

CONTENTS

OFFICE TREND	
OFFICE LIGHTING	
Sedus	
Walter Knoll	
INTERNATIONAL PROJECTS	1
某社本社	2
株式会社 博報堂	2
日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社	3
Sony Corporation	3
Sony Pictures Entertainment (Japan) Inc.	3
株式会社 EMI ミュージック・ジャパン	3
THOMSON REUTERS	3
インクス茅野零工場	4
アルペン丸の内タワー	4
株式会社ティー・ピー・エス	2
フジテック Big Wing	2
チョープロ本社	5
長寿の里	5
デロイトトーマツコンサルティング株式会社	5
大洋薬品工業新本社	5
OFFICE LIGHTING & FURNITURE	5

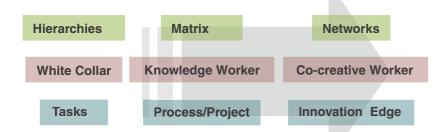
変わるワークスタイル、変わるオフィス

社会情勢の変化、事務作業の場から知的生産の場へアビジネスを支える知的生産の場としてのオ 革命以降、我々の仕事の内容は大きく変化し的な投資として考えています。 ました。IT革命以前の工業化社会では、オフ ィスは工場で生み出される価値を守り、生産 重視されるナレッジワーク「知」の創出 化しました。

そして、現在、オフィスは、グローバル競争 (下段につづく)

アルビン・トフラーが「第三の波」で言う IT フィスづくりをコストではなく、長期的戦略

活動を管理する事務作業の場としてとらえら 経営資源のひとつであり、企業がグローバル れていました。この工業化社会から IT 時代へ 競争に勝ち抜くための知的生産の場となった の変化が、経営スタイル、組織の在り方、そオフィスは、組織の情報を共有し、加工し、 れに伴うワークスタイルを大きく変え、オフ 知恵を生み出し続けなければなりません。ナ ィスの在り方をも変えました。従来の事務処 レッジワークは野中郁次郎の SECI モデルにみ 理から経営価値を生み出す知的生産の場に変られるように、暗黙知と形式知のスパイラル プロセスからイノベーション・エッジを生みだ す事です。個人が経験や思考から得、内面化



yesterday

組織・ワーカー・ワークスタイルの変遷

に勝ち抜く為の経営価値を創造する場として された暗黙知を言語化したり、図式化するこ 捉えられています。

快適に働く場である事はもちろん、優秀な人が可視化出来る空間であることです。 材獲得、組織力を強化する忠誠心やモラール でもあります。オフィスは企業にかかわる人の「場」が必要 たち全てに、ブランドとして存在し、ひとつ知的作業は優秀な個人が、ひとり、孤立して の重要な経営資源です。

グローバル企業にとってオフィスはコストで のです。他人の存在・行動・言動・アイデア はなく投資

グローバル競争に勝ち抜くグローバル企業の オフィスでは、組織として知識創造を行うプ オフィスは各社の持つミッション・ビジョンを ロセスのなかでフォーマルなもの、インフォ 明快に伝えています。それは経営戦略の方向 ーマルなもの、あらゆるコミュニケーション 性が明確で経営者のビジョンが見てとれる企行為が行われます。この対面的なコミュニケ 業です。独自の企業文化を持ち、オフィスに ーションの場を通じて、言語化が困難な経験 対する取り組みも積極的です。これからのコ やプロセスを共有するのです。オフィスはそ

2

とで形式知として表出化します。その形式知 を組み合わせたりすることでさらに新しい形 経営価値を創造するオフィスは経営資源の一部 式知を作り出します。その形式知を経験する オフィスは企業のビジョン・経営戦略を表すも ことで暗黙知として自分のものにしていきま のであり、ブランドの一部であると認識され す。「知」の創出が求めるオフィスにおいて重 てきています。顧客や企業を訪れる人には、 要なことは、ワーカー同士の face to face で マーケティング的な要素を持ち、企業イメーの交流。いつ、どこで、どのような仕事をす ジ、企業文化や業績、信頼と安心と期待を伝 るかをコントロールする自主性。そして、価 えるものです。従業員や経営者に対しては、値を共有する為の「人の動き」、「仕事の状況」

tomorrow

等の意識統一を図り組織価値を具現化する場 ナレッジワーカーには、コミュニケーション

作業していると考えられていますが、創造的 作業は他の人々とのつながりから生まれるも に触発されて、新しい知恵が生み出されます。





写直提供: Sedus

の効果を最大限に高める為のコミュニケーシ ョンの場です。

コミュニケーションデザイン

ナレッジワークのためにコミュニケーション の場をデザインする。これは、単なる家具の レイアウトではありません。どのような場で 有効で偶発的なコミュニケーション(セレン ディピティー)がおこるのか?どの場で快適 に意見交換ができるのか?ツールとしての情 報環境、組織や働き方といったワークスタイ ルはもちろんのこと、その場で働く人々の関係 性や仕組みまでをもデザインすることになり ます。コミュニケーションの場を作ることはコ ミュニケーションをデザインすることであり、 コミュニケーションの主体である人の五感に 与えるエレメントをデザインすることです。

五感を満足させるエレメントがオフィスの質 を決める

知的生産の場・コミュニケーションの場とし ての質の高さを感じるオフィスは、物理的な 家具・内装材の色・マテリアル・植物・アート・ 眺望だけではなく、感覚的な光·音·空気·におい・ 手触り感の五感を満足させ刺激を与える空間 でなければなりません。これらの五感を刺激 するエレメントは複雑に関係し、どれかひと つが欠けても、不満になりストレスの原因と なり、知的生産性を低下させ、有益なコミュ ニケーションが行なわれなくなります。



働く場は遊び場

ジェネレーション X*1 の出現により、働く場は 楽しいこと、ワクワクすることをするステージ となりつつあります。彼らは子供の遊びのよう に仕事に取り組みます。子供達は目的を見つ け、目的に向かって知をしぼり、戦略をたて集 中して目的を達成する為に戦術を実行して行 きます。それが失敗に終わっても、そこから得 た知恵を基に、新しい戦略を組み直し、挑戦し ます。そして、目標を達成した喜びが次ぎの目 標を見つけ出すモチベーションになり、多くの 学びが彼らを育て、次から次へと遊びのアイデ アを見つけて行きます。遊び場はまさしく子 供達の五感を刺激し、「知」を育てる場です。 このような遊び場の要素がオフィスにも必要 です。



Place 25

社会学者は、「我々は、三つの場で生活をして いる」と言います。

- the first place 第一の場は家庭です

- the second place 第二の場は実質的な 働く環境です

第三の場は遊びの場・ the third place

街です

五感を刺激するエモーショナルな空間である the third place が持つ遊びの場・街・都市の要 素が、the second place オフィス環境に必要 です。

街・都市には、商品が色とりどりに並べられ た店舗、刺激をくれるショーウィンドー、知 識欲を満足させるライブラリー、飽きさせず に楽しませるアミューズメント、楽しい会話 が弾むカフェ、があり、足を運ぶたびに新し い発見があります。知識創造の場であるオフ ィスには街・都市のような心地よい刺激が必 要です。その心地良い刺激が「知」を刺激し、 組織の生産力を高め、企業にイノベーション をもたらすのです。



*1 ジェネレーション X (アメリカ合衆国において)おおむね 1959 年から 1980 年の間に生まれた世代のこと。ダグラス・クープランド著「ジェネレーション X 一加速された文化のための物語たち」(原題「Generation X:

Tales for an Accelerated Culture」)に由来する。出典:フリー百科辞典 Wikipedia

ワークプレイスは人が主役の空間 多様性に合わせて視覚心理を主眼に

知的生産の場には「リラックス」と「集中」が必要 人生の大半を知的作業に費やす場は、ワーカ -ひとりひとりにとって最適な環境でなけれ ばなりません。最適な環境とは人それぞれ、 時間により、仕事の内容により異なってきま す。個人が自主的にその環境をコントロール できるのが望ましいのですが、限界がありま す。最近、多くの企業では、執務スペースや 従来型の会議室を減らし、社内にカフェやラ ウンジのようなホスピタリティーを感じさせ るコミュニケーションスペースを増やしてい ます。これらのスペースではテーブルを囲ん でリラックスして会話する姿だけではなく、 ひとり仕事に集中する姿をもみかけます。

