

22

— Example —

大東文化大学

東松山キャンパス
3号館・10号館

芝浦工業大学

大宮キャンパス
2号館

東京大学

駒場キャンパス
21 KOMCEE

高遮熱ロールスクリーン

シルバースクリーン

高遮蔽ワンコントロール自動降下よこ型ブラインド

ユニタッチ 25 高遮蔽タイプ

 Nichibei



- 納入商品
- ・ソフィーテクノタイプ NICS II仕様 シルバースクリーン
 - ・ソフィー標準タイプ シルバースクリーン
 - ・ソフィーテクノタイプ NICS II仕様 グラミネート



10号館



3号館

- 納入商品
- ・ソフィーテクノタイプ NICS II仕様 シルバースクリーン
 - ・ソフィー標準タイプ シルバースクリーン
 - ・ソフィーテクノタイプ NICS II仕様 遮光生地



教育施設

シルバースクリーン × ユニタッチ25・35高遮蔽タイプ

- 納入商品
- ・ソフィーテクノタイプ NICS II仕様 シルバースクリーン
 - ・ソフィーテクノタイプ NICS II仕様 平織リメッシュ
 - ・ユニタッチ 25 高遮蔽タイプ



地球環境に対する負荷軽減に配慮したキャンパスが増えてきているなか

高い省エネ効果を実現するニチベいの高遮熱ロールスクリーン『シルバースクリーン』と

高い遮蔽性と遮熱機能を持つブラインド『ユニタッチ25高遮蔽タイプ』が採用されました

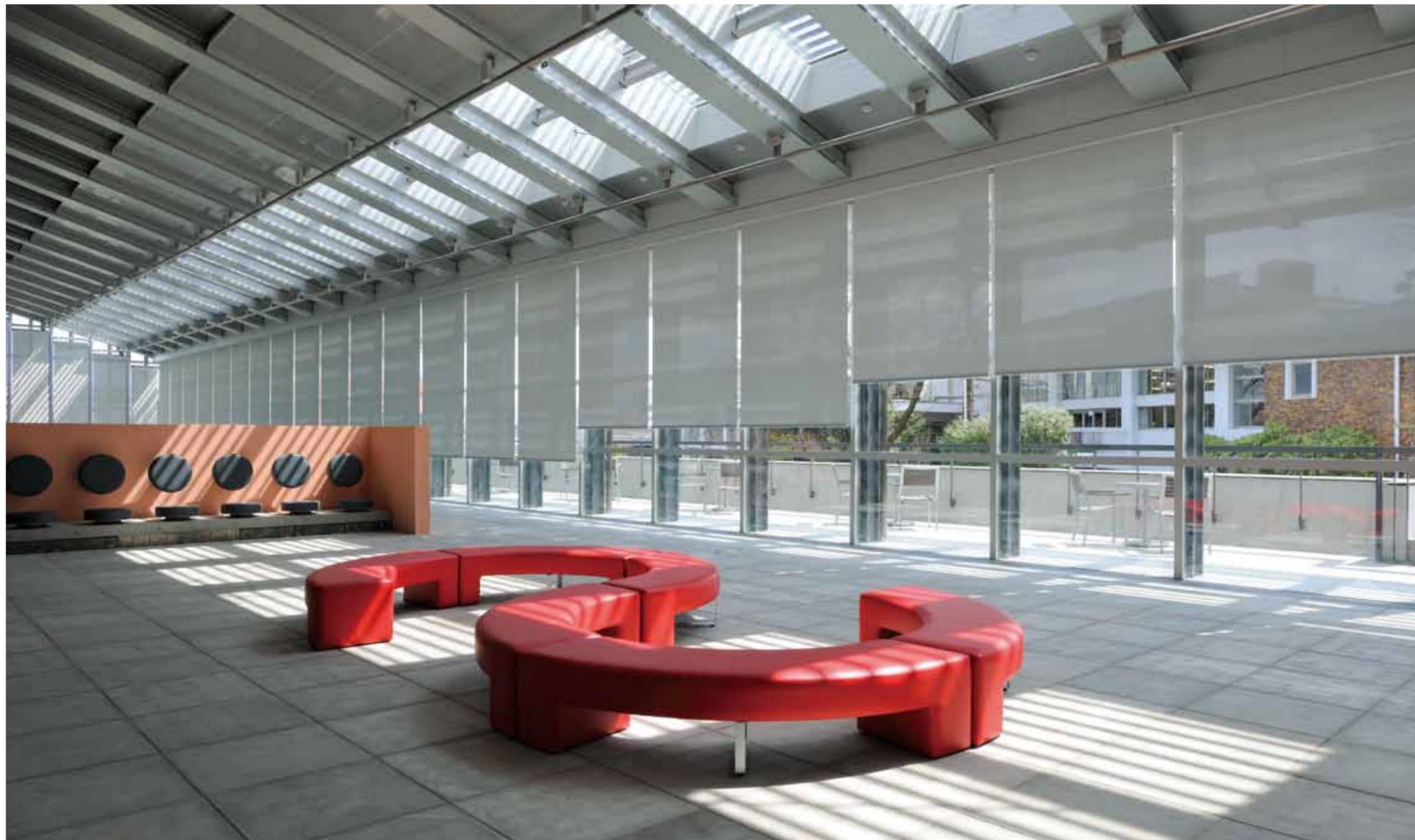
シルバースクリーンが選ばれる理由

- ・全10色の平均約77%の高い日射反射率
- ・10色全て同等の高い省エネ性能
- ・圧迫感を与えないシースルー素材
- ・窓際の温度上昇を抑え、紫外線もカット

ユニタッチ25・35高遮蔽タイプが選ばれる理由

- ・昇降コード穴を無くした高い遮蔽性
- ・高い日射反射性能を持つ遮熱スラットに対応
- ・操作が簡単なワンコントロール自動降下





N5731

東京ドーム6個分の広大な敷地に
自然と一体化するエコキャンパス。

■ 物件概要

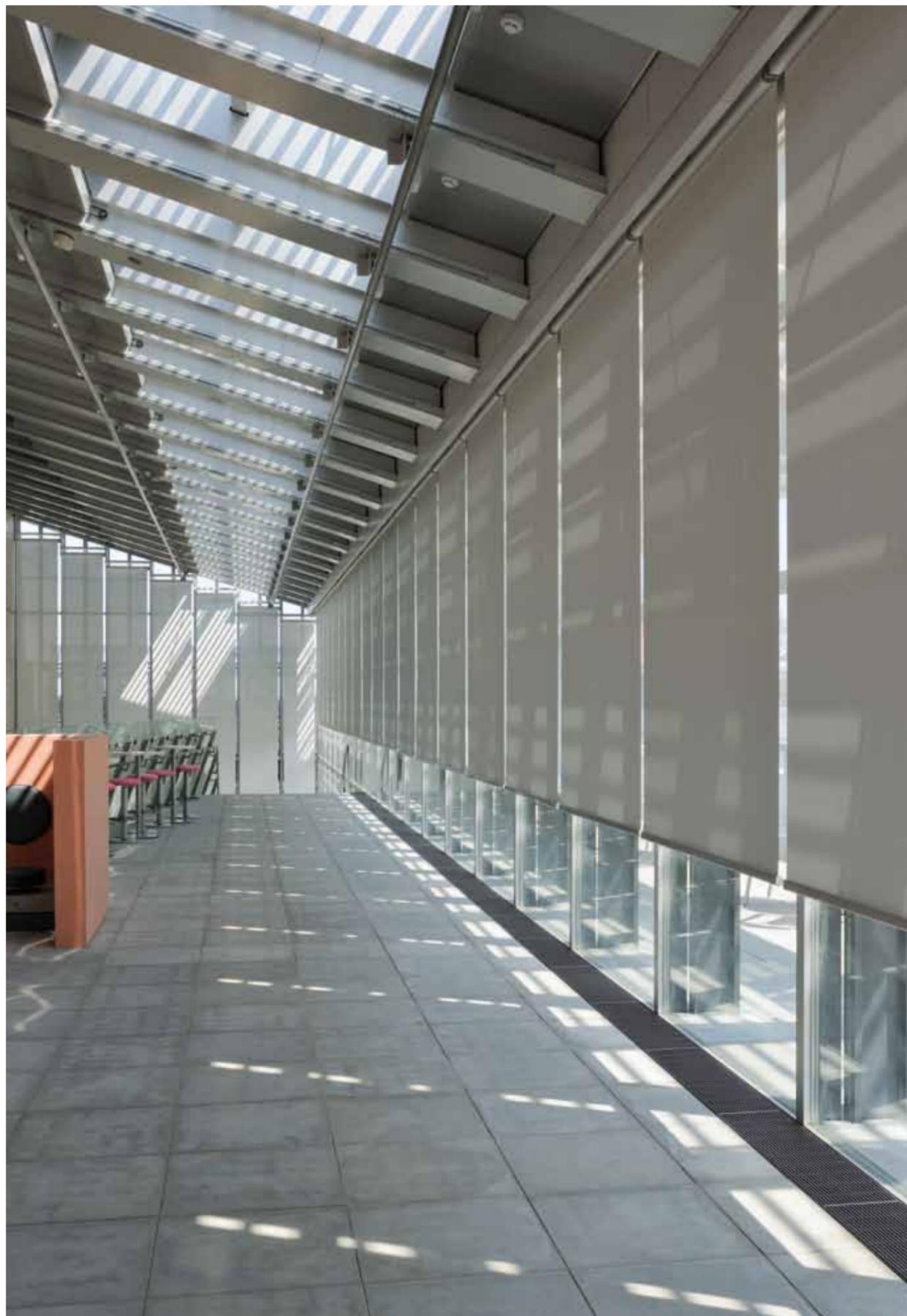
大東文化大学 東松山キャンパス 3号館、10号館		
	3号館	10号館
所在地	埼玉県東松山市岩殿 560	
規模	地下1階地上3階建て	地下1階地上3階建て
延べ床面積	3,788.86㎡	4,236.53㎡
構造	SRC造・一部S造	RC造・一部S造
設計	株式会社日本設計	
監理	株式会社日本設計	
施工	鹿島建設株式会社	
着工	2010年10月着工	
竣工	2011年12月	2011年12月



