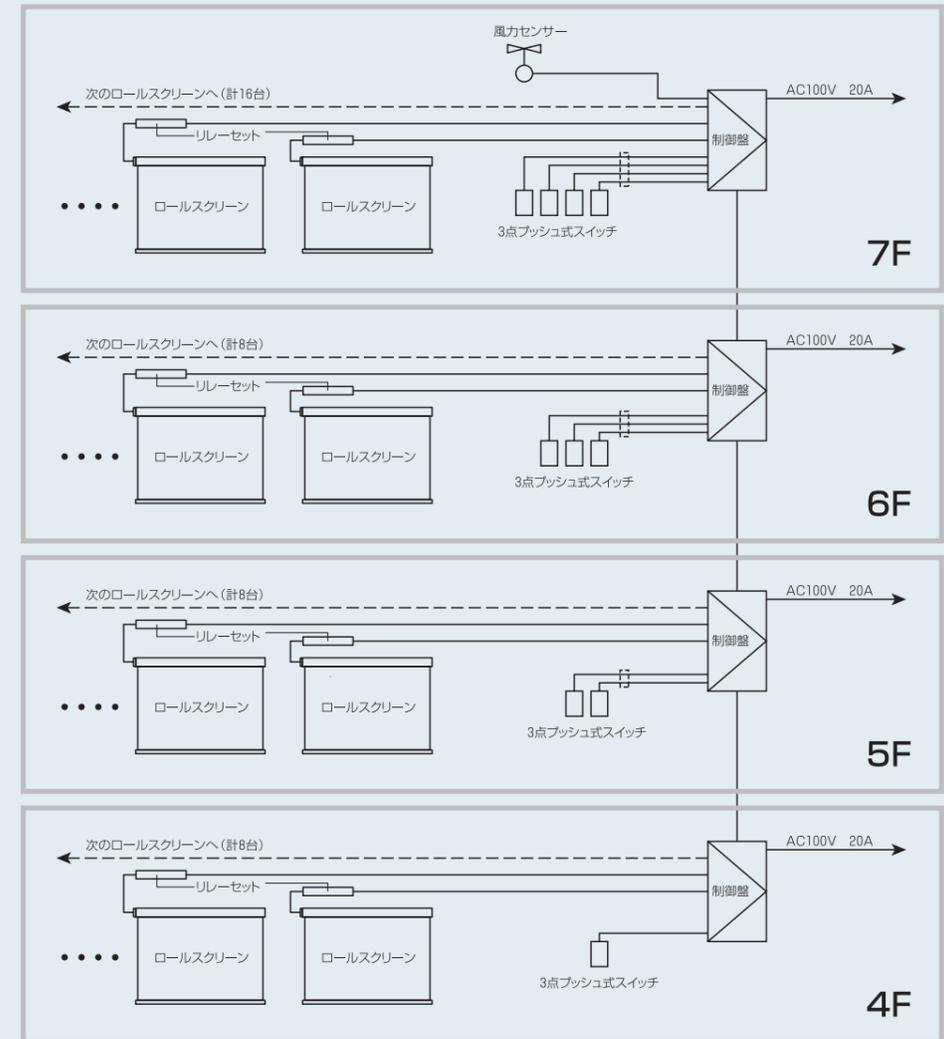
ソフィー大型電動タイプ(外部仕様) 構造図



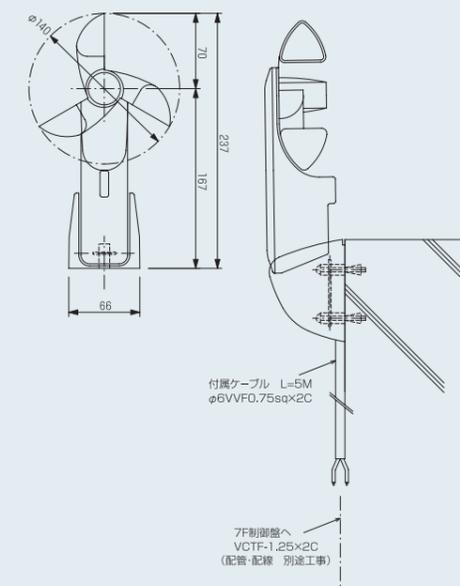
仕様

商品名	ソフィー大型電動タイプ(外部仕様)
巻き取りパイプ	材質:アルミニウム合金(φ100) 無着色アルマイト仕上げ
プラケット	材質:SPCC 外部塗装仕上げ
ウェイトバー	材質:アルミニウム合金 無着色アルマイト仕上げ
クロス	材質:グラスファイバー 色柄No.N-3262

ソフィー大型電動タイプ(外部仕様) 配線系統図



風力センサー構造図



施工例シリーズカタログバックナンバーリスト

- EX.1 大乗淑徳学園「山中湖研修センター」壁面移動システム
EX.3 八王子市庁舎 断熱ダブルスラットブラインド、スカイルーフ、スライディングウォール、パーティション
EX.5 大正(現 三井)海上本社ビル クライマー式電動ブラインド、電動ロールスクリーン、電動ローマンシェード
EX.6 八王子中央図書館、鹿児島県歴史資料センター「黎明館」、福江文化会館、清瀬市郷土博物館 展示パネル
EX.7 沖縄コンベンションセンター大展示場、名古屋ポートハウス、港区庁舎(東京都)、横浜市立大学医学部 電動ロールスクリーン
EX.8 横浜市美術館、グランドギャラリー 電動トッパライトルーバー
EX.9 新川崎三井ビルディング 電子ブラインド「テクニスト」
EX.10 東京電力株式会社東村山総合社屋 スラット角度制御方式自動ブラインド(アメニティ窓システム)
EX.11 大阪ビジネスパーク「クリスタルタワー」 電子ブラインド「テクニスト」~ビル・ウォール・イルミネーション~
EX.12 中国銀行香港タワー 電子ブラインド「テクニスト」、変形ブラインド、傾斜ブラインド

- EX.13 東京都新庁舎 電動スライディングウォール、大型電子ロールスクリーン