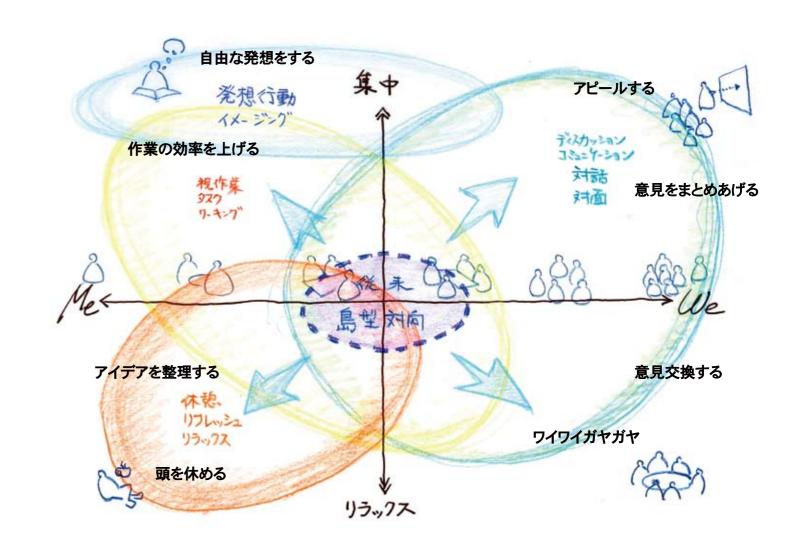
このように知的作業に必要な「集中」と「リ ラックス」の場をオフィスの中で選びとれる ことが重要です。一見それらを満たしている ようにみえる日本の伝統的な島型対向レイア ウトでは、知的作業に集中することも、リラ ックスして思考をめぐらすこともできません。 インフォーマルなコミュニケーションもコラ ボレーションもサポートしていません。グロ 一バルな競争に生き抜く為に知的生産性を向 上させる、快適なオフィスには「集中」と「リ ラックス」を両立させる事が不可欠です。



写真提供: Sedus

Lighting は五感に大きな影響を与え、「集中」と「リラックス」 をコントロールする

ワークスタイルの変化は、知的生産においても、一人の沈思黙考の場 (Me) か ら多人数のディスカッションの場 (We)まで、多様な空間が必要となり、その 場ごと、空間から作用する五感の刺激が重要です。視覚、聴覚、嗅覚、味覚、 触覚の中で視覚は、外界からの刺激のうち、最大で8割~9割のシェアをもっ ています。従って、長時間滞在する空間、とくにオフィスでは重要なエレメン トとなります。



「人」と「場」をふまえて光を考える

者を含めたワーカーの生産性を高めるという 視点で、下記のような多様な行動があります。 ・イメージング(資料検索・ブレーンストー ミング・ラフスケッチなど)

- ・タスク / ワーク (コンピュータ作業・書類作 業・書類読み込み)
- ・コミュニケーション(社内/外の会議・打ち 合わせ・接客など)
- ・リフレッシング(ティーブレイク・食事・ 洗面など)

相互に連携した場づくりが今後、望まれるオ フィスデザインとなります。

このような多様化に対応するには、高照度の ベースライティングだけで対応するにはあま りに乱暴で、知的労働者はストレスをためが ちです。そこで典型的な照明手法であるタス

ク&アンビエント(作業の光と周囲環境の光 上図のように、多様化するオフィス空間では、 の合算)を今一度再構築してみようと思いま そこで行われる執務関連の行動において、旧 す。以前から環境照明としての照明手法とし 来の島型対向式の固定化された場の発想では
て間接照明が理想とされてきましたが、過去 なく、IT化、知的生産行為を行う場として経営 は光源の性能不足からあまり照度が期待でき ませんでした。しかし近年の光源は省エネか つ高効率な細型蛍光管 (TL5) が普及し始まり、 明るいアンビエント照明が得られるようにな りました。

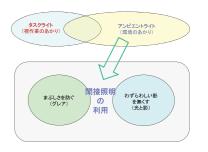
わずらわしい影の排除とグレア(まぶしさ)の排除 勧めです。特に天井面にアップライトしての 照明をデザイン・計画する上で、視環境の整 間接照明は壁・床・天井に輝度バランスのと 備が第一義で、ワーカーに視作業のストレスれたよりよい照明空間を作り出します。 を与えずに快適であること、そして視覚心理 を考慮して空間に対して作業しやすい性格付 明るさ重視の前に視覚心理を けをすることが大切です。これはコンピュー さらに、図にあるように光そのものの色味(色 たことにより、

- ・明るさ~空間全体の明るさと作業する場の 明るさとのバランス
- ・輝度比・差~作業画面の輝度と視界に入る 周囲環境の輝度バランス

に、わずらわしい影とグレア(まぶしさ)の になってきました。 排除を具現化するため、間接照明の利用がお

タの出現により、デスク・書類に向かって下 温度)は、眼を通して脳に視覚伝達された情 向きになっていた姿勢から、視線が水平方向 報がおおむね相反する心理効果を生み出しま になってオフィスを見渡す視界に変わってきす。知的生産性の向上が求められるオフィス は、集中とリラックスの相反する性能を兼ね 備えた空間機能が必要となり、上記の心理作 用を利用し、図にあるように中庸の位置にあ ります。光源色の温白色を基準色温度とする 照明デザインが近年多くなってきています。 において、できるだけ差を少なくし、室内の アンビエントを温白色として、オフィスのコ 鉛直面の明るさ・輝度をも考慮に入れなくて ーナーごとにその性格づけのため、タスクラ はなりません。また、オフィスを多様に使い イトで電球色、あるいは、アクセントライト こなすため、フレキシブルなコーナーレイア として昼白色を配置するなど工夫することに ウトに対応、視作業に苦を感じさせないようより、色温度計画が照度計画に拮抗するよう

色温度の違いによる比較研究 低い色温度 高い色温度 ・自律神経、交感神経が亢進 ・副交感神経を刺激 ・興奮作用、覚醒作用がある ・血圧が上昇 安定状態をもたらす 緊張状態をもたらす -「勝浦替夫ほか、生理人類学での研究」 に追記





STIMULI FOR THE SENSES 五感に刺激を

イノベーションを育み、枠にとらわれないクリエイティブな思考を啓発するにはどうしたらよいか?多くの企業がいま模索を続けています。

ドイツのセダス社は、個人の能力を最大限に引き出し、そこから生み出される知をイノベーションに導くには、ワーカーを奮い立たせ、刺激するワークカルチャーを創造することが必要だと考えています。インフォーマルに会話をすることや自然発生的に起こるコミュニケーションが、人、知識、情報、アイデアを有機的に繋ぎ、そこに革新的なひらめきを生むものだとも考えています。セダス社の考える Place 2.5 は、遊びの場・街に点在する場が私達を豊かに、快適にするように、オフィスに様々な場を仕掛け、人々の五感を刺激し、ワーカーの活動をあらゆる角度から支援するオフィスです。



ひらめきを生むプロジェクトルーム

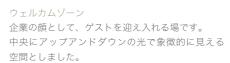
人々がストレスを開放し、感情をコントロール出来るように家庭のリビングルームのような場を作りました。くつろいだ中でインフォーマルなコミュニケーションが生まれ、アイデアを出し合い、ひらめきを生みます。通りがかった人も参加できるように内と外の適度な関係をもたせたセミオープンな空間です。ベースライトを調光対応としています。





チームベンチ

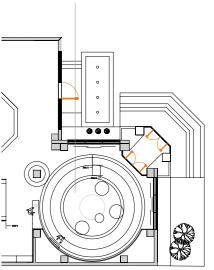
チームの様々な働き方にすばやく対応。タスクワーク、チームワーク、コラボレーションに対応できるフレキシブルなしつらえがビジネスのスピードを上げます。ダウンライトとFLペンダントで作業のパターンにより調光点灯しています。