大東文化大学

Daito Bunka University HIGASHI-MATSUYAMA Campus

東松山キャンパス 3号館・10号館



N5731

ガラス張りの大開口が印象的な広い窓にシルバースクリーンが採用されました。傾斜窓に合わせ、階段状に設置しています。

ソフィーテックタイプ NICS II仕様 シルバースクリーン



N5731

10号館

空調などの風の影響で、ガラスとボトムレールがぶつからないよう、ガイドワイヤー仕様になっています。



N5731

10号館



N5731

ソフィー標準タイプ シルバースクリーン



N5731

実習室

3号館 / 食堂・教室

ソフィーテクノタイプ NICS II仕様 シルバースクリーン



N5731

プロジェクターを使用する教室には、暗転できる遮光生地が採用されました。

ソフィーテクノタイプ NICS II仕様 グラミネート



全閉

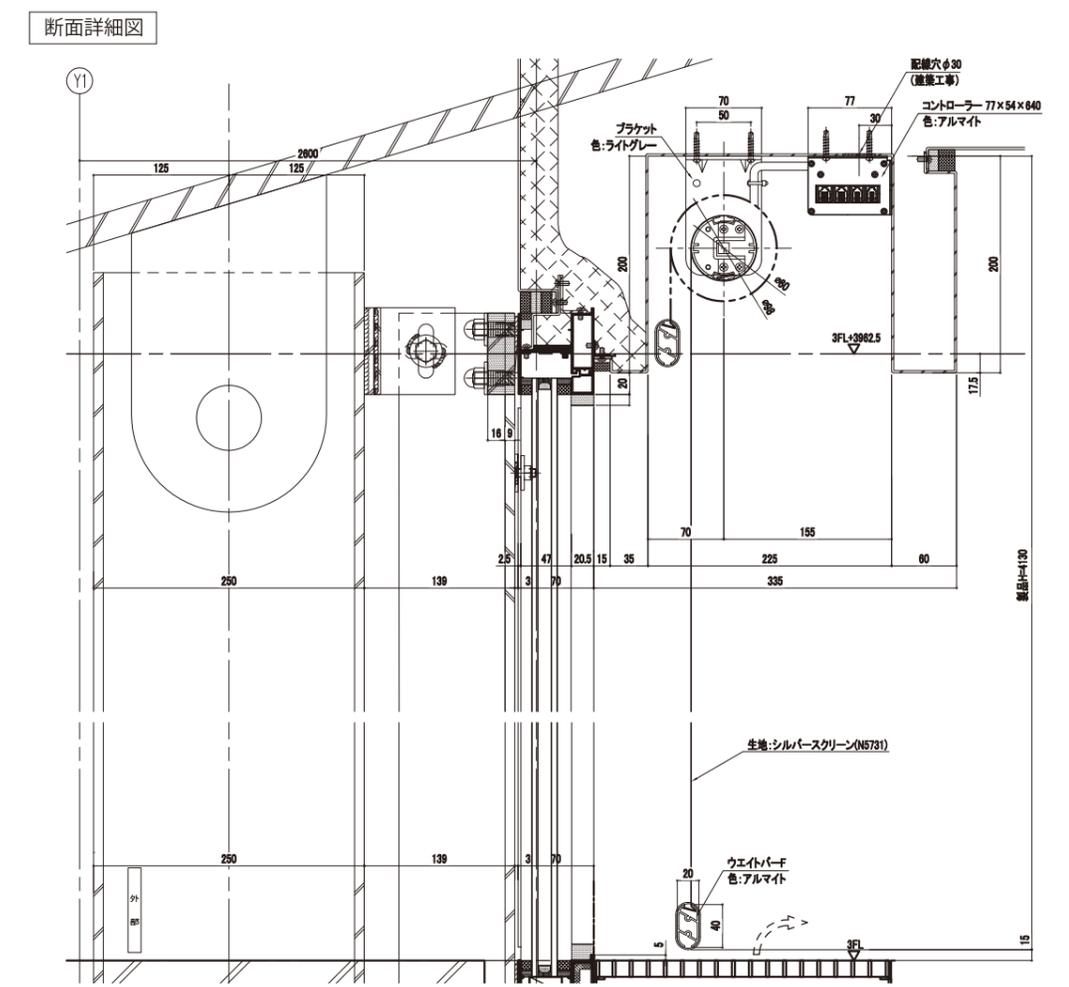
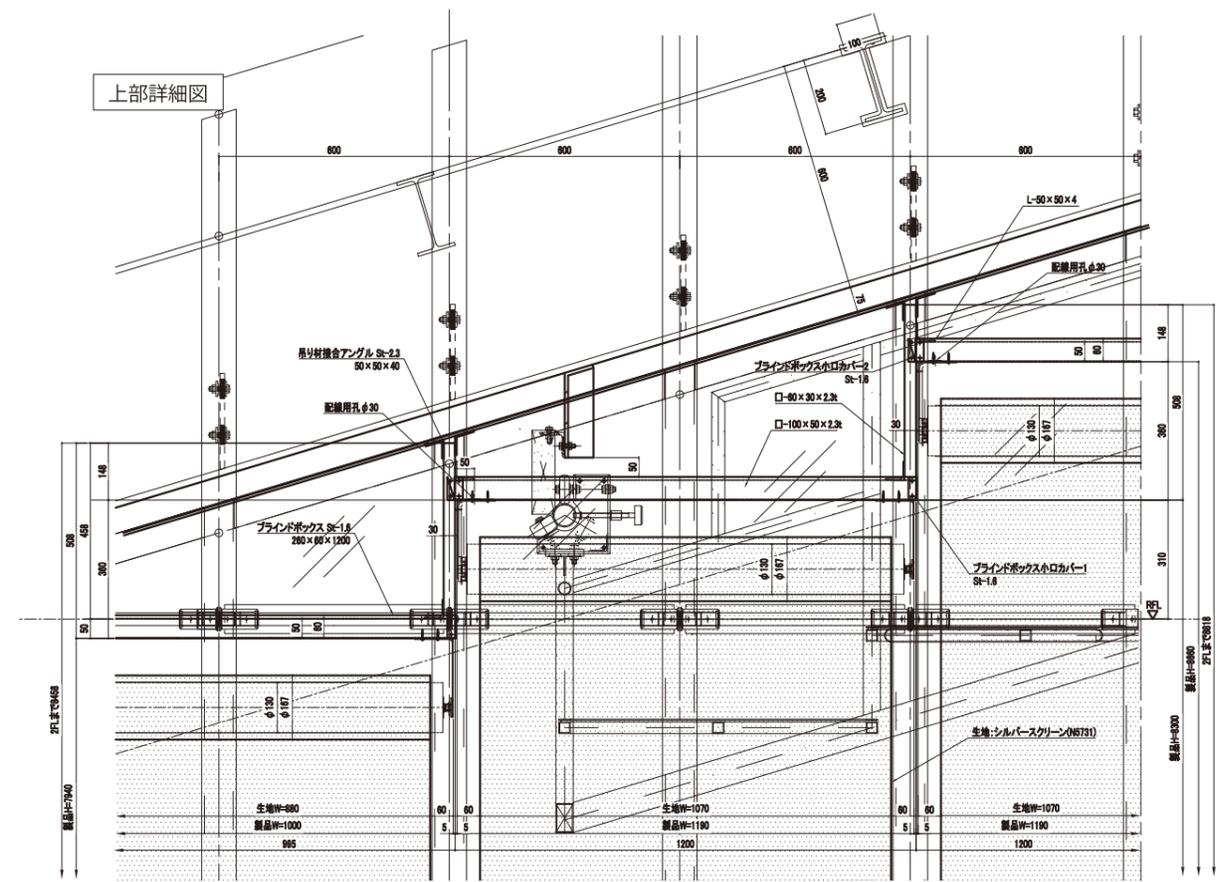
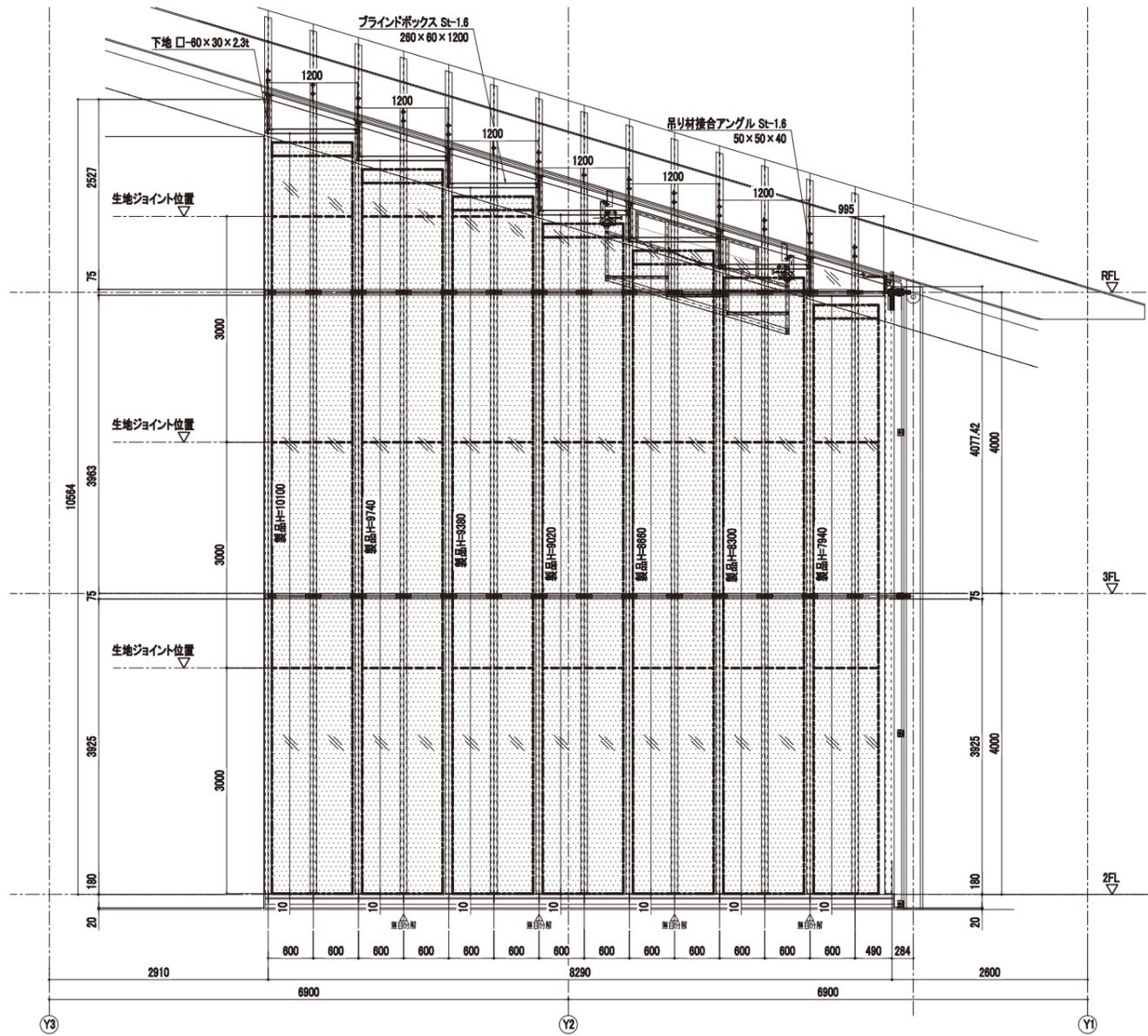


N6452



全閉

10号館 吹抜部 納まり図





■ 物件概要

芝浦工業大学	大宮キャンパス 2号館
所在地	埼玉県さいたま市見沼区深作 307
規模	地上 4 階 地下 1 階建て
敷地面積	約 3,000㎡
延べ床面積	約 9,200㎡
構造	S造
デザイナー・アキテクト	堀越英嗣+芝浦工業大学新 2号館設計スタジオ
設計	株式会社日本設計
施工	清水建設株式会社
着工	2009年11月2日
竣工	2011年1月