EX.14 武相学園50周年記念館 電動スライディングスクリーンシステム、大型電動ジェルミ スライディングウォール、サクセション、ロールスクリーン「ソフィー」
EX.15 ソリッドスクエア 電子制御システムロールスクリーン「ソフィーテクノタイプ」 電動水平ロールスクリーン、電動傾斜ロールスクリーン 電動クライマー式ロールスクリーン 大型電動天窓・傾斜窓用ロールスクリーン「ソフィー電動F.T.Sタイプ」 大型電動式ロールスクリーン「ソフィー大型電動タイプ」
EX.16 長野市オリンピック記念アリーナ他 天窓用ブラインド「電動スカイルーフ50」、電子ブラインド「テクニスト暗幕35」 超大型手動式ロールスクリーン、大型電動式ロールスクリーン「ソフィー大型電動タイプ」 大型手動式ロールスクリーン「ソフィー大型手動タイプ」 静音電子制御システムローマンシェード「ラデューステクノサイレントタイプ」
EX.17 新都道府県会館 クライマー式電動ブラインド 電子制御システムロールスクリーン「ソフィーテクノタイプNICS仕様」 静音電子制御システムローマンシェード「ラデューステクノサイレントタイプNICS仕様」
EX.18 オオサカ・ガーデン・シティ 梅田ダイビル 電動木製ブラインド「クレール電動タイプNICS仕様」 静音電子制御システムロールスクリーン「ソフィーテクノサイレントタイプNICS仕様」
EX.19 國學院大學 渋谷キャンパス・中央大学 後楽園キャンパス 2段式ブラインド

※EX.2とEX.4は廃版となっております。※カタログご希望の際は、弊社営業員にお申し付けください。



本社 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-15-4 ホームページアドレス http://www.nichi-bei.co.jp お問い合わせは、下記事業所までお申し付けください。