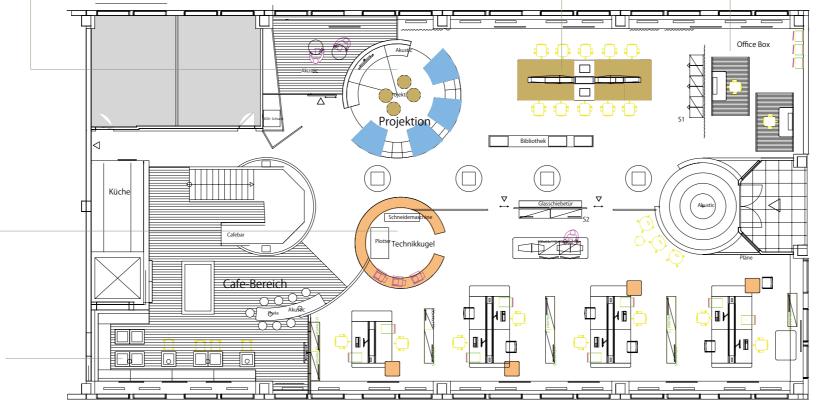


オフィスボックス ひとり集中してアイデアをまとめる空間です。 棚下タスクライトで集中した作業環境をつくっています。

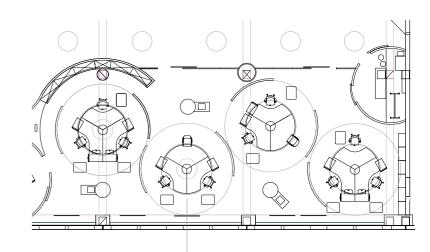




インフォーマルコミュニケーション だれもが使用するメイルルーム・コピールーム。 最も偶発的に会話が起こるセミオープンの場です。 拡散型の光でブース全体を包みます。



カフェ お茶をしながらリラックスして情報交換がおこなえま す。ひとりで集中して考えをまとめ上げることもでき ます。電球色の光で落ち着きをもたせてます。



タスクワーク&チームワーク タスクに集中。カスタマーズセンターとしてチームワークも意識できるプランニング。拡散型の光 で手もとに影を少なくしています。



WALTER KNOLL Walter Knoll Branding Workplace

製品への自信と誇りをデザインしたオフィス

ウォルター・ノルは、一世紀以上前に建てられたテキスタル工場をリノベーションした古いファクト リーに併設して、オフィス、ショールーム、そして革の縫製・家具の組み立て工場を新設しました。 古いレンガ作りのファクトリーと新しいガラスのオフィスの融合。地域に溶け込み、ヘレンベルグ駅 の正面に位置する新社屋は地域のランドマークとして機能を果たしています。透明性のあるこのガラ スの箱は環境や省エネルギーへの配慮はもちろん、ワーカー全てに健康で快適なワークプレイスを実 現しています。外部から視認性の高い 1 階、2 階部分に、あえて家具の組み立て・革の縫製エリアを 設ける事で、製品の品質に自信と誇りを持つ企業文化を、この建築に体現しています。



昼間は自然採光とビル中央のライン照明でアン ビエントライトを確保。積極的な省エネを図っ ています。



フロアーランプ型タスク&アンビエントライトが 設置され、外光とのバランスで個人が調光コント ロールします。



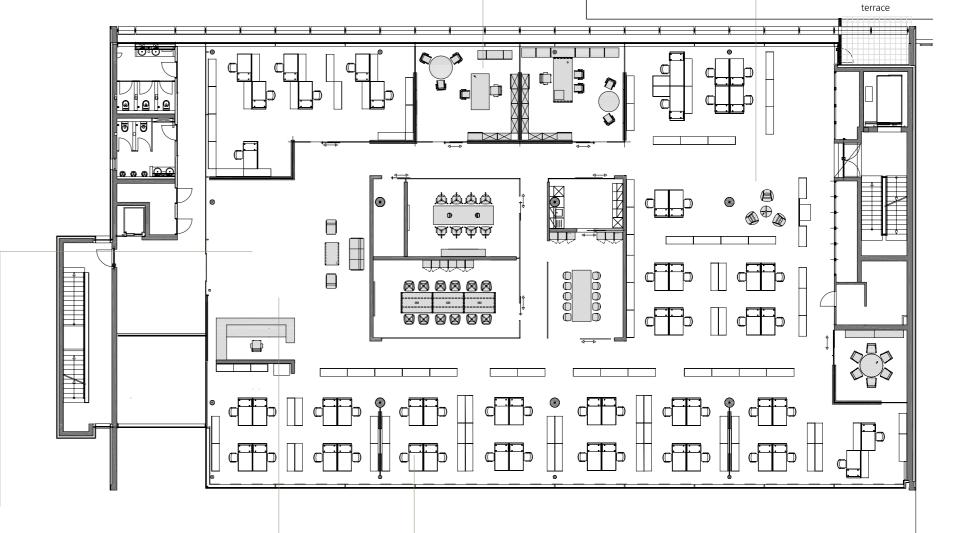
時間の流れを感じる夕方のオフィス。



オフィスで働くワーカーを地域にプレゼンテーションする。



ガラスとコンクリートの新しいオフィスと古いレンガ造りのファクトリー。





各階共通エリア (ビル中央にライン照明) シンプルな各階共通の天井ライン照明。これをベースとし 各階のワークスタイルに合わせアンビエントライト、タス クライト、デコレーションライトが付加されています。

レセプションエリア ライン照明に加え、場に応じてス ポット照明で対応。来社の方々へ は壁面への光が、フォーカルポイ ントをつくります。



執務エリア

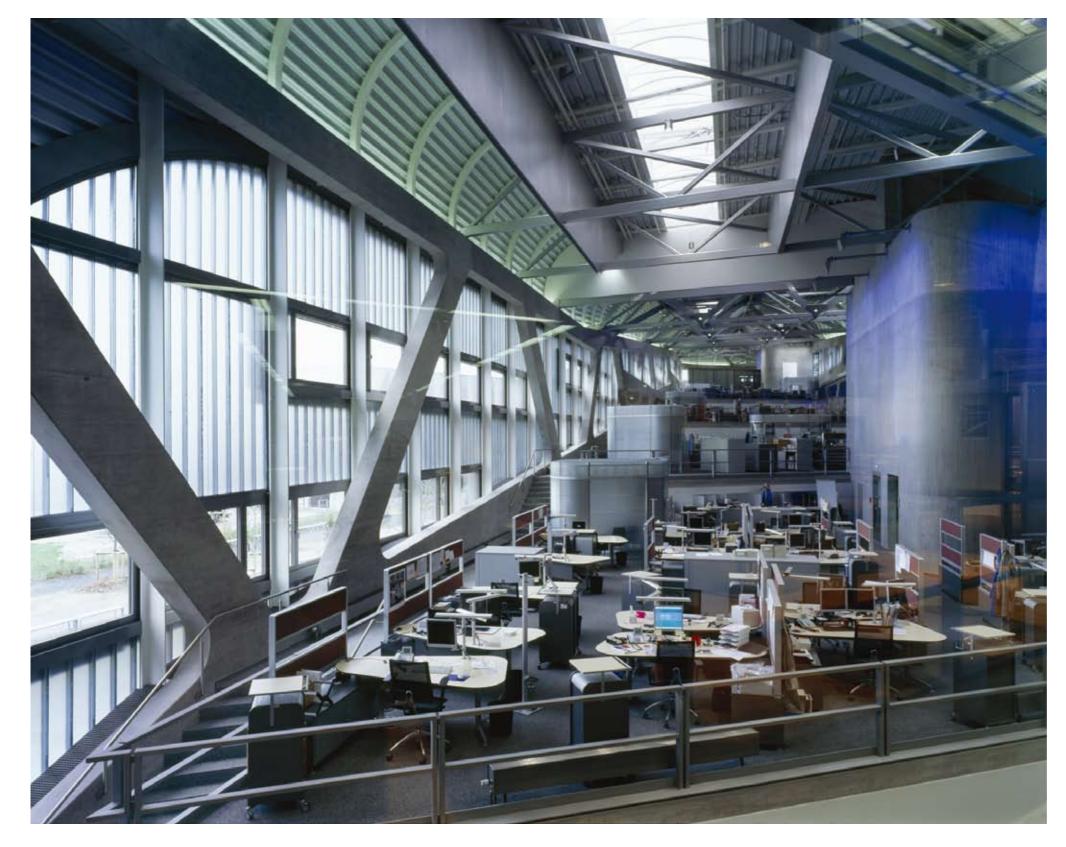
外光の入る窓側に執務エリアを配置。外部の街・自然 とその変化を感じる空間が、創造性を刺激します。 デスクには、アップアンドダウンライトのフロアラ ンプを設置しています。