広大な敷地に緑があふれる大宮の地に
大学施設としていち早く国際規格 ISO14001 を取得した
グリーンキャンパス。

芝浦工業大学

Shibaura Institute of Technology OMIYA Campus

大宮キャンパス 2号館

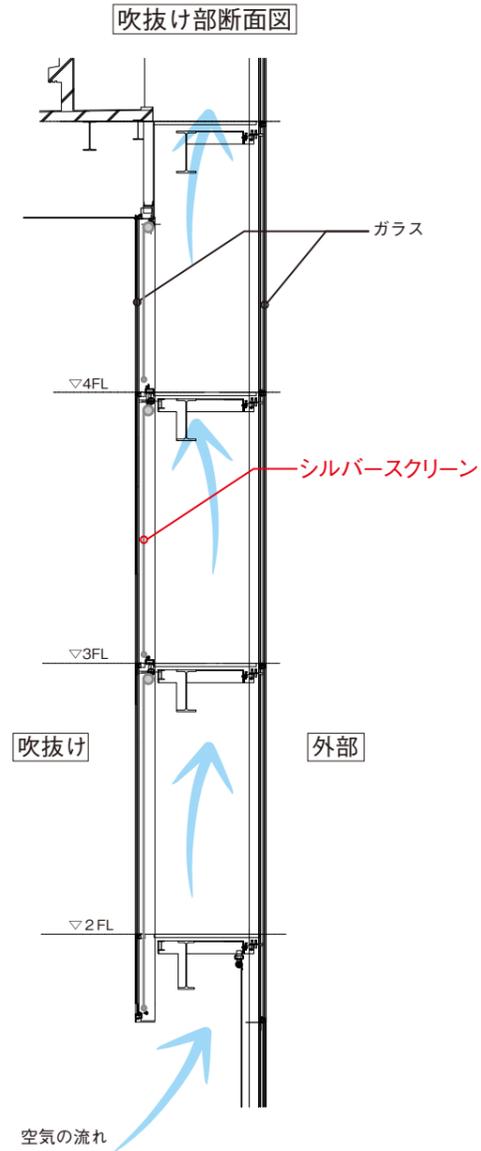
建築の特長

外壁の内側にガラスの壁を設け、それらの間にできた層の温熱環境をコントロールする『ダブルスキン』構造。中間層に外気が流れ、室内の気温を快適に保ちます。

ダブルスキン構造に加え、高い日射反射率で日射熱をカットするロールスクリーン『シルバースクリーン』が採用され、より高い省エネ効果を実現しています。



ダブルスキン中間層部分



ガイドワイヤーにより、中間層を流れる風や空調などによる風の影響でガラスとボトムレールがぶつからない様になっています。

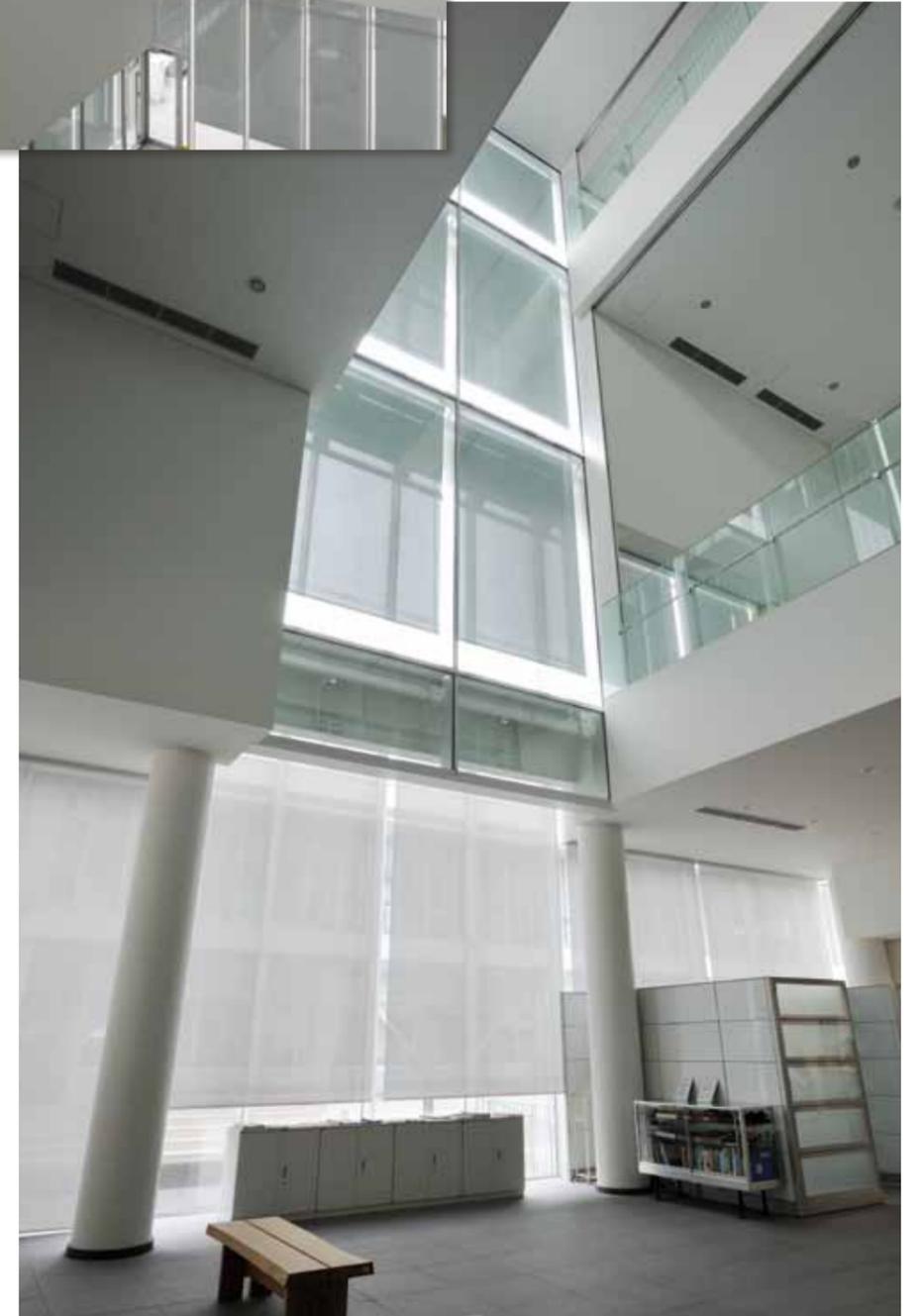
ホール、2・3・4Fラウンジ、廊下

- ・ソフィーテックノタイプ NICS II仕様 シルバースクリーン
- ・ソフィーテックノタイプ NICS II仕様 平織りメッシュ



N5733

たくさん陽が当たる
吹抜け、ラウンジ、廊下に
シルバースクリーンが採用されました。



2~4F:N5733 1F:N6436



2・3・4Fラウンジ、廊下

N5733



廊下

N5733



教室内から見た窓側 C011S

教室

ユニタッチ25 高遮蔽タイプ

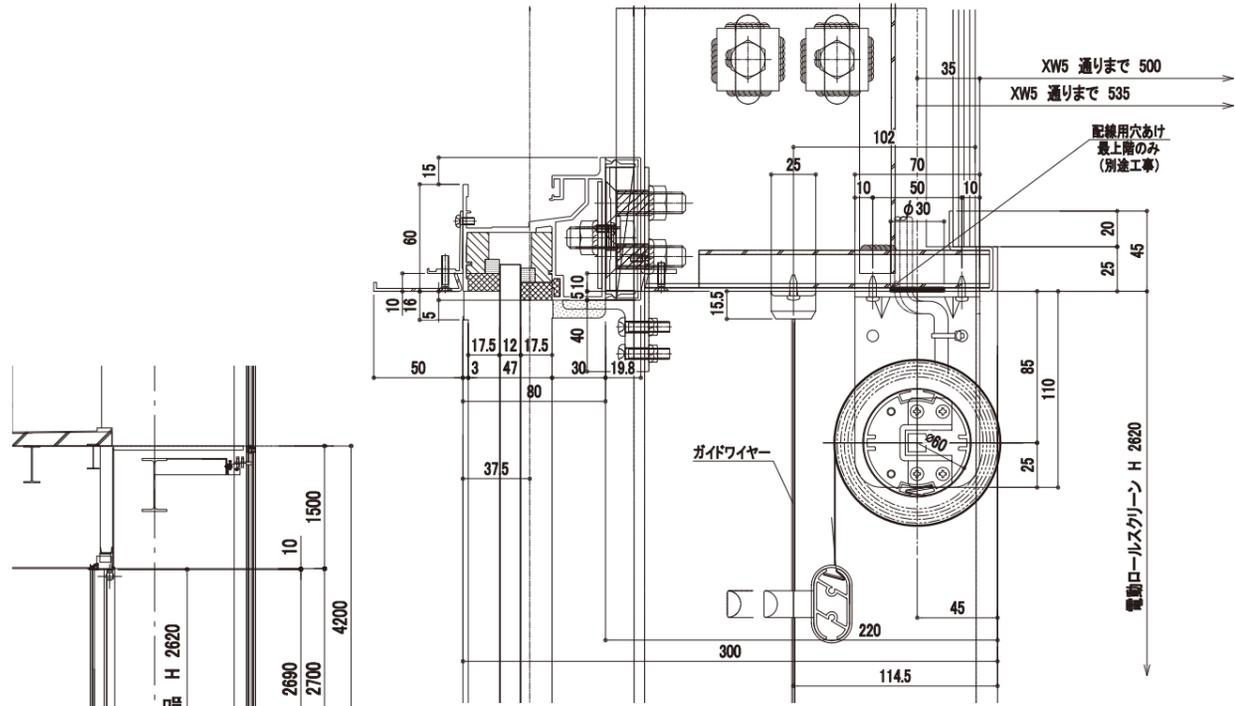


連窓には自動で降下するブラインドで使いやすいユニタッチ25高遮蔽タイプが採用されました。スラットの重なり幅が大きく、昇降コード穴がないので光漏れを少なくすることができます。試験などの際には廊下側、窓側からの光漏れが答案用紙に映ることを防げます。