■事業所

- 東北支店 ☎(022)786-9669 FAX(022)786-8448 〒983-0024 仙台市宮城野区鶴巻1-22-45
北東北営業所 ☎(019)652-2669 FAX(019)624-0543 〒020-0064 盛岡市梨木5-47
青森出張所 ☎(017)774-5961 FAX(017)722-4810 〒030-0821 青森市勝田1-2-12
秋田出張所 ☎(018)862-3633 FAX(018)864-3302 〒010-0951 秋田市山王2-1-54
南東北営業所 ☎(024)923-5859 FAX(024)934-5093 〒963-8025 郡山市桑野1-15-3
山形出張所 ☎(023)643-9050 FAX(023)643-3299 〒990-2461 山形市南館1-9-8
北関東支店 ☎(048)651-0736 FAX(048)651-0792 〒331-0811 さいたま市北区吉野町1-401-1
川越出張所 ☎(042)968-1611 FAX(042)968-1615 〒350-1302 狭山市東三ツ木201
高崎営業所 ☎(027)322-1056 FAX(027)322-0671 〒370-0043 高崎市高岡町345
熊谷出張所 ☎(048)523-5101 FAX(048)523-5071 〒360-0833 熊谷市大字広瀬414
長野営業所 ☎(026)244-7767 FAX(026)244-3412 〒380-0803 長野市三輪3-1-26
松本出張所 ☎(0263)34-2391 FAX(0263)34-2421 〒390-0863 松本市白坂2-3-31
新潟営業所 ☎(025)285-1888 FAX(025)285-3191 〒950-0992 新潟市上所上1-7-17
長岡出張所 ☎(0258)28-1471 FAX(0258)28-2881 〒940-2124 長岡市希望ヶ丘4-3-10
東関東支店 ☎(029)228-2607 FAX(029)228-1896 〒310-0911 水戸市見和1-323-8
水戸営業所 ☎(029)228-2607 FAX(029)228-1896 〒310-0911 水戸市見和1-323-8
つくば出張所 ☎(0298)55-4707 FAX(0298)55-4706 〒305-0047 つくば市千現1-4-1
宇都宮営業所 ☎(028)622-6532 FAX(028)622-6478 〒320-0062 宇都宮市東宝木町9-20
東部支店 ☎(03)3272-2238 FAX(03)3272-1998 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-15-4
間仕切第一営業所 ☎(03)3272-2237 FAX(03)3272-5870 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-15-4
間仕切第二営業所 ☎(03)3272-2236 FAX(03)3272-5870 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-15-4
間仕切第三営業所 ☎(03)3272-2020 FAX(03)3272-5870 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-15-4
東部第一営業所 ☎(03)3272-2235 FAX(03)3272-1998 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-15-4
多摩出張所 ☎(042)526-0769 FAX(042)524-7278 〒190-0012 立川市曙町1-11-9
東部第二営業所 ☎(03)3272-2239 FAX(03)3272-1998 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-15-4
千葉出張所 ☎(043)247-3633 FAX(043)247-3665 〒260-0031 千葉市中央区新千葉2-7-1
つくば出張所 ☎(0298)55-4707 FAX(0298)55-4706 〒305-0047 つくば市千現1-4-1
東部第三営業所 ☎(045)212-5233 FAX(045)212-5217 〒220-8134 横浜西区みなとみらい2-2-1-1 横浜ランドマークタワー34F
東京支店 ☎(03)3272-1571 FAX(03)3272-1572 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-15-4
横浜営業所 ☎(045)212-5233 FAX(045)212-5217 〒220-8134 横浜西区みなとみらい2-2-1-1 横浜ランドマークタワー34F
県央出張所 ☎(046)229-9559 FAX(046)229-9777 〒243-0014 厚木市旭町3-1-20
相模野田出張所 ☎(042)759-5155 FAX(042)759-5156 〒229-0002 相模原市淵野辺1-2-1
多摩営業所 ☎(042)526-0769 FAX(042)524-7278 〒190-0012 立川市曙町1-11-9
山梨出張所 ☎(055)235-9411 FAX(055)235-9415 〒400-0048 甲府市青川本町7-3
千葉営業所 ☎(043)247-3633 FAX(043)247-3665 〒260-0031 千葉市中央区新千葉2-7-1
柏出張所 ☎(047)7162-5541 FAX(047)7162-5546 〒277-0014 柏市東1-6-1
中部支店 ☎(052)354-7011 FAX(052)354-7501 〒454-0022 名古屋市中央区露橋1-16-19
三重出張所 ☎(059)225-8561 FAX(059)226-7295 〒514-0016 津市乙部21-19
豊橋出張所 ☎(0532)32-5193 FAX(0532)31-3224 〒441-8026 豊橋市羽根井西町15-2
西三河出張所 ☎(0564)87-4801 FAX(0564)87-4802 〒444-0921 岡崎市中岡崎町6-5
岐阜出張所 ☎(058)245-5515 FAX(058)246-7701 〒500-8227 岐阜市北一色2-8-1
静岡営業所 ☎(054)237-5891 FAX(054)237-5207 〒422-8037 静岡市下島334-1
三島出張所 ☎(055)971-6921 FAX(055)971-6215 〒411-0901 静岡県駿東郡清水町新宿216-2
浜松出張所 ☎(053)421-0541 FAX(053)421-0946 〒435-0042 浜松市篠ヶ瀬001-1
金沢営業所 ☎(076)262-1300 FAX(076)262-4554 〒920-0067 金沢市二宮町14-20
富山出張所 ☎(076)433-9500 FAX(076)433-9502 〒930-0003 富山市桜町1-2-25
福井出張所 ☎(0776)53-8377 FAX(0776)53-5206 〒910-0804 福井市高木中央1-2402