sedus

BMW Factory Leipzig, Germany

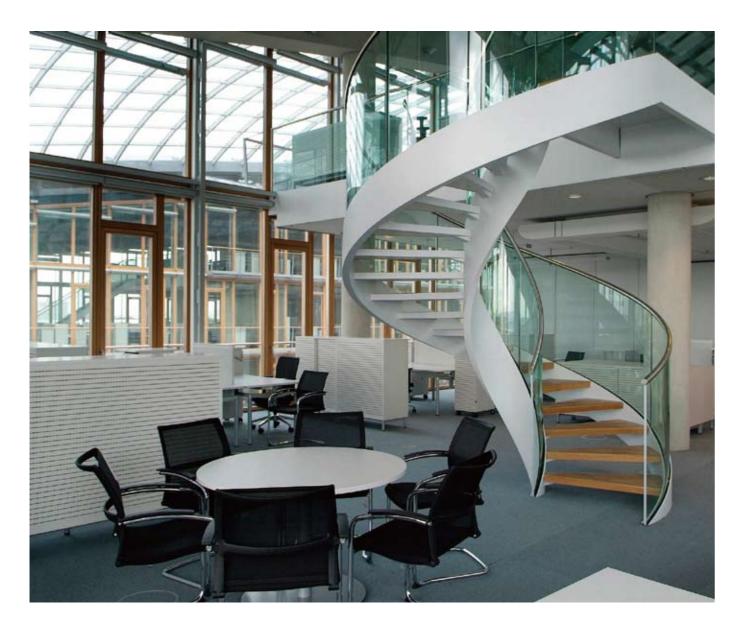








Lufthansa Aviation Center Frankfurt a. Main, Germany





Project: Lufthansa Aviation Center Location: Frankfurt a. Main, Germany Architecture: Ingenhoven Architects, Düsseldorf Photos: © Lufthansa/Ingrid Friedl







sedus

sedus

TriGranit Budapest, Hungary

Project : TriGranit

Location : Budapest, Hungary

Architecture : Emiel Lamers Architectures, Rotterdam

Photos : © Sedus





Radevormwald, Germany

Project : Gira

Location : Radevormwald, Germany Architecture : Ingenhoven Architects, Düsseldorf

Photos : © Gira

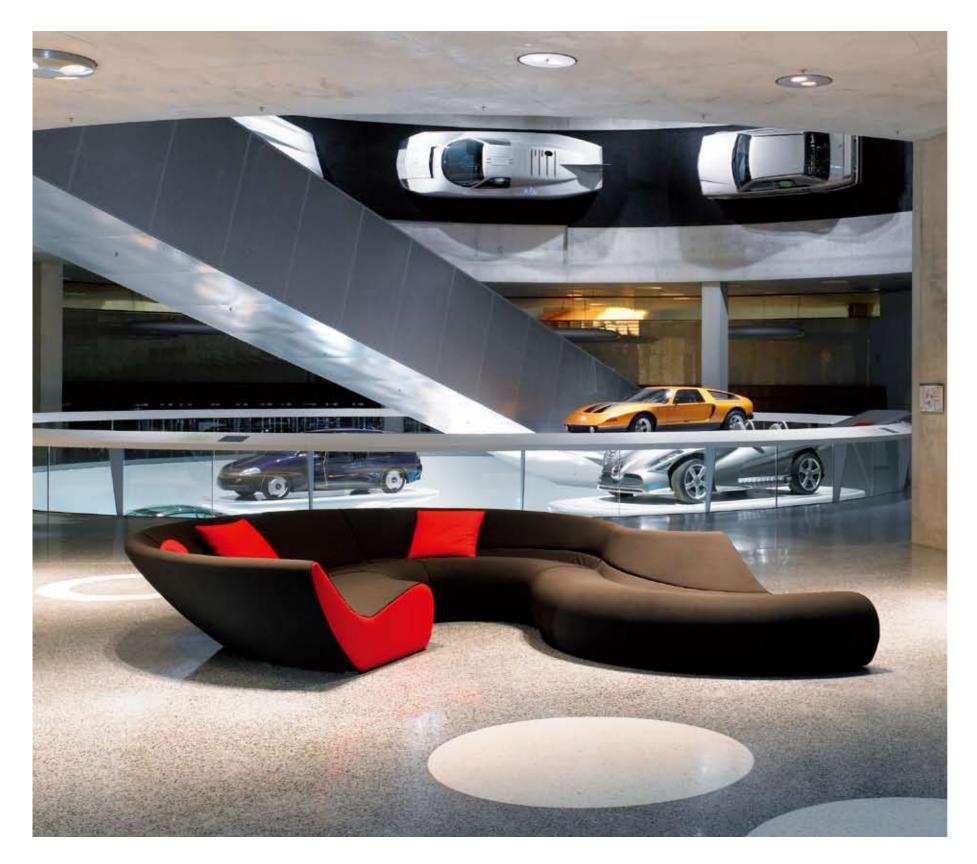






WALTER KNOLL

Mercedes-Benz Museum Stuttgart, Germany



Project : Mercedes-Benz Museum Location : Stuttgart, Germany

Architecture: UN Studio/Ben van Berkel, Amsterdam Photos: Hans-Georg Esch, Hennef/Sieg





WALTER KNOLL

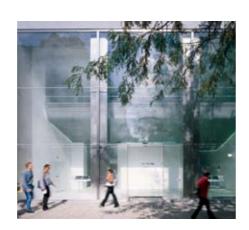
A1 Lounge Vienna, Austria

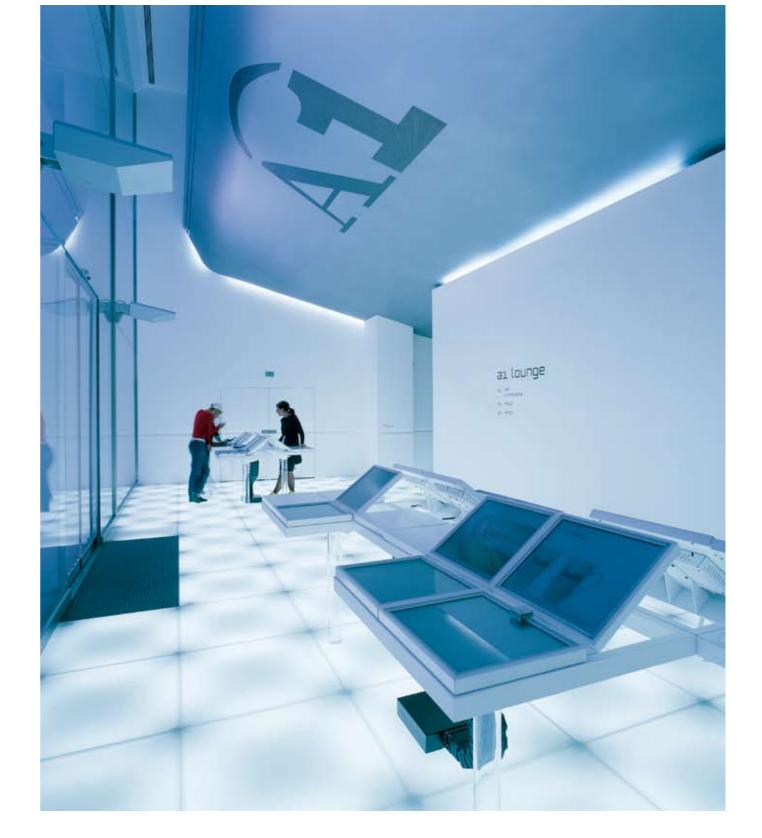
Project : A1 Lounge Location : Vienna, Austria Design : EOOS, Vienna

Photos : Hans-Georg Esch, Hennef/Sieg









Kühne + Nagel Hamburg,Germany

Project : Kühne + Nagel Location : Hamburg, Germany

Architecture : Jan Strömer Partner, Hamburg Photos : Hans-Georg Esch, Hennef/Sieg