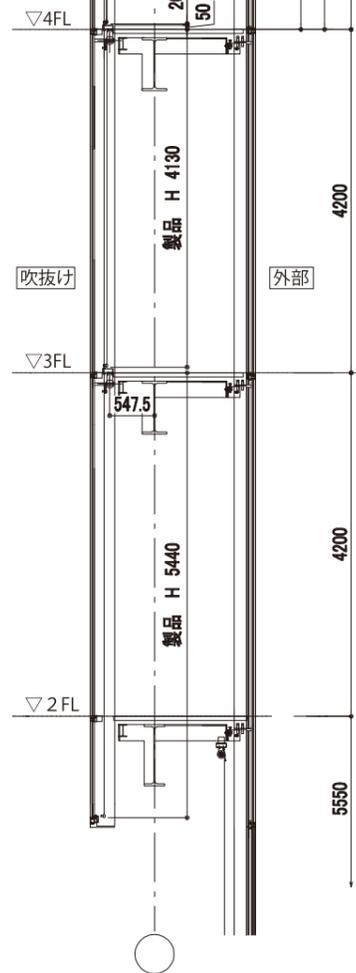


教室内から見た廊下側 C011S

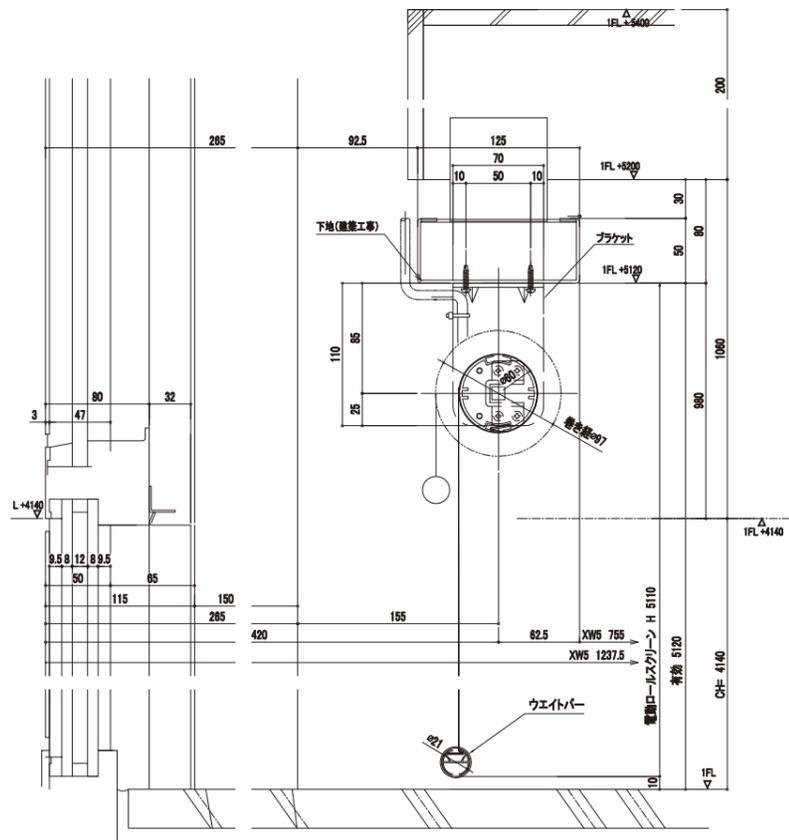
吹抜け部 納まり図



2F~4F 吹抜け部断面詳細図

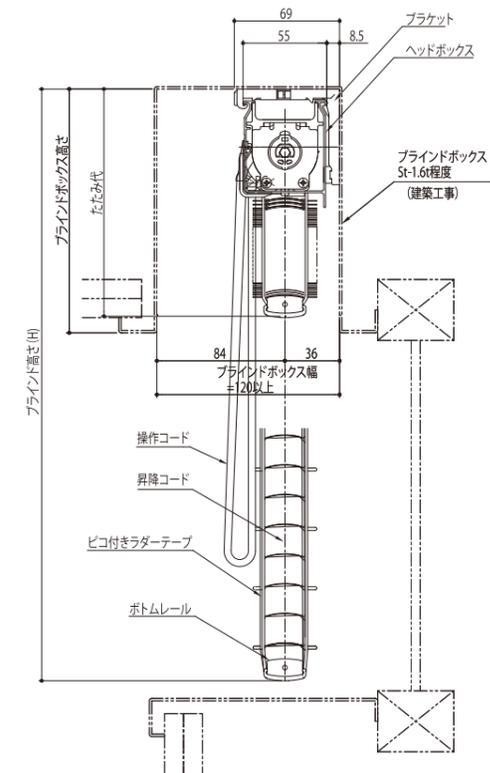
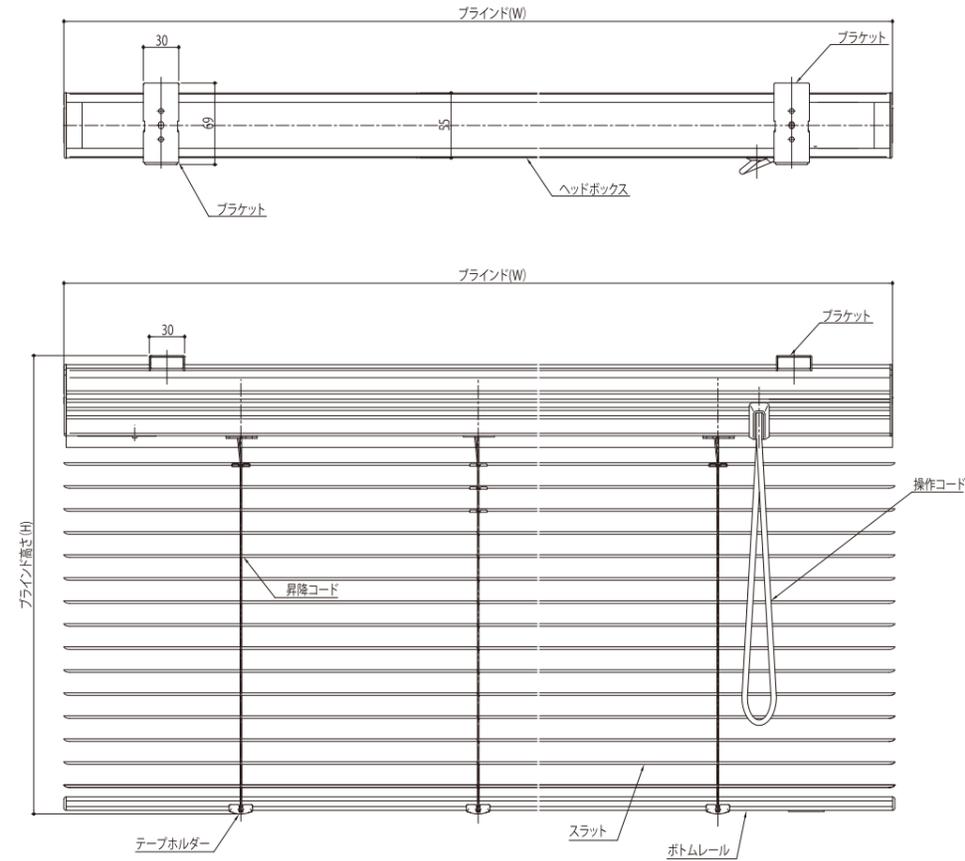


1F~4F 吹抜け部断面図



1F 吹抜け部断面詳細図

ユニタッチ 25 高遮蔽タイプ仕様と構造図

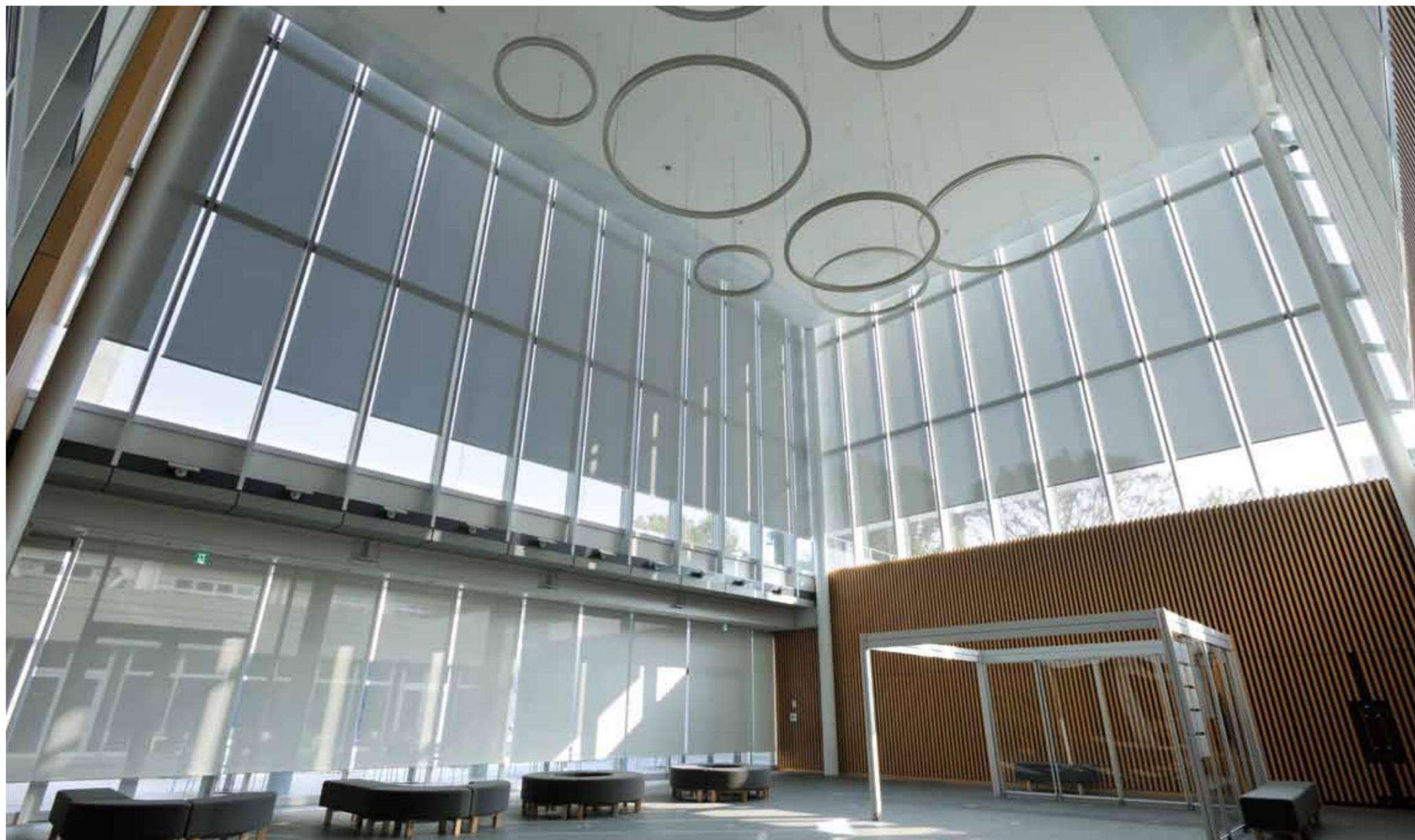


●商品仕様

商品名	ユニタッチ 25 高遮蔽タイプ	
商品略号	UTCN-25	
製作可能寸法	幅 (W)	800 ~ 4000mm
	高さ (H)	510 ~ 3510mm
	面積	8㎡
スラット	幅	25mm
	色	遮熱スラット (42色)
ヘッドボックス	材質	アルミニウム合金に熱硬化性アクリル樹脂塗料を焼付け塗装仕上げ
	材質	アルミニウム合金に熱硬化性アクリル樹脂塗料を焼付け塗装仕上げ
	色	スラットと同色または同系色
ボトムレール	材質	電気亜鉛メッキ鋼板に熱硬化性ポリエステル樹脂塗料を焼付け塗装仕上げ
	色	スラットと同色または同系色
ピコ付キラダーテープ	材質	ポリエステル
	色	3色 (ホワイト, ライトグレー, ブラック)
昇降コード	材質	ポリエステル
	色	3色 (ホワイト, ライトグレー, ブラック)
操作コード	材質	ポリエステル
	色	スラットと同色または同系色
ブラケット	ステンレス, 樹脂他	

●たたみ代計算式

たたみ代	商品高さ mm × 0.031 + 102 [mm]
------	----------------------------

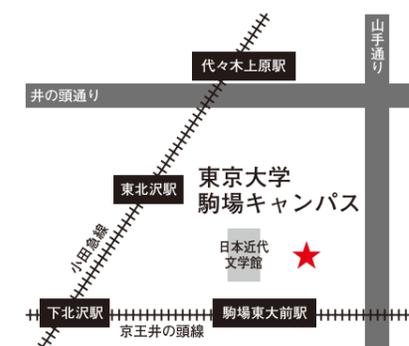


N5731

快適さの追求と環境への負荷を配慮した
『ゼロ・エネルギー・ビル』を目指すエコキャンパス。

■ 物件概要

東京大学 駒場キャンパス 21 KOMCEE	
所在地	東京都目黒区駒場 3-8-1 駒場1キャンパス
規模	地上5階 地下1階
建物高さ	24.91 m
建築面積	942.48㎡
延べ床面積	4,477.76㎡
構造	S,RC 造
設計	株式会社類設計室
施工	安藤建設株式会社
竣工	2011年5月



東京大学

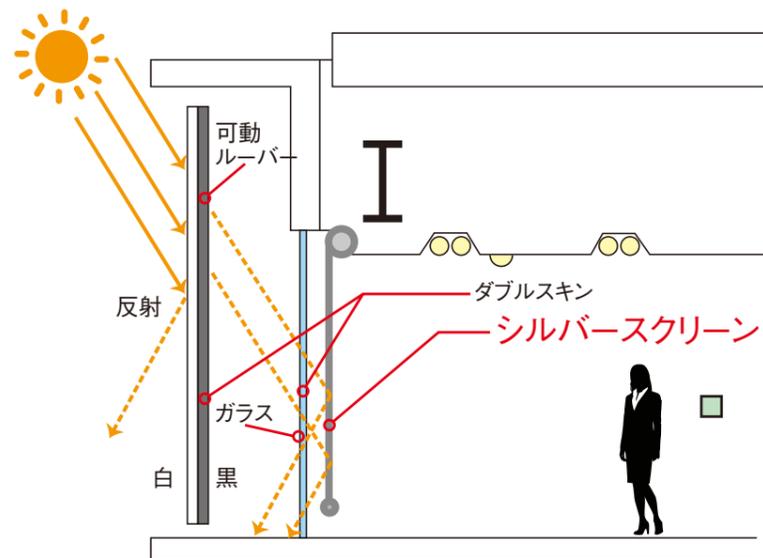
The University of Tokyo, Komaba

駒場キャンパス 21 KOMCEE

建築の特長

東京大学 駒場キャンパス「21 KOMCEE」はNEDO（独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構）の次世代省エネルギー等建築システム実証事業の助成を受け、快適性を損わずにZEB（ゼロ・エネルギー・ビル）の実現を図っています。

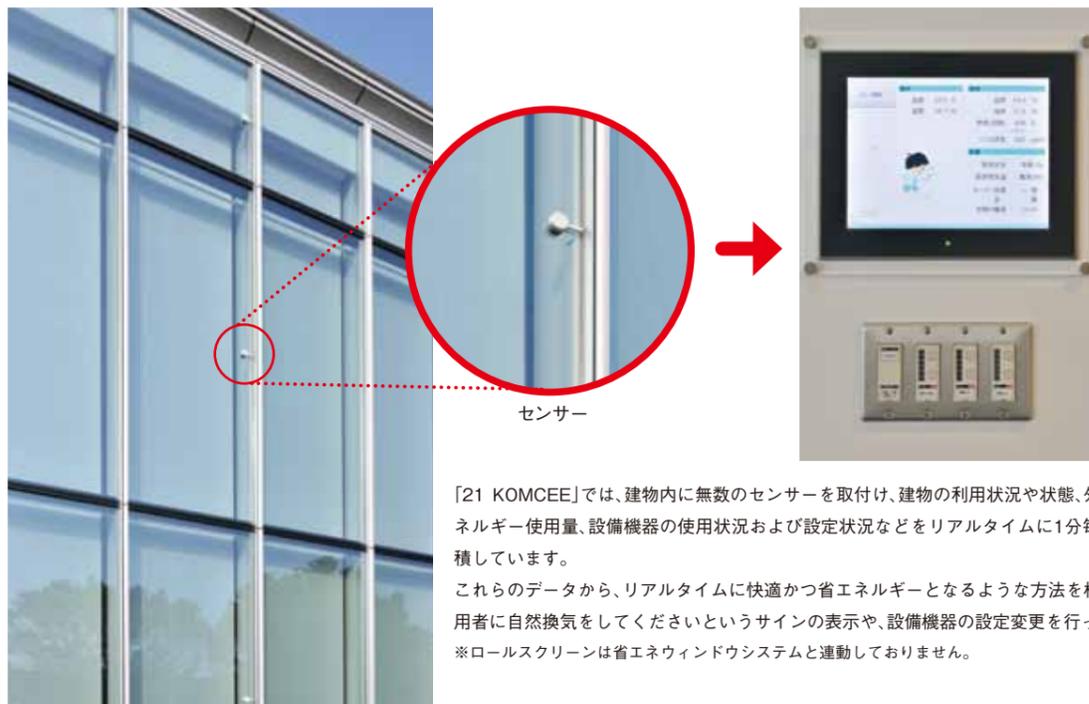
大きな開口が特長的な窓まわりには、高い日射反射率で日射熱をカットするロールスクリーン『シルバースクリーン』が採用されました。



外部可動ルーバーに加え、シルバースクリーンを設置することにより、より日射熱をカットし、ゼロ・エネルギー・ビルの一翼を担っています。

ダブルスキン+省エネウィンドウシステム

中間層に外気が流れるダブルスキンに加え、太陽高度や方位角に対応したシステムが開発され、「外部可動ルーバー・開閉窓・自然換気装置」を組み合わせ、それらをAI制御することによって断熱と開口を容易に変えられる構法の実現を目指したものです。



「21 KOMCEE」では、建物内に無数のセンサーを取付け、建物の利用状況や状態、外気の状態、エネルギー使用量、設備機器の使用状況および設定状況などをリアルタイムに1分毎で計測し、蓄積しています。

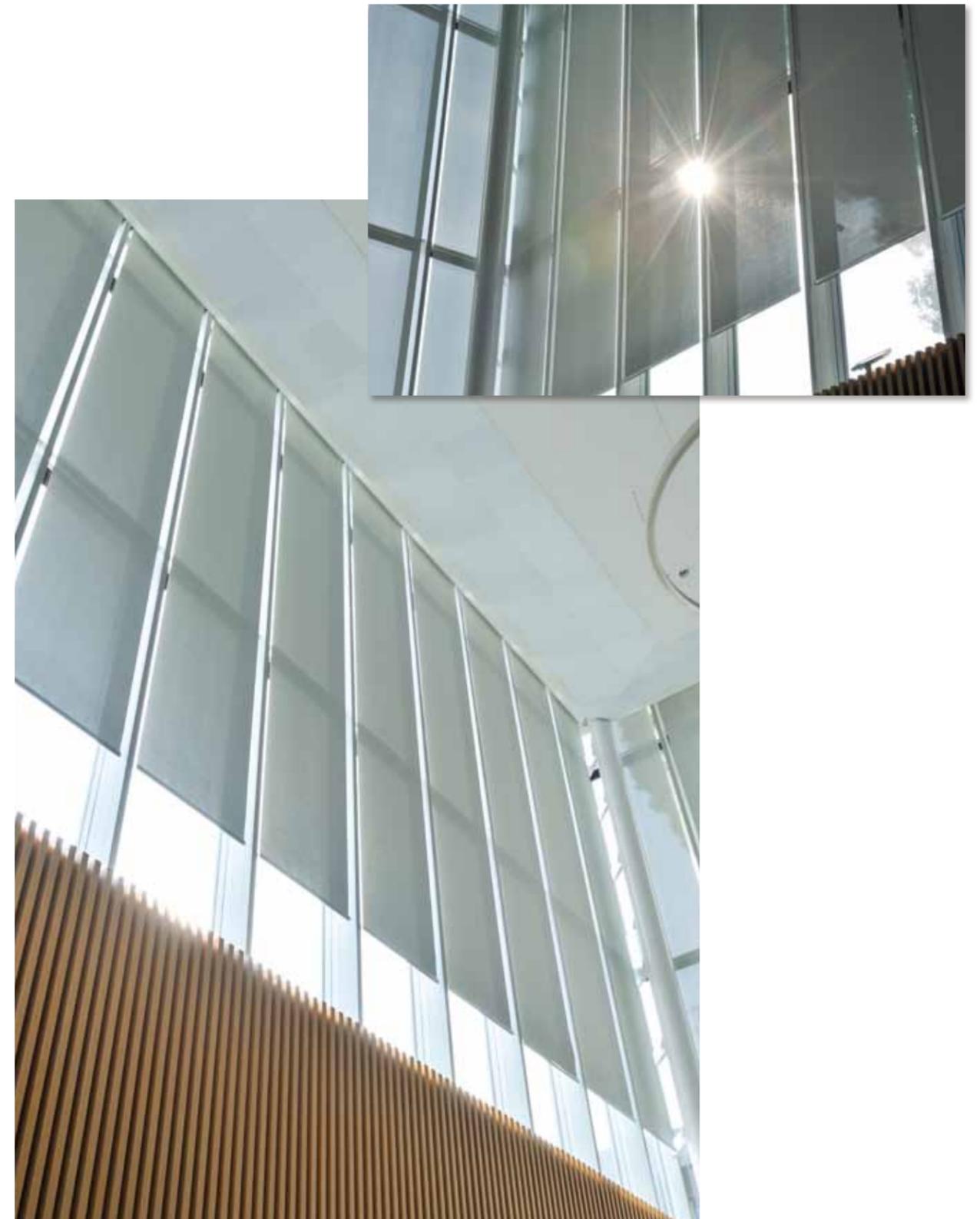
これらのデータから、リアルタイムに快適かつ省エネルギーとなるような方法を検討し、建物利用者に自然換気をしてくださいというサインの表示や、設備機器の設定変更を行っています。