- 近畿支店 ☎(06)6949-6081 FAX(06)6949-6082 〒540-0031 大阪市中央区北浜東1-8
近畿第一営業所 ☎(06)6949-6081 FAX(06)6949-6082 〒540-0031 大阪市中央区北浜東1-8
京都出張所 ☎(075)643-8481 FAX(075)643-8446 〒612-8413 京都市伏見区竹田三ツ杭町23-2
神戸出張所 ☎(078)241-7325 FAX(078)241-7219 〒651-0095 神戸市中央区旭通2-7-8
近畿第二営業所 ☎(06)6949-3051 FAX(06)6949-6082 〒540-0031 大阪市中央区北浜東1-8
関西支店 ☎(06)6949-3711 FAX(06)6949-3811 〒540-0031 大阪市中央区北浜東1-8
奈良出張所 ☎(0742)35-2631 FAX(0742)33-6722 〒630-8115 奈良市大宮町2-4-29
南大阪出張所 ☎(072)255-7421 FAX(072)255-7461 〒591-8025 堺市長曾根町460-1
和歌山出張所 ☎(0734)23-2763 FAX(0734)23-2207 〒640-8404 和歌山市湊571-1
京都営業所 ☎(075)643-8481 FAX(075)643-8446 〒612-8413 京都市伏見区竹田三ツ杭町23-2
滋賀出張所 ☎(077)553-2401 FAX(077)553-2327 〒520-3026 栗東市下釣913-1
神戸営業所 ☎(078)241-7272 FAX(078)241-7219 〒651-0095 神戸市中央区旭通2-7-8
姫路出張所 ☎(0792)82-6286 FAX(0792)88-4889 〒670-0952 姫路市南条574
中国出張所 ☎(082)503-2011 FAX(082)503-2012 〒733-0035 広島市西区南観音5-14-4
松江出張所 ☎(0852)27-9520 FAX(0852)27-9519 〒690-0015 松江市上乃木4-25-23
山口出張所 ☎(083)972-6739 FAX(083)972-6743 〒754-0002 山口県吉敷郡小部町大字下郷3380-2
岡山営業所 ☎(086)245-2090 FAX(086)245-2105 〒700-0971 岡山市野田4-6-12
四国営業所 ☎(087)867-4132 FAX(087)866-4512 〒761-8054 高松市東八幡町18-5
徳島出張所 ☎(088)632-7614 FAX(088)632-7615 〒770-0004 徳島市南田宮3-2-45
松山出張所 ☎(089)974-2551 FAX(089)974-2531 〒790-0042 松山市保免中2-5-19
高松出張所 ☎(088)821-0221 FAX(088)821-0051 〒780-0056 高知市北本町1-4-4
九州支店 ☎(092)471-1441 FAX(092)474-4059 〒816-0092 福岡市博多区東那珂1-9-5
久留米出張所 ☎(0942)34-8860 FAX(0942)34-8868 〒830-0048 久留米市梅津町1009-1
長崎出張所 ☎(095)849-2329 FAX(095)849-2209 〒852-8136 長崎市家野町4-3
北九州営業所 ☎(093)561-8390 FAX(093)582-7153 〒803-0814 北九州小倉北区大手町7-38
大分出張所 ☎(097)521-5000 FAX(097)521-5556 〒870-0108 大分市三佐5-2-9
熊本営業所 ☎(096)369-1420 FAX(096)367-0944 〒862-0913 熊本市尾ノ上1-8-15
宮崎出張所 ☎(0985)28-6610 FAX(0985)28-6261 〒880-0051 宮崎市江平西1-5-11
鹿児島出張所 ☎(099)254-1114 FAX(099)254-3505 〒890-0046 鹿児島市西田2-22-3
東日本ビル営業推進室 ☎(03)3272-2233 FAX(03)3272-0908 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-15-4