The Don-Stroy Group of Companies Moscow, Russia

Project : The Don-Stroy Group of Companies

Location : Moscow, Russia

Architecture : Nikolay Milovidor, UNK project, Moscow Photos : Hans-Georg Esch, Hennef/Sieg







INTERNATIONAL PROJECTS WALTER KNOLL

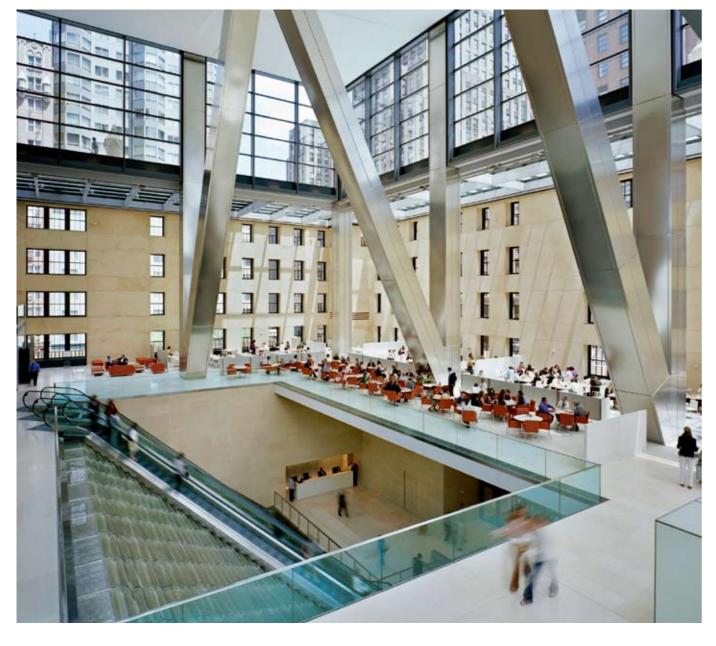
Hearst Tower New York, USA

Project : Hearst Tower, New York Location : New York, USA

Architecture : Foster + Partners, London Adamson Associates, New York Photos : Chuck Choi, New York; M2L, London







PROJECTS

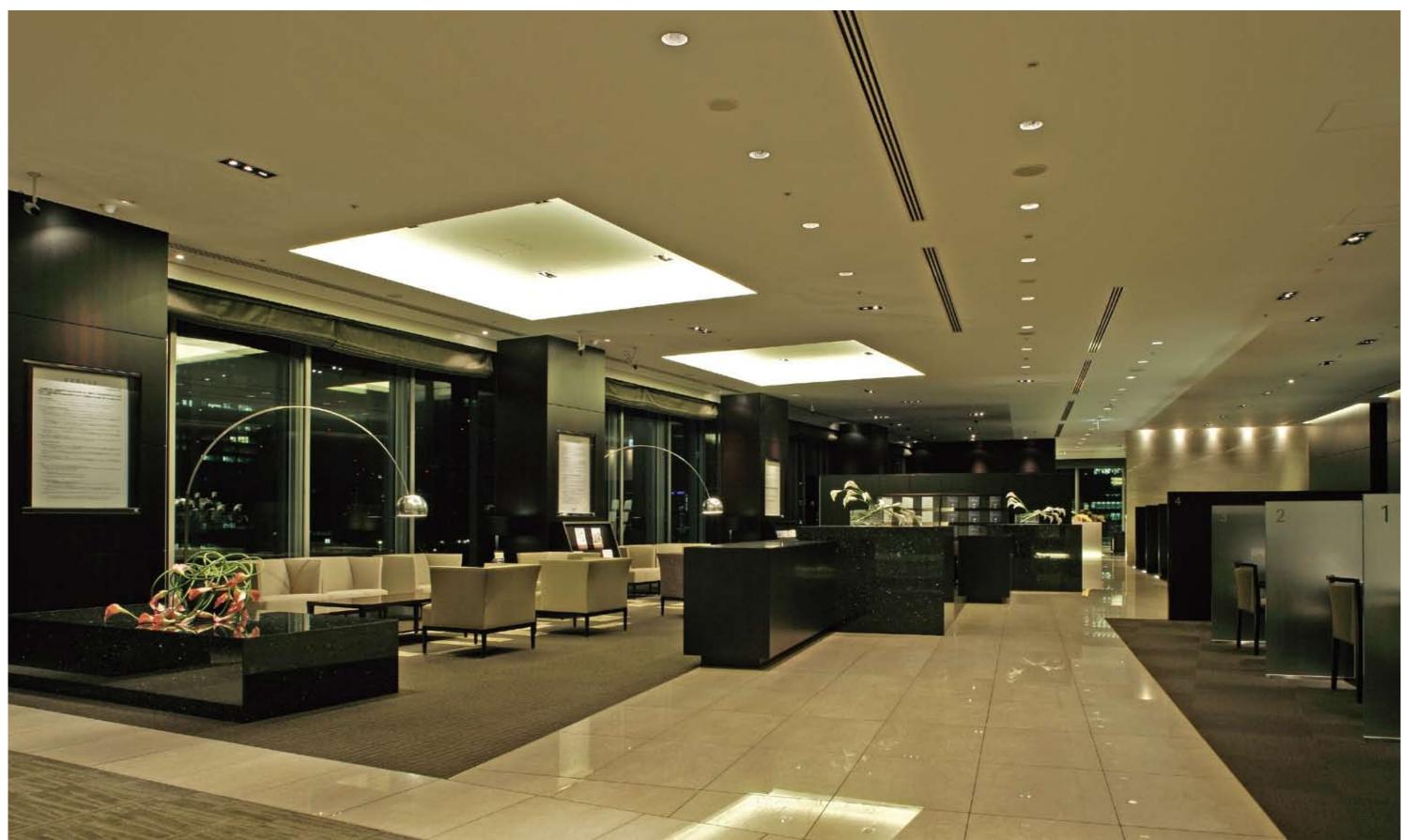
某社本社

某社本社 所在地:東京都 主要用途: オフィス 内装設計:株式会社日建スペースデザイン 株式会社イリア 株式会社乃村工藝社

竣 工:2007年12月

18階 スカイロビー 3灯組角形ダウンライト iGuzzini Minimal D9009B 壁側ダウンライト iGuzzini Pixel Plus D9108W 光源:GU5.3 ϕ 50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W×3 光源:GU5.3 ϕ 50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W×1 2灯組角形ダウンライト iGuzzini Minimal D9008B アッパーライト iGuzzini Linealuce J9002S 光源:GU5.3 φ50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W×2 光源:G5 蛍光ランプ TL5 28W×1

照明計画協力: ヤマギワ東京PDC 遠藤 充彦 / 佐々木 泰和



18階スカイロビー

某社本社

都内大型新築オフィスビルに移転した会社の店舗兼、オフィス。下層階の店舗では、ハロゲンランプをメインとしたホテルロビーのような高級感のある接客スペー スを計画し、上層階の応接・会議室等は用途にあわせて光天井や間接照明により、面的な明るさ感とテーブル面に最適な照度を確保しています。建築の約20層を 占める全体エリアでは、執務環境とビル外観の見え方を考慮し、全体光原色を温白色 (3500K) に揃えています。





25階ミーティングルーム2



25階ミーティングルーム2 3灯組角形ダウンライト iGuzzini Minimal D9009B 光源:GU5.3 φ50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W×3

24階ブレイクエリア 特注照明 光源: 白色LEDテープライト

25階ロビーレセプション 2灯組角形ダウンライト iGuzzini Minimal D9008B 光源: GU5.3 φ50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W×2 アジャスタブルダウンライト GEMOLLO D5124N 光源: GU5.3 φ50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W×1



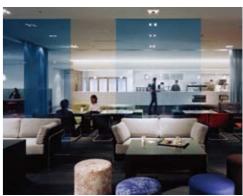


25階 ロビーレセプション

株式会社 博報堂 所在地:東京都港区赤坂 主要用途:オフィス 内装設計:Gensler 竣 エ:2008 年 5 月

照明計画:ヤマギワ東京 PDC 遠藤 充彦 器具設計:ヤマギワ東京 TEC 吉田 征二郎





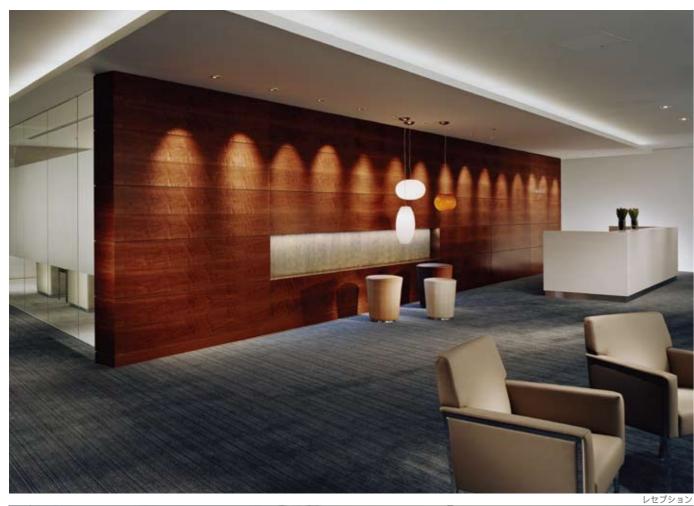
ラウン

レセプション アジャスタブルダウンライト iGuzzini Pixel Plus D9108W 光源: GU5.3 50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W × 1 アジャスタブルダウンライト iGuzzini Frame D9034W 光源: GU5.3 50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W × 2

アームチェア MOROSO STEEL

レセプション

日本を代表する広告会社、博報堂は2008年5月に本社を赤坂 Bi z タワーに移転した。オフィスの基本機能に加え、クライアントやコラボレーター、社員との交流を重視した空間づくりを目指し、レセプション、ラウンジ、応接室で使われる家具や照明は、より円滑にコミュニケーションが促進されるようセレクトされました。また、ライブラリー、会議・研修スペースは知的創造ビジネスにふさわしい機能的な照明計画がなされています。





レセプション アームチェア MOROSO STEEL

ラウンジ フロアランプ LUCEPLAN COSTANZA S2496S+Z-708W 光源: E26 普通ランプシリカ 100W × 1

応接室 アジャスタブルダウンライト iGuzzini Frame D9034W 光源: GU5.3 50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W × 2 フロアランプ FLOS SPUN LIGHT S2964 光源: E26 普通ランプシリカ 200W × 1 ソファ WALTER KNOLL ELTON

研修スペース(写真右) ペンダント louis poulsen PH Louvre P-034 光源: E39 耐震電球クリア 300W × 1

ライブラリー(写真下中) ペンダント TK-LINE PENDANT P2812S 光源: G4 ハロゲンランプ 12V20W × 6













ラウン

ラウンジ ペンダント FLOS GLO-BALL P2639 光源: E26 普通ランプシリカ 150W × 1 特注天井照明 電球型蛍光ランプ 光源: E26 EFA 15EL / 14 / C × 48

日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 所在地:東京都品川区大崎2-1-1 Think Park Tower

主要用途: オフィス 内装設計: Gensler 竣 エ: 2007年9月

会議室 ダウンライト iGuzzini Minimal D9006B 光源:GU5.3 ϕ 50ダイクロイックミラーランプ 12V50W×1 チェア sedus open up



(ホール パテーブル

エントランスホール ミーティングテーブル Fritz Hansen A-Table





会議

会議室 システムライト Artemide FLAP SYSTEM F-010S 光源: G13 蛍光ランプ FHF 32W×2 GU5.3 ダイクロイックミラーランプ 12V50W×2 チェア sedus open up コンファレンステーブル sedus high end(特注)



会議

会議室 サスペンションライト FLOS U-BEAM L-873S 光源:G5 蛍光ランプ TL5 28W×2 チェア sedus open mind

字議会



Sony Corporation 所在地:東京都港区港南 1-7-1 主要用途:オフィス 内装設計:ザ・デザイン・スタジオ 竣 工:2006年10月

ダウンライト GEMELLO D5124N 光源: GU5.3 50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W × 1 ダウンライト MINIGLEX D5425N 光源: ミニクリプトンランプホワイト 100W × 1 ダウンライト louis poulsen D3005N 光源: コンパクト蛍光ランプ FHT32W × 1 埋込天井照明 ACRY BASE LIGHT-ID J5140W 光源: コンパクト蛍光ランプ FHP45W × 2 調光設備 LUTRON GRAFIK-Eye 4000 シリーズ チェア sedus open up 特注色皮張り

A 会議室

蛍光灯サスペンションシステム Artemide EOS SYSTEM F-016W 光源: G5 蛍光ランプ FHF54W × 2 ダウンライト GEMELLO D5124N 光源: GU5.3 50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W x 1 ダウンライト MINIGLEX D5425N 光源: ミニクリプトンランプホワイト 100W × 1 調光設備 LUTRON GRAFIK-Eye 4000 シリーズ





ラウンジ

Sony Pictures Entertainment (Japan) Inc. 所在地:東京都港区虎ノ門4丁目1番28号 主要用途:オフィス

内装設計:ザ・デザイン・スタジオ

竣 工:2007年9月

照明計画:ザ・デザイン・スタジオ

ヤマギワ東京 PDC 塚田 俊平 / 石橋 雅之

シアター外壁 LED 照明 アッパーライト カラーキネティクス Color Blast 12

ラウンジ ダウンライト iGuzzini D9033W 光源: GU5.3 50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W x 1

ウェイティング ペンダント LIMBURG P8278V 光源:E17 ミニクリプトンランプホワイト 40W × 1 アジャスタブルダウンライト GEMELLO D5124N 光源: GU5.3 50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W x 1









ミーティングスペース



エントランスホール

株式会社EMIミュージック・ジャパン 所在地:東京都港区赤坂5-3-1 赤坂Bizタワー 主要用途:オフィス 内装設計:Gensler 竣 エ:2008年2月 エントランスホール アジャスタブルダウンライト UCM DOWNLIGHT D5467N 光源: EY11 メタルハライドランプ UCM20W×1 チェア zanotta LIA 素材: 合皮 アルミポリッシュ ミーティングスペース アジャスタブルダウンライト UCM DOWNLIGHT D5467N 光源: EY11 メタルハライドランプ UCM20W×1 ペンダント Artemide LOGICO MICRO 光源: E17 ミニクリプトンランプホワイト 60W×1 チェア Fritz Hansen SEVEN 素材: ウォールナット クローム テーブル Fritz Hansen A-Table 素材: ブラックメラミン クローム

THOMSON REUTERS

THOMSON REUTERS 所在地:東京都港区赤坂5-3-1 主要用途: オフィス

内装設計:明豊ファシリティワークス株式会社

竣 工:2008年3月





受付ロビー

会議室通路 特注天井照明 3台 寸法: ø1400mm 1台 φ1200mm 2台 アジャスタブルダウンライト GEMELLO D5124N 光源: GU5.3 φ50ダイクロイックミラーランプ 12V50W×1



受付ロビー

スポットライトCUERNO T5234S 光源: EZ10 φ50ダイクロイックミラーランプ 12V50W×1 LED照明 カラーキネティクス Cove NXT チェア sedus open up

LUCEPLAN TITANIA P2833S 光源: E26 二重管ハロゲンランプフロスト 120V260W×1 チェア Fritz Hansen SEVEN

会議室

ダウンライト louis poulsen AH SYSTEM D3006F+Z3018F 光源: G×24q-3 コンパクト蛍光ランプ FHT 32W×2 調光システム LUTRON



会議室通路

インクス茅野零工場 所在地:長野県茅野市 主要用途: オフィス

デザインアーキテクト: コーン・ペダーセン・フォックス 設計・監理: 前田建設工業株)級建築士事務所

施工:前田建設工業株関東支店竣工:2006年1月

照明計画: ヤマギワ東京PDC 遠藤 充彦 / 塚田 俊平 / 佐々木 泰和 器具設計: ヤマギワ東京TEC 吉田 征次郎 / 長瀬 淳



東側ウォーターコートから見たオーバル

インクス茅野零工場

オーバル3階ラウンシ



金型設計・製作のオートメーション化により急成長している企業が製作状況をプレゼンテーションできる工場を長野県茅野市に新築。平面L型をした本体施設に、

オーバル型3層のプレゼンテーション設備完備の施設が半分埋まった形で配置されています。オーバル形状のガラス張り3層は、柱や奥壁面などを共通の照明手法で照らし上げることで、大きな光柱のような外観を有しています。全階調光機能を完備しており、プレゼンテーションを行う、2階には天井と同形状の大型光天井(調

プレゼンテーションルーム

オーバル1階エントランスホール 壁側ダウンライト GEMELLO D5124N 光源:ダイクロイックミラーランプ12V50W×1 1~3階共通 地中埋設照明 BEGA D4547 光源:メタルハライドランプ20W×1 地中埋設照明 BEGA D4405 光源:ダイクロイックミラーランプ65W×1

光可)が設置されています。

1階 レストラン FLシステムライト FLOS U-BEAM L-871S 光源: 蛍光ランプTL5 28Wx2 特注アッパーダウンブラケット 光源: ハロピンランプ60Wx2

オーバル2階プレゼンテーションルーム 特注天井照明 光源: 蛍光ランプFHF32W×187

オーバル3階ラウンジ アジャスタブルダウンライト iGuzzini D9059W 光源:メタルハライドランプ CDM-T35W/70W×1 アジャスタブルダウンライト iGuzzini D9039W 光源:ハロスポットφ111 12V75W×1



オーバル1階エントランスホール



レストラン

アルペン丸の内タワー

アルペン丸の内タワーは、スポーツ用品販売国内最大手である株式会社アルペンの本社社屋として名古屋のオフィス街丸の内に誕生した施設です。透明感の高い外 装をまとい開放感のある空間を邪魔することなくシンプルな照明器具により全体を計画しています。外観は、夜間ランドマークとしての存在を強調するようにコー ポレートカラーであるブルーの光によってライトアップが行われています。

アルペン丸の内タワー

所在地: 愛知県名古屋市中区丸の内2丁目9番40号

主要用途: オフィス 設 計:株式会社 日本設計 竣 工:2007年6月

照明計画:株式会社日本設計

ヤマギワ名古屋PDC 飯塚 邦一 器具製作: ヤマギワ名古屋TEC 二井 肇

撮影:SS名古屋





エントランスホール 特注埋込照明 光源: メタルハライドランプ CDM-R70W×2 昇降装置付 特注床埋設器具 光源: LED4W

3階商談コーナー ダウンライト louis poulsen AH-SYSTEM D3006F+Z3015F 光源:FHT32W×2 ダウンライト louis poulsen AH-SYSTEM D3006F+Z3017F 光源: FHT32W×2 ダウンライト louis poulsen AH-SYSTEM D3006F+Z3023F 光源:FHT32W×2 FLベースライト TL5-FLOLEX J5117N 光源:FHF54W×1

2階フィットネス

アジャスタブルダウンライト iGuzzini D9067W 光源: メタルハライドランプ CDM-R70W×2

> 外観 特注LED投光器 光源:LED24W 特注LEDボーダーライト 光源:LED







株式会社ティー・ピー・エス

15

精密金型を主に製作する工場の会議室と食堂のリノベーション。会議室は、遠隔地とのテレビ会議を行なう部屋もあるため、全ての部屋は間接光により明るさを確保。 相手の表情が見やすい様、影を作りにくい光環境にしています。食堂は昼は食する場所とした設えをつくり、多目的に空間を使用できる様、明るさを確保しています。

株式会社ティー・ピー・エス 所在地:福島県いわき市 主要用途: オフィス

設計: コクヨエンジニアリング&テクノロジー株式会社

竣 工:2008年

照明計画: ヤマギワ東京PDC 中山 国久 インテリア計画:ヤマギワ東京ISL 中村 幸雄

システムライト Artemide EOS 光源: G5 蛍光ランプ FHF 54W×2 ダウンライト iGuzzini Pixel Plus D9108W 光源: GU5.3 φ50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W×1 チェア sedus black dot テーブル sedus invitation(特注)







中会議室

システムライト Artemide SURF 光源: G5 蛍光ランプ FHF 54W×2 テーブル sedus high end

ミーティングブース 光源: E26 普通ランプシリカ 100W×1 チェア MOROSO FJORD テーブル Fritz Hansen PLANO

ミーティングブース

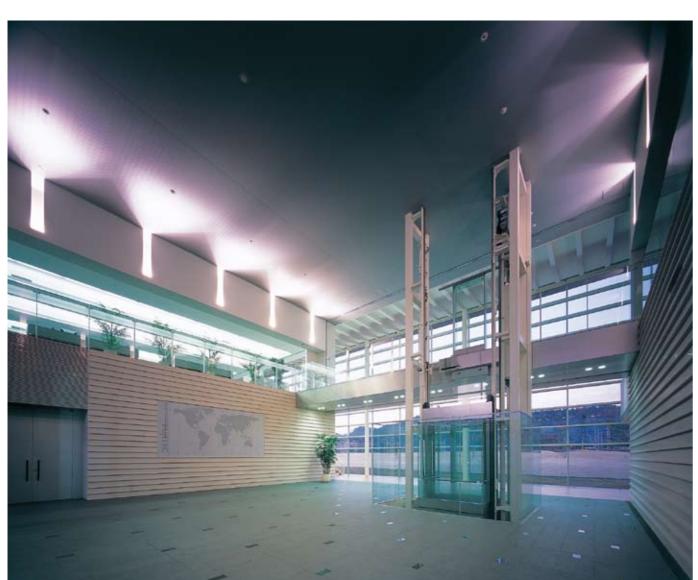
システムライト Artemide SURF 光源: G5 蛍光ランプ FHF 54W×2

ダウンライト louis poulsen AH SYSTEM D3008F+Z3017F 光源: G×24q-3 コンパクト蛍光ランプFHT 32W×1 ペンダント FLOS K TRIBE S2 P2809 ダウンライト iGuzzini Pixel Plus D9108W 光源: GU5.3 φ50 ダイクロイックミラーランプ 12V50W×1 ペンダント 光源: G5 蛍光ランプ FHF 54W×2



フジテック Big Wing

フジテック Big Wing 所在地: 滋賀県彦根市 主要用途: 本社・商品開発センター 設 計:株式会社昭和設計 照明計画: AZU設計工房 竣 工:2006年2月









(写真提供:フジテック株式会社)

エントランスホール 特注アッパーライト 光源: CDM-TD 150W×1

本社・商品開発棟アトリウム 特注アッパーダウンライト 光源: FHF 32W×2



エキシビションホール 特注半埋込照明 光源: FHT 57W×1

応接室 特注ボーダーライト 光源: FHF 16W×4 FHF 32W×8





チョープロ本社 株式会社 長寿乃里











株式会社 長寿乃里

所在地:神奈川県横浜市西区みなとみらい3-6 主要用途: オフィス

内装設計:株式会社OnOn 竣 工:2007年12月

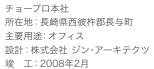
社長室

デスクライト Artemide TIZIO チェア Fritz Hansen OXFORD チェア Fritz Hansen SWAN

デスク sedus

テーブル Fritz Hansen A-Table コートハンガー Fritz Hansen SERIES9

オープンコラボレーション チェア MOROSO O-NEST チェア MOROSO RIPPLE CHAIR テーブル Fritz Hansen A-Table



照明計画: ヤマギワ東京PDC 岡野 寛明

写真:安川 千秋

事務所スペース

ペンダント louis poulsen PH F3003W 光源:メタルハライドランプ CDM-T 70W×1 ブラケット BEGA K4595(白塗装) 光源:メタルハライドランプ CDM-TD 70W×1 テーブル sedus invitation

1Fホール ペンダント LIMBURG P8265 6台 光源: E26 普通ランプシリカ 100W×1 テーブル zanotta LEONARDO

特注埋込照明 タックライン J-001 光源: 蛍光ランプ FHF32W

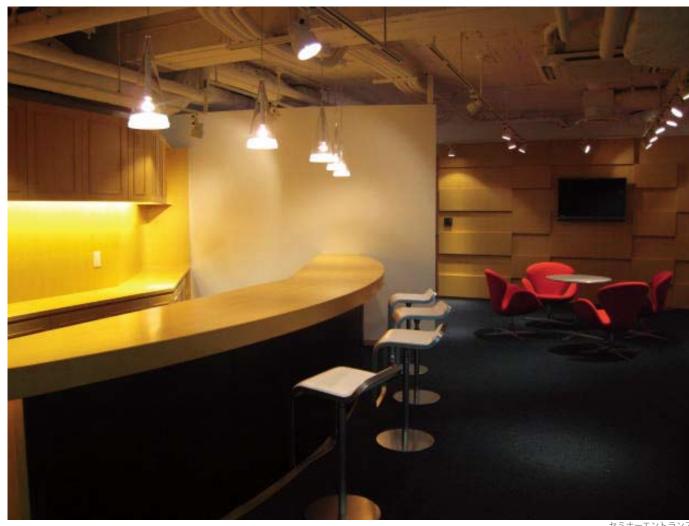
ソファー MOROSO LOWLAND チェア Fritz Hansen SPACE テーブル Fritz Hansen ATTITUDE



フロアライト FLOS SPUN LIGHT S2964B 光源: E26 普通ランプシリカ 200W×1 ソファー MOROSO LOWSEAT テーブル MOROSO PHOENIX

エントランス チェア MOROSO FJORD





セミナーエントランス

デロイトトーマツコンサルティング株式会社 所在地:東京都千代田区丸ノ内3-3-1 主要用途: オフィス 内装設計:明豊ファシリティワークス株式会社 竣 工:2007年9月

エントランス LED照明 カラーキネティクス iColor Cove QL×22 特注ペンダント

セミナールーム テーブル sedus no limits







セミナーエントランス ペンダント FLOS FUCSIA P2410 光源: E14 クリプトンレフランプ R50 40W×1 チェア Fritz Hansen SWAN テーブル Fritz Hansen A-Table







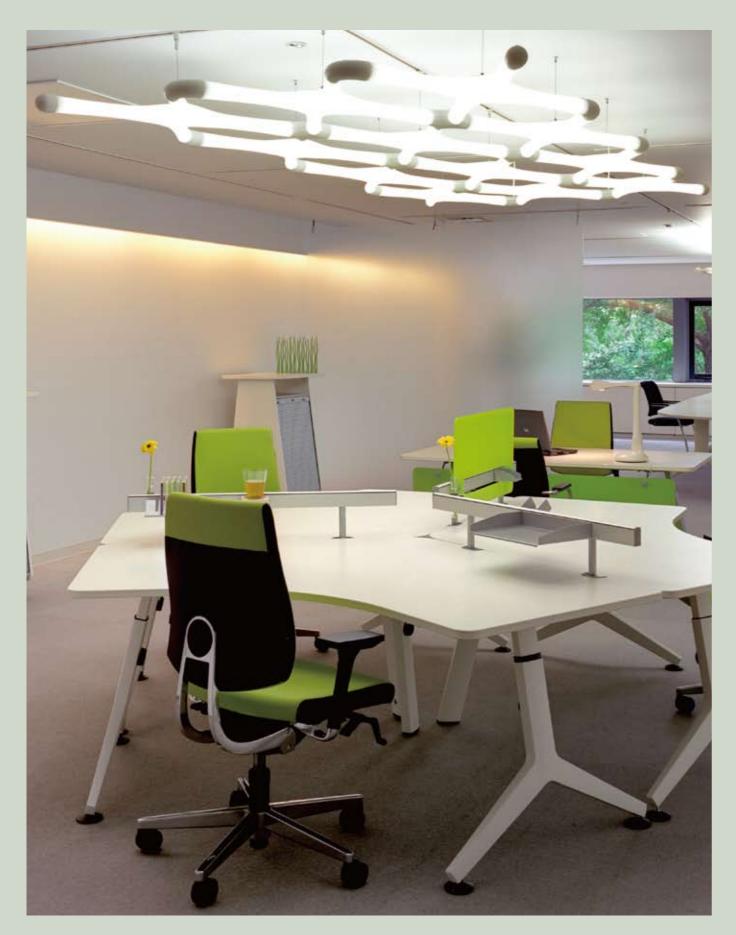
大洋薬品工業新本社 所在地:愛知県名古屋市中村区太閤一丁目24番地11号 主要用途: オフィス 設計:安井·堀内設計共同企業体 竣 工:2008年6月

> LED照明 スーパーカラーシリコンライト 光源: カラーLED 12W

応接室 ペンダント ID-SQUARE L-909W 光源: G23 安定器内蔵コンパクト形蛍光ランプ EFP20W形×8(電球色)



OFFICE LIGHTING & FURNITURE



OFFICE LIGHTING

蛍光灯サスペンションライティングはオフィスに理想的な光を想像します



systemX

有機的(オルガニック)デザインで知られる英国のデザイナー、ロス・ラヴグローヴのデザインによる systemX は発表以来、照明の新しい地平を切り拓いたデザインとして世界的な注目を集めています。単一の「X」モジュールが建築的平面構成に従って水平、垂直面上に無限に展開でき、理知的な空間構成を可能にしています



FL-SUSPENSION SERIES

FL LINE TYPE-I は、スリムなボディの上下に光源を内蔵した新しいサスペンションライトです。オプションとしてグレアレスルーバー、拡散カバーの設置により、エリアに合わせて配光の選択ができ、一部に LED 光源を採用したタイプもあります。



Artemide ESPRIT SYSTEM

アルテミデ社の新作 ESPRIT SYSTEM は洗練されたインテリア 空間にふさわしいエレガントなシステムライトです。フレームに は高級感あるアルミ素材を採用し、下面カバーにはブラッククリスタル仕上げの間接光タイプとプリズムデュフューザで眩しさを おさえた半間接光タイプがあります。

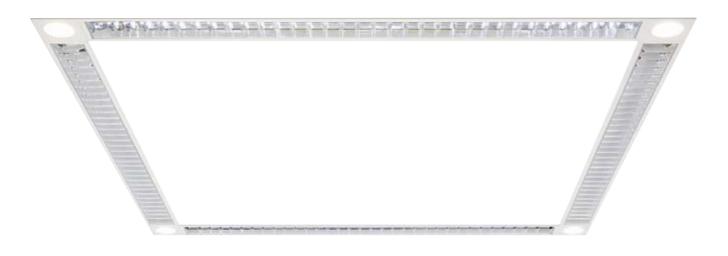


Artemide SURF SYSTEM

天井面へのアンビエント照明を極めた SURF SYSTEM は厚さわずか 33mm という極限までミニマムなデザインと連結パーツにより空間にレイアウトされたときの美しさが特徴です。TL5 蛍光管の採用によりハイパワーな間接光が得られます。

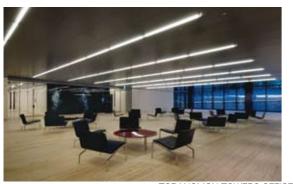
OFFICE LIGHTING

ベースライトの質によってオフィスの視環境は大きく変わります









TORANOMON TOWERS OFFICE 設計:KAJIMA DESIGN

SYSTEM DOWNLIGHT

システムダウンライトシリーズは4種類のFLユニットと30種 類のダウンライトユニットを組み合わせて、空間の目的にあった 光を提供するシステムです。複数の光源を同一モジュールに収め ることにより、天井面をすっきりと見せ、器具の存在を感じさせま せん。



FL BASE LIGHT SERIES

ACRY BASE LIGHT-ID は大きく開いた反射板からの間接光と、 中央の拡散アクリルからの透過光とを、理想的なバランスで設計 し、輝度を抑えたハイグレードなベースライトです。高効率で長 寿命な FHP ランプを搭載し、従来品 (FPL ランプ) より消費電力 は 20%近く軽減できます。□ 600mm のシステム天井用モデル を標準でラインナップしています。



K. STRUCTURE-LINE

建築家の道具として使えるように生まれた FL ベース照明器具で す。断面形状 37mm という圧倒的な細さとシンプルな形状が特 徴。モジュールは 1500、1200、900mm。 建築部材単位にきれ いに収まり、器具の存在感を目立たせません。光源には TL5 を 採用。その細さはもちろん、環境に優しいランプです。

新しい照明手法が新しいオフィスデザインを生み出します





WALL RECESSED SERIES

壁面に埋め込んで天井面を照らすことにより、空間全体に間接光 を広げるアンビエントライトです。HID、ハロゲンランプ、そし てコンパクト蛍光ランプを使用する3種類が用意されており、高 い天井のロビーや通路に新鮮な光の表情をつくりだします。