※ロールスクリーンは省エネウィンドウシステムと連動していません。

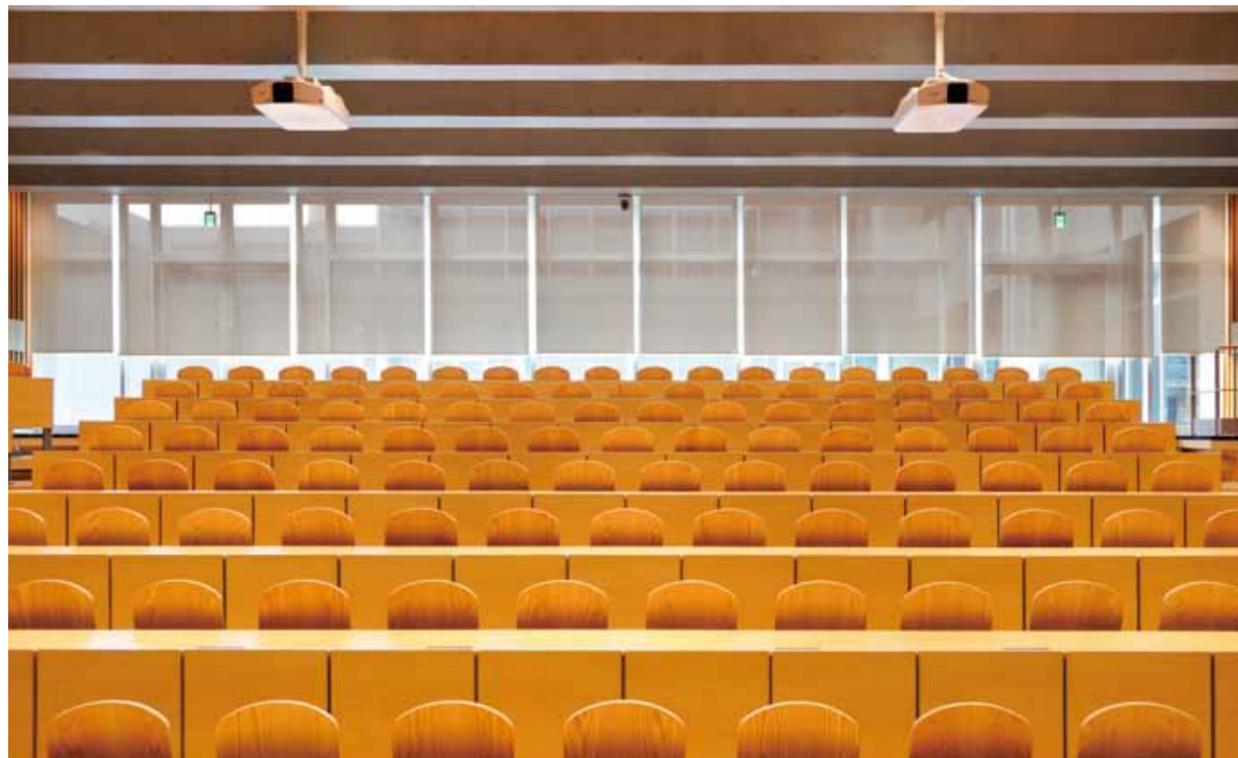
オープンスペースホール

ソフィーテックノタイプ NICS II仕様 シルバースクリーン

ガラス張りの大きな開口にシルバースクリーンを設置することで、日射熱をカットしつつ、快適な透視性も確保。圧迫感がなく快適な空間を提供します。



N5731

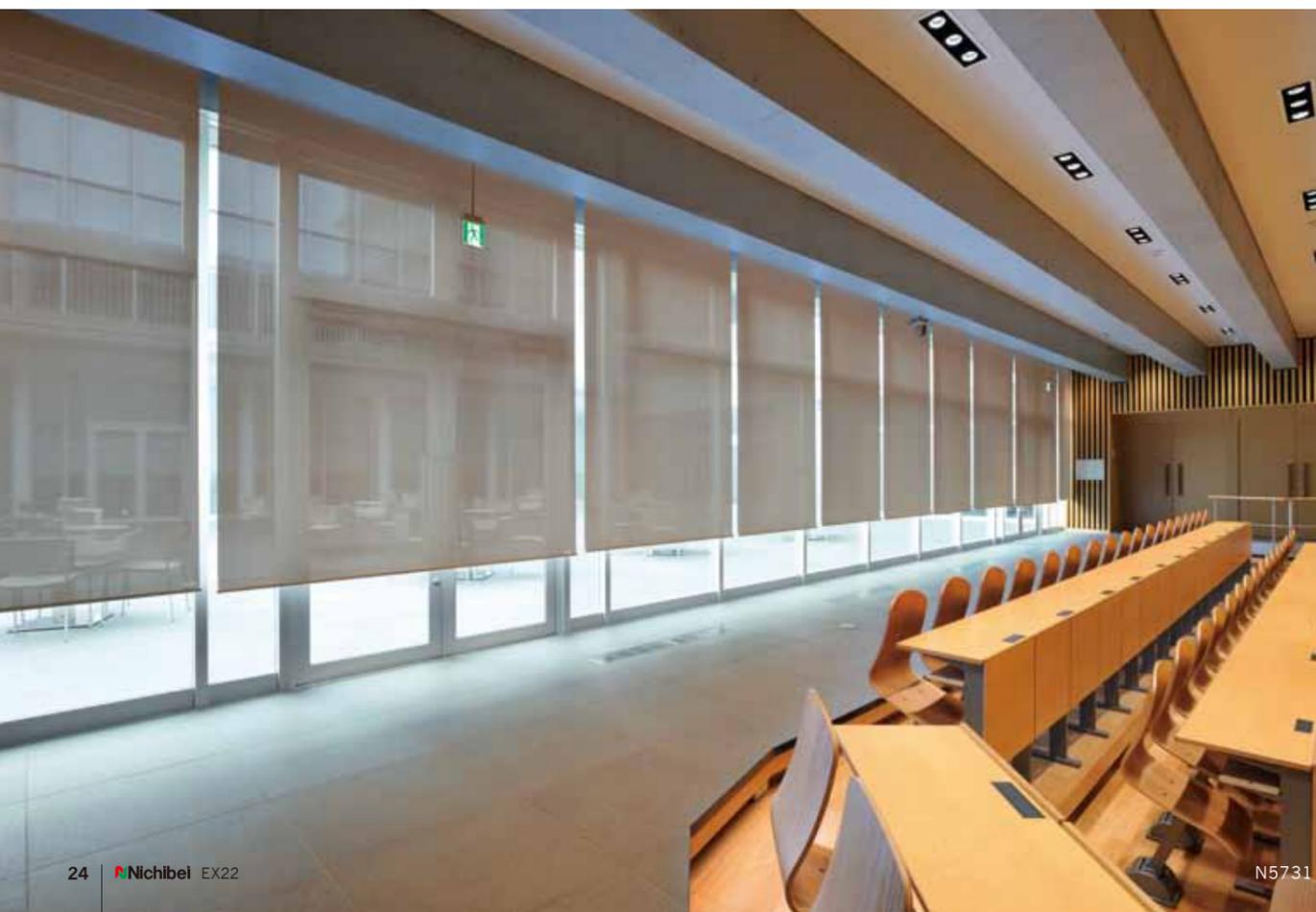


N5731

日射熱をカットしつつ、柔らかな陽射しを取り入れます。

レクチャーホール

ソフィーテクノタイプ NICS II仕様 シルバースクリーン



N5731

教室、廊下側

ソフィー標準タイプ シルバースクリーン

窓際の温度上昇を抑え、教室内を快適に保ちます。
さらにシルバースクリーンの裏面は透けにくく、廊下側からの視線を遮ります。



教室内 N5731



廊下側から見た教室 N5731



遮光生地

プロジェクターを使用する教室には暗転できる遮光生地を設置しました。

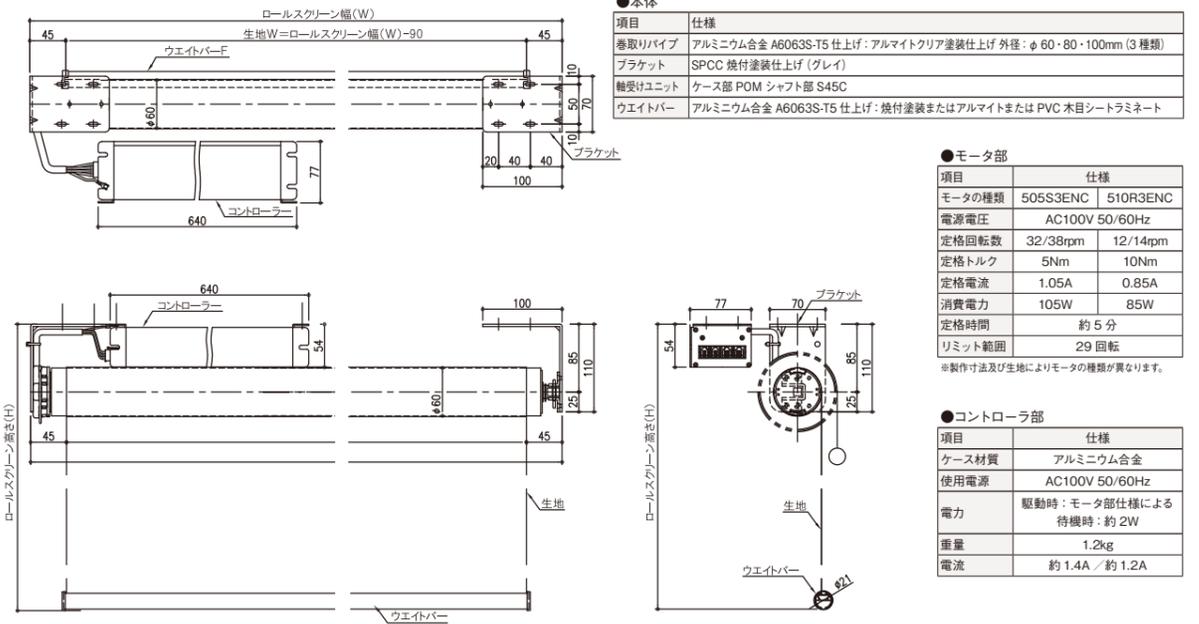
オープンスペース・アリーナ

ソフィーテックノタイプ NICS II仕様 遮光生地

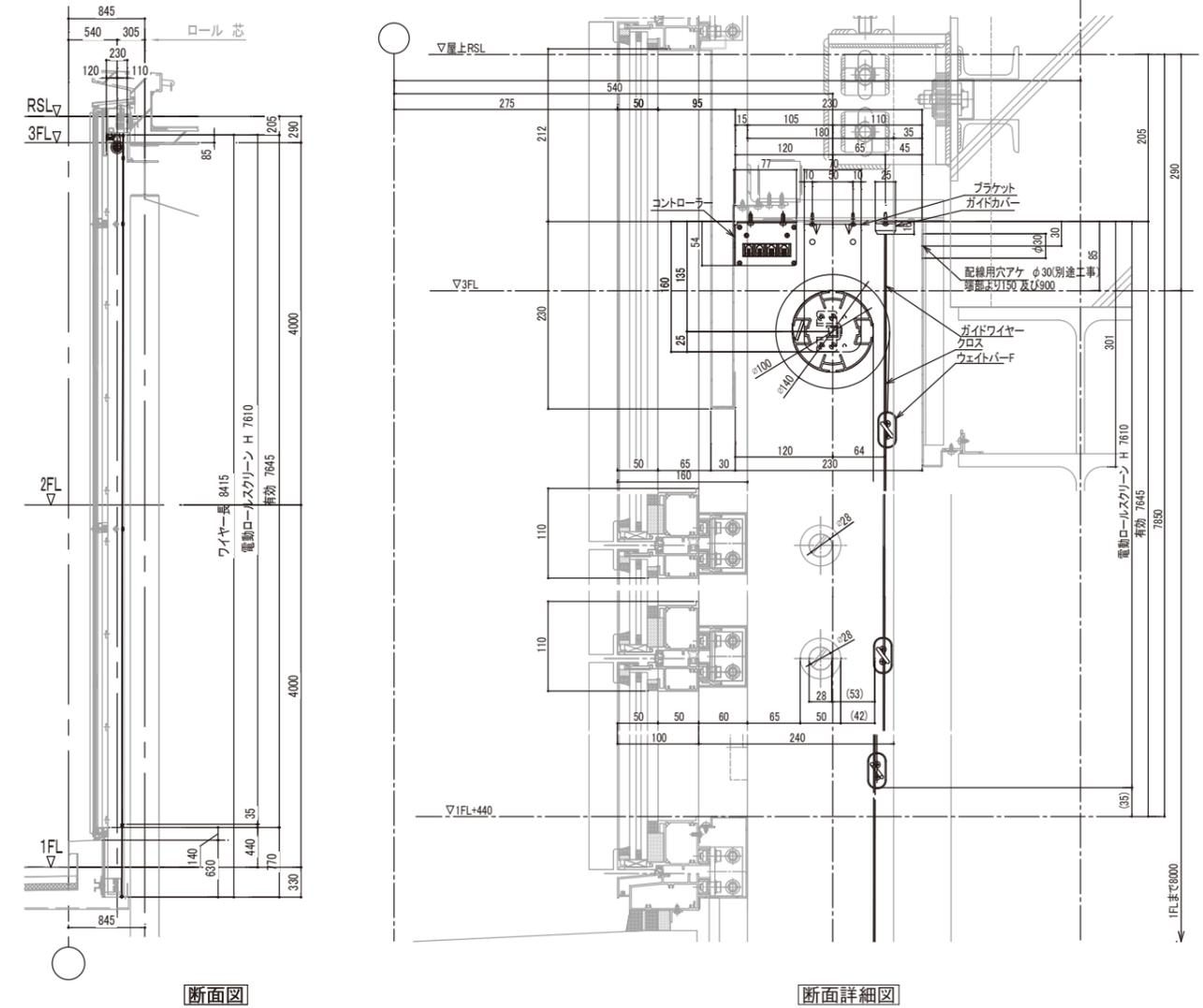


遮光生地

仕様と構造図



オープンスペースホール納まり図



商品紹介

シルバースクリーン

省エネ効果と快適性がひとつになって、新しい窓辺が生まれます。

①効率よく省エネ

平均約77%の高い日射反射率で、日射熱をカット。室温の温度上昇を抑え、空調機器のランニングコストを削減します。また、特別な窓ガラスを選ばなくても良いため、窓ガラスにかかる費用も抑えることができます。

②10色全て同等の高い省エネ性能

全色共通である裏面(室外側)のアルミ蒸着加工により、インテリアに合わせてどの色を選んでもほぼ同等の高い省エネ性能が得られます。

③圧迫感を与えないシースルー素材

メッシュ構造により、透視性も良く、窓辺の圧迫感も抑えます。適度な光を室内に取り入れながら、“まぶしさ”もやわらげ、快適な空間を提供します。

④スペースの有効活用が可能

効率よく日射熱をカットでき、窓際の温度上昇も抑え、紫外線も約95%カットするので、家具の日焼けも防ぐことができます。スペースの有効活用が可能になります。



色柄一覧



受注生産品

※数量・価格・納期につきましては弊社事業所までお問い合わせください。



裏面(各柄共通)
裏面のアルミ蒸着加工が高い省エネ効果を発揮します。

■シルバースクリーン生地光学性能

■シルバースクリーン生地熱的性能

色柄No.	日射		可視光		赤外線		紫外線
	反射率	透過率	反射率	透過率	反射率	透過率	透過率
N5731[ホワイト]	77.0	5.9	74.8	5.8	79.8	6.1	5.0
N5732[ベージュ]	77.1	5.5	75.5	5.3	79.3	5.7	4.7
N5733[ライトグレイ]	76.1	5.6	73.7	5.5	79.3	5.8	5.1
N5734[ダークグレイ]	76.1	4.6	73.9	4.6	78.9	4.7	4.5
N5735[ダークベージュ]	76.5	4.6	73.6	4.4	80.1	4.9	3.9
N5736[ブロンズ]	76.0	5.9	74.3	5.8	78.2	5.9	5.8

色柄No.	熱貫流率U W/(㎡・K)	日射熱取得率 η	日射遮蔽係数 SC
全色	3.14	0.20	0.23

[スクリーン+単板透明10mmガラス]の熱的性能値
※当数値は熱負荷シミュレーションプログラム[LESCOM—Nichibel]による

シミュレーション条件

- 計算プログラム：多数室非定常熱負荷計算プログラム[LESCOM—Nichibel]
- 気象データ：標準気象データ(東京)
- 建物条件：軽構造(カーテンウォール造) オフィスビルの1階層部分 826.56㎡
- ※オフィス標準モデルの一部を変更(窓サイズを幅2,400×高さ2,600mmとし、窓ガラスは10mm単板透明とする)
- ロールスクリーン設置条件：全ガラスの窓内側に取付け、冬期4ヶ月(12月～3月)は8:00～17:00までスクリーンを全開にした状態

換算条件

- 空調機のエネルギー消費効率：COP = 2.5
- 電気代：業務用電力単価：夏季(7月～9月) 13.75円/kWh その他(10月～6月) 12.65円/kWh
- CO₂: 0.418kg/kWh

ユニタッチ 25・35 高遮蔽タイプ

自動降下の使いやすさはそのままに、遮蔽遮熱で省エネ性能がアップしました。

①操作が簡単なワンコントロール自動降下

コードを引くだけでブラインドがゆっくり降下し、もう一度引けば停止するシンプル操作機能。

②スラット幅25mm、35mmをご用意

25mm幅と35mm幅のスラットをご用意。オフィスや商業施設などの多様なニーズに対応します。

③高さ調整機構搭載

取付けたままブラインドの高さ調整がコインやマイナスドライバーで簡単に調節できます。

④操作側を左右どちらでも切り替え可能

ブラインドの操作位置を左右どちらでも切り替え可能になりました。オフィスのレイアウト変更にも対応できます。

⑤商品高さ430cmまで対応

商品高さが最大430cmまでの大きな窓などの広い開口に対応します。

⑥高い遮蔽性

昇降コード穴のない25mm・35mm幅スラットに採用に加え、スラットの重なり幅も大きくなっているため高い遮蔽性を実現しています。また昇降コードを抜かずにスラット交換が行えます。

⑦日射遮蔽性能17%以上UP! 断熱性能70%以上UP! (C011Sホワイトの場合)

一般のブラインドと比較して、日射遮蔽性能(日射熱取得率)は17%以上UP、断熱性能(熱抵抗値)は70%以上UP。高い省エネ効果を発揮します。

⑧断熱性能の高いスラット72色に対応

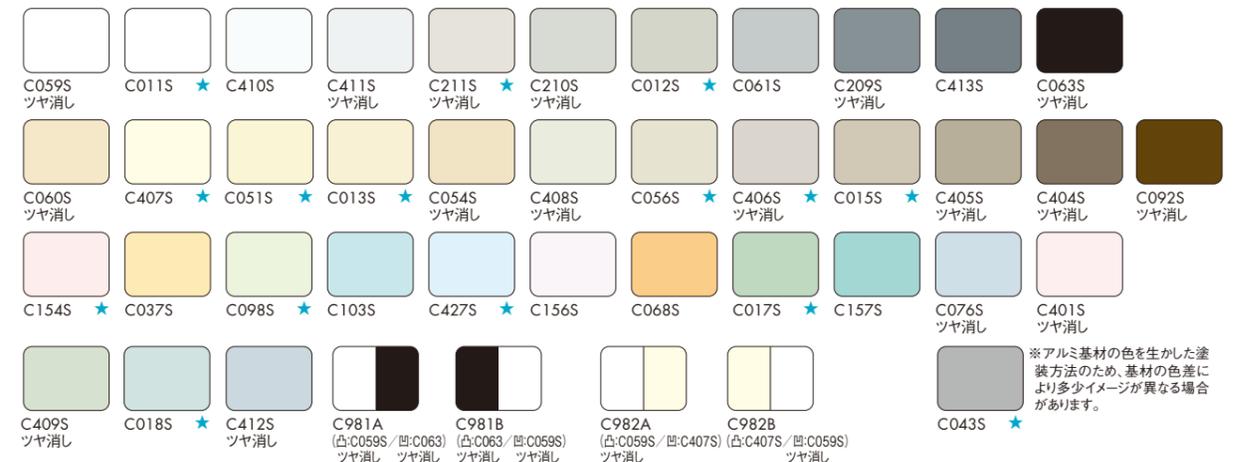
一般スラットに比べ高い日射反射性能を持つ、遮熱スラット全42色と汚れに強い酸化チタンコート遮熱スラット15色[※]、フッ素コート遮熱スラット15色[※]に対応。
※スラット幅35mmには対応していません。



スラットカラー一覧

遮熱スラット42色

酸化チタンコート遮熱スラットとフッ素コート遮熱スラットは、下記色柄No.に★印の15色に適用します。末尾のアルファベットがW(酸化チタンコート遮熱スラット)またはY(フッ素コート遮熱スラット)になります。



※ツートンカラーの場合、ヘッドボックス、ボトムレールのカラーは、スラットの凹面と同色または同系色です。

■ユニタッチ 25・35 高遮蔽タイプ フレームなしと一般タイプ(ユニタッチ 25・35)の光学性能・熱的性能

商品名	カラー	熱抵抗 R ^{※1} (ブラインド+中空層) (㎡・K/W)	ブラインドの光学性能 ^{※2}		熱的性能(ブラインド+10mmガラス)	
			日射反射率(%)	日射透過率(%)	熱貫流率 U (W/(㎡・K))	日射熱取得率 η ^{※2}
ユニタッチ 25 高遮蔽タイプ フレームなし	C011S	0.077	73.45	0.01	4.27	0.19
	C211S		61.18	0.01		0.24
	C209S		38.10	0.01		0.33
一般タイプ (ユニタッチ 25)	C011	0.045	61.19	2.53	4.95	0.25
	C211		50.95	1.77		0.28
	C209		20.47	0.34		0.37
ユニタッチ 35 高遮蔽タイプ フレームなし	C011S	0.071	76.21	0.01	4.29	0.19
	C211S		63.52	0.01		0.24
	C209S		39.55	0.01		0.33
一般タイプ (ユニタッチ 35)	C011	0.037 ^{※2}	66.71	3.20	5.15	0.23
	C211		55.54	2.10		0.26
	C209		22.35	0.41		0.36

●スラット角度は全開とする ※1 中空層は、ブラインドとガラスの間の空気層 ※2 日射入射角度 30°の性能値

ブラインド条件(スラットの角度)
■4月～11月: 日中、夜間ともに全開
12～3月: 日中(8時～18時)は水平より-45°、夜間は全開

シミュレーション条件
■計算プログラム: 熱負荷シミュレーションプログラム[LESCOM—Nichibel]

■気象データ: 標準気象データ(東京)

■建物条件: 軽構造(カーテンウォール造) オフィスビルの1階層部分 826.56㎡

※オフィス標準モデルの一部を変更(窓サイズを幅2,400mm×高さ2,600mmとし、窓ガラスは10mm単板透明とする)

■空調設定: 冷房 28℃ 湿度 50%、暖房 20℃ 湿度 50%

換算条件

■電気代: 夏季業務用電力単価: 13.75円/kWh

■空調機のエネルギー消費効率: COP2.5

■CO₂: 0.418kg/kWh

施工例シリーズカタログバックナンバーリスト

EX.1	大乘淑徳学園「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 スライディングウォール、ユニパートツイン、グロービック、トイレ内装システム
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、名古屋港ポートハウス、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 電動トップライトルーバー
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.20	静岡県御幸町・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」
EX.21	モード学園 コクーンタワー・スパイラル Towers よこ型ブラインド「エース 35」「ユニコンモア 25・35」 電子ブラインド「テクニスト暗幕」 ロールスクリーン「ソフィー」 アコーディオンドア「やまなみ」 スライディングウォール「SW80」「展示パネル」

●品質向上のため仕様の一部を変更することがあります。 ※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。

株式会社ニチベイ 事業所所在地一覧

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つけください。

■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 陸 支 店	〒(076)262-1300 FAX (076) 262-4554 〒920-0067 金沢市二宮町14-20
東 北 営 業 部	〒(022)786-9669 FAX (022) 786-8448 〒983-0024 仙台市宮城野区鶴巻 1-22-45	金 沢 営 業 部	〒(076)262-1300 FAX (076) 262-4554 〒920-0067 金沢市二宮町14-20
東 北 第 一 営 業 所	〒(022)786-9669 FAX (022) 786-8448 〒983-0024 仙台市宮城野区鶴巻 1-22-45	金 沢 営 業 所	〒(076)262-1300 FAX (076) 262-4554 〒920-0067 金沢市二宮町14-20
東 北 第 二 営 業 所	〒(022)786-9669 FAX (022) 786-8448 〒983-0024 仙台市宮城野区鶴巻 1-22-45	富 山 営 業 所	〒(076)493-9500 FAX (076) 493-9512 〒930-0955 富山市天正寺1055
郡 山 営 業 所	〒(024)923-5859 FAX (024) 934-5093 〒963-8025 郡山市桑野 1-15- 3	福 井 営 業 所	〒(0776)53-8377 FAX (0776) 53-5206 〒910-0804 福井市高木中央 1-2402
山 形 営 業 所	〒(023)643-9050 FAX (023) 643-3299 〒990-2461 山形市南蔵 1- 9- 8	新 潟 営 業 部	〒(025)285-1888 FAX (025) 285-3191 〒950-0992 新潟市中央区上所上 1- 7- 17
北 北 営 業 部	〒(019)652-2669 FAX (019) 624-0543 〒020-0064 盛岡市梨木町 5- 4- 7	新 潟 営 業 所	〒(025)285-1888 FAX (025) 285-3191 〒950-0992 新潟市中央区上所上 1- 7- 17
北 北 第 一 営 業 所	〒(019)652-2669 FAX (019) 624-0543 〒020-0064 盛岡市梨木町 5- 4- 7	長 岡 営 業 所	〒(0258)28-1471 FAX (0258) 28-2881 〒940-2124 長岡市希望ヶ丘 4- 3- 10
青 森 営 業 所	〒(017)774-5961 FAX (017) 722-4810 〒030-0802 青森市本町 5- 7- 26	関 西 支 店	〒(06)6949-3711 FAX (06) 6949-3811 〒540-0031 大阪市中央区北浜東 1- 8
秋 田 営 業 所	〒(018)862-3633 FAX (018) 864-3302 〒010-0951 秋田市山王 2- 1- 54	リベリグ営業部	〒(06)6949-3715 FAX (06) 6949-3811 〒540-0031 大阪市中央区北浜東 1- 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	関 西 第 一 営 業 部	〒(06)6949-6081 FAX (06) 6949-6082 〒540-0031 大阪市中央区北浜東 1- 8
第 一 営 業 部	〒(048)651-0736 FAX (048) 651-0792 〒331-0811 さいたま市北区吉野町 1-401-1	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
第 二 営 業 部	〒(048)651-0736 FAX (048) 651-0792 〒331-0811 さいたま市北区吉野町 1-401-1	第 二 営 業 所	〒(06)6949-6081 FAX (06) 6949-6082 〒540-0031 大阪市中央区北浜東 1- 8
さいたま営業所	〒(048)651-0736 FAX (048) 651-0792 〒331-0811 さいたま市北区吉野町 1-401-1	関 西 第 二 営 業 部	〒(06)6949-2951 FAX (06) 6949-3811 〒540-0031 大阪市中央区北浜東 1- 8
さいたまリビング営業所	〒(048)651-0736 FAX (048) 651-0792 〒331-0811 さいたま市北区吉野町 1-401-1	第 一 営 業 所	〒(06)6949-2951 FAX (06) 6949-3811 〒540-0031 大阪市中央区北浜東 1- 8
川 越 営 業 所	〒(042)968-1611 FAX (042) 968-1615 〒350-1302 珠山市東三ツ木201	第 二 営 業 所	〒(06)6949-2951 FAX (06) 6949-3811 〒540-0031 大阪市中央区北浜東 1- 8
高 崎 営 業 部	〒(027)322-1056 FAX (027) 322-0671 〒370-0043 高崎市高岡町345	第 三 営 業 所	〒(06)6949-2951 FAX (06) 6949-3811 〒540-0031 大阪市中央区北浜東 1- 8
熊 谷 営 業 所	〒(048)523-5101 FAX (048) 523-5071 〒360-0833 熊谷市大字広瀬414	関 西 第 三 営 業 部	〒(06)6949-2951 FAX (06) 6949-3811 〒540-0031 大阪市中央区北浜東 1- 8
長 野 営 業 所	〒(026)244-7767 FAX (026) 244-3412 〒380-0803 長野市三輪 3- 1- 26	北 大 阪 営 業 所	〒(06)6949-2951 FAX (06) 6949-3811 〒540-0031 大阪市中央区北浜東 1- 8
長 野 営 業 所	〒(026)244-7767 FAX (026) 244-3412 〒380-0803 長野市三輪 3- 1- 26	阪 和 営 業 所	〒(072)430-4555 FAX (072) 430-4566 〒597-0072 兵庫県豊中 1-20- 1
松 本 営 業 所	〒(0263)24-0990 FAX (0263) 24-0991 〒399-0033 松本市笹賀5824- 5	京 都 営 業 所	〒(075)643-8481 FAX (075) 643-8446 〒612-8419 京都市伏見区竹田三ツ杭町 9
茨 城 営 業 部	〒(029)228-2607 FAX (029) 228-1896 〒310-0911 水戸市見和 1- 323- 8	滋 賀 営 業 所	〒(077)553-2401 FAX (077) 553-2327 〒520-3026 栗東市下約913- 1
水 戸 営 業 所	〒(029)228-2607 FAX (029) 228-1896 〒310-0911 水戸市見和 1- 323- 8	神 戸 営 業 部	〒(078)241-7272 FAX (078) 241-7219 〒651-0095 神戸市中央区旭通 2- 7- 8
つくば営業所	〒(029)877-3727 FAX (029) 864-8566 〒300-3261 つくば市花畑 2- 15- 2	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
宇 都 宮 営 業 部	〒(028)651-3445 FAX (028) 633-7445 〒320-0831 宇都宮市新町 2- 9- 5	姫 路 営 業 所	〒(079)282-6286 FAX (079) 288-4889 〒670-0952 姫路市南条574
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	中 四 国 支 店	〒(082)503-2011 FAX (082) 503-2012 〒733-0035 広島市西区南観音 5-14-4
東 部 第 一 営 業 部	〒(03)3272-2235 FAX (03) 3272-1998 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	広 島 営 業 部	〒(082)503-2011 FAX (082) 503-2012 〒733-0035 広島市西区南観音 5-14-4
東 部 第 二 営 業 部	〒(03)3272-2239 FAX (03) 3272-1998 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	広 島 第 一 営 業 所	〒(082)503-2011 FAX (082) 503-2012 〒733-0035 広島市西区南観音 5-14-4
東 部 第 三 営 業 部	〒(03)3272-2239 FAX (03) 3272-1998 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	広 島 第 二 営 業 所	〒(082)503-2011 FAX (082) 503-2012 〒733-0035 広島市西区南観音 5-14-4
東 部 第 四 営 業 部	〒(03)3272-2239 FAX (03) 3272-1998 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	広 島 第 三 営 業 所	〒(082)503-2011 FAX (082) 503-2012 〒733-0035 広島市西区南観音 5-14-4
東 部 建 設 営 業 部	〒(03)3272-0169 FAX (03) 3272-1998 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	山 口 営 業 所	〒(083)972-6739 FAX (083) 972-6743 〒754-0002 山口市小郡下郷 3380- 2
間 仕 切 営 業 部	〒(03)3272-2236 FAX (03) 3272-5870 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	岡 山 営 業 部	〒(086)245-2090 FAX (086) 245-2105 〒710-0971 岡山市北区野田 3- 20-25
第 一 営 業 所	〒(03)3272-2236 FAX (03) 3272-5870 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	四 国 営 業 部	〒(087)867-4132 FAX (087) 866-4512 〒761-8054 高松市東八中町18- 5
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	高 松 営 業 所	〒(087)867-4132 FAX (087) 866-4512 〒761-8054 高松市東八中町18- 5
第 三 営 業 所	〒(03)3272-2236 FAX (03) 3272-5870 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	徳 島 営 業 所	〒(088)632-7614 FAX (088) 632-7615 〒770-0004 徳島市南田宮 3- 2- 45
第 四 営 業 所	〒(03)3272-2236 FAX (03) 3272-5870 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	徳 島 営 業 所	〒(088)632-7614 FAX (088) 632-7615 〒770-0004 徳島市南田宮 3- 2- 45
法 人 営 業 部	〒(03)3272-2235 FAX (03) 3272-1998 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	松 山 営 業 所	〒(089)974-2551 FAX (089) 974-2531 〒790-0042 松山市保寿中 2- 5- 19
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	高 知 営 業 所	〒(088)821-0221 FAX (088) 821-0051 〒780-0041 高知市入明町 3- 5
リベリグ営業部	〒(03)3272-2234 FAX (03) 3272-4268 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	九 州 支 店	〒(092)471-1441 FAX (092) 474-4059 〒812-0892 福岡市博多区東那珂 1- 9- 5
リビング営業所	〒(03)3272-2234 FAX (03) 3272-4268 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	九 州 第 一 営 業 部	〒(092)471-1441 FAX (092) 474-4059 〒812-0892 福岡市博多区東那珂 1- 9- 5
ハウジング営業所	〒(03)3272-0168 FAX (03) 3272-4268 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	九 州 営 業 所	〒(092)471-1441 FAX (092) 474-4059 〒812-0892 福岡市博多区東那珂 1- 9- 5
東 京 営 業 部	〒(03)3272-1571 FAX (03) 3272-1572 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	九 州 第 二 営 業 部	〒(092)471-1441 FAX (092) 474-4059 〒812-0892 福岡市博多区東那珂 1- 9- 5
城 東 営 業 所	〒(03)3272-1571 FAX (03) 3272-1572 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4	福 岡 営 業 所	〒(092)471-1441 FAX (092) 474-4059 〒812-0892 福岡市博多区東那珂 1- 9- 5
城 東 第 一 営 業 所	〒(03)5421-8118 FAX (03) 3444-7098 〒141-0022 東京都品川区東五反田 1- 6- 3	久 留 米 営 業 所	〒(0942)34-8860 FAX (0942) 34-8868 〒830-0048 久留米市梅浦町1009- 1
城 西 営 業 所	〒(03)5367-2810 FAX (03) 3225-2890 〒160-0022 東京都新宿区新宿 2- 13-12	長 崎 営 業 所	〒(095)849-2329 FAX (095) 849-2209 〒852-8136 長崎市家野町 4- 3
城 北 営 業 所	〒(03)5367-2810 FAX (03) 3225-2890 〒160-0022 東京都新宿区新宿 2- 13-12	北 九 州 営 業 部	〒(093)561-8390 FAX (093) 562-7153 〒803-0814 北九州市小倉北区大手町 7- 38
多 摩 営 業 部	〒(042)526-0769 FAX (042) 524-7278 〒190-0012 立川市曙町 2- 8- 18	北 九 州 営 業 所	〒(093)561-8390 FAX (093) 562-7153 〒803-0814 北九州市小倉北区大手町 7- 38
多 摩 第 一 営 業 所	〒(042)526-0769 FAX (042) 524-7278 〒190-0012 立川市曙町 2- 8- 18	大 分 営 業 所	〒(097)521-5000 FAX (097) 521-5556 〒870-0108 大分市三佐 5- 2- 9
多 摩 第 二 営 業 所	〒(042)526-0769 FAX (042) 524-7278 〒190-0012 立川市曙町 2- 8- 18	南 九 州 営 業 部	〒(096)369-1420 FAX (096) 367-0944 〒862-0913 熊本東区尾ノ上 1- 8- 15
山 梨 営 業 所	〒(055)235-9411 FAX (055) 235-9415 〒400-0048 甲府市青川本町 7- 3	熊 本 営 業 所	〒(096)369-1420 FAX (096) 367-0944 〒862-0913 熊本東区尾ノ上 1- 8- 15
千 葉 営 業 部	〒(043)308-0410 FAX (043) 225-5981 〒260-0014 千葉市中央区本千葉町10- 5	宮 崎 営 業 所	〒(0985)28-6610 FAX (0985) 28-6261 〒880-0879 宮崎市宮崎駅東 2- 4- 9
千 葉 第 一 営 業 所	〒(043)308-0410 FAX (043) 225-5981 〒260-0014 千葉市中央区本千葉町10- 5	鹿 児 島 営 業 所	〒(099)254-1114 FAX (099) 254-3505 〒890-0046 鹿児島市西田 2-22- 3
千 葉 第 二 営 業 所	〒(043)308-0410 FAX (043) 225-5981 〒260-0014 千葉市中央区本千葉町10- 5	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
千 葉 生 活 営 業 所	〒(04)7162-5541 FAX (04) 7162-5546 〒277-0014 柏市東 1- 6- 1	旭 川 営 業 所	〒(0166)27-8123 FAX (0166) 27-8123 〒070-0039 旭川市 9 条通 12 丁目右 1 号
柏 営 業 所	〒(04)7162-5541 FAX (04) 7162-5546 〒277-0014 柏市東 1- 6- 1	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
横 浜 支 店	〒(045)212-5233 FAX (045) 212-5217 〒220-8134 横浜西区みなとみらい 2- 2- 1-34F	函 館 営 業 所	〒(0138)42-6200 FAX (0138) 42-6200 〒041-0811 函館市富岡町 3 丁目34-41
横 浜 第 一 営 業 部	〒(045)212-5233 FAX (045) 212-5217 〒220-8134 横浜西区みなとみらい 2- 2- 1-34F	株 式 会 社 ニ チ ベ イ 沖 縄	〒(098)946-1476 FAX (098) 946-1474 〒093-0103 沖縄県中頭郡西原町字小那覇1274
横 浜 第 二 営 業 部	〒(045)212-5233 FAX (045) 212-5217 〒220-8134 横浜西区みなとみらい 2- 2- 1-34F	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
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- 1-34F	ニ チ ベ イ リ ー ド イ ン グ 株 式 会 社	〒(03)5201-3311 FAX (03) 3241-3130 〒103-0027 東京都中央区日本橋 2-15- 9
横 浜 リビ ン グ 営 業 所	〒(045)212-5233 FAX (045) 212-5217 〒220-8134 横浜西区みなとみらい 2- 2- 1-34F	ニ チ ベ イ グ ー ン サ ー ビ ス 株 式 会 社	〒(03)3272-2593 FAX (03) 3272-6156 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4
厚 木 営 業 所	〒(046)297-0322 FAX (046) 296-2510 〒243-0018 厚木市中町 2- 8- 13	ピルコンテクノ営業推進部	
中 部 支 店	〒(052)354-7011 FAX (052) 354-7501 〒454-0022 名古屋市中川区露橋 1-16-19	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
リベリグ営業部	〒(052)354-7011 FAX (052) 354-7501 〒454-0022 名古屋市中川区露橋 1-16-19	法 人 営 業 室	〒(03)3272-2233 FAX (03) 3272-0908 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4
リベリグ営業所	〒(052)354-7011 FAX (052) 354-7501 〒454-0022 名古屋市中川区露橋 1-16-19	特 販 営 業 部	〒(03)3272-0413 FAX (03) 3272-4262 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-15-4
ハウジング営業所	〒(052)354-7011 FAX (052) 354-7501 〒454-0022 名古屋市中川区露橋 1-16-19		
中 部 第 一 営 業 部	〒(052)354-7011 FAX (052) 354-7501 〒454-0022 名古屋市中川区露橋 1-16-19		
第 一 営 業 所	〒(052)354-7011 FAX (052) 354-7501 〒454-0022 名古屋市中川区露橋 1-16-19		
第 二 営 業 所	〒(052)354-7011 FAX (052) 354-7501 〒454-0022 名古屋市中川区露橋 1-16-19		
中 部 第 二 営 業 部	〒(052)354-7011 FAX (052) 354-7501 〒454-0022 名古屋市中川区露橋 1-16-19		
名 古 屋 営 業 所	〒(052)354-7011 FAX (052) 354-7501 〒454-0022 名古屋市中川区露橋 1-16-19		
三 重 営 業 所	〒(059)225-8561 FAX (059) 226-7295 〒514-0016 津市乙部21-19		
三 河 営 業 部	〒(0564)87-4801 FAX (0564) 87-4802 〒444-0921 岡崎市中岡崎町 6- 5		
三 河 営 業 所	〒(0564)87-4801 FAX (0564) 87-4802 〒444-0921 岡崎市中岡崎町 6- 5		
豊 橋 営			



この印刷は環境に配慮した素材で作成しております。インキ：ベジタブルオイルインキ
[ベジタブルオイルインキ]インキ油の成分の一部にベジタブル油を使用した、環境にやさしいインキです。