■ニチベイグループ企業

- 北海道ニチベイ株式会社 ☎(011)861-9688 FAX(011)861-8529 〒003-0012 札幌市白石区中央二条6-4-10
旭川営業所 ☎(0166)27-8123 FAX(0166)27-8124 〒070-0039 旭川市9条通12丁目右1号
帯広営業所 ☎(0155)27-0770 FAX(0155)24-6816 〒080-0015 帯広市西五条南5丁目4-4
函館営業所 ☎(0138)46-6168 FAX(0138)46-6175 〒041-0806 函館市美原2-4-15
株式会社ニチベイ沖縄 ☎(098)946-1476 FAX(098)946-1474 〒903-0103 沖縄県中頭郡西原町字小那覇1274
ニチベイサービス株式会社 ☎(03)3664-7716 FAX(03)3664-2664 〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町22-6
ニチベイレコーディング株式会社 ☎(03)3272-2027 FAX(03)3272-2017 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-15-4
ニチベイ企画株式会社 ☎(03)3272-2592 FAX(03)3272-4266 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-15-4

■工場

- 相模工場 ☎(046)285-0462 FAX(046)286-3156 〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛日町中津4024
北海道工場 ☎(011)862-4106 FAX(011)862-6645 〒003-0013 札幌市白石区中央三条6-32
埼玉工場 ☎(048)652-1671 FAX(048)652-3425 〒331-0811 さいたま市北区吉野町1-401-1
中部工場 ☎(0575)24-7501 FAX(0575)24-7672 〒501-3911 関市肥田瀬19-2
近畿工場 ☎(0798)36-4100 FAX(0798)23-7444 〒663-8114 西宮市上甲子園4-8-27
広島工場 ☎(082)922-8211 FAX(082)922-0146 〒731-5116 広島市佐伯区八幡1-29-14
九州工場 ☎(092)513-0065 FAX(092)513-0085 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川5-7-15
沖縄工場 ☎(098)946-1476 FAX(098)946-1474 〒903-0103 沖縄県中頭郡西原町字小那覇1274
台湾工場 ☎(886)35-983311 FAX(886)35-981587 台湾省新竹縣新竹市工業區光復北路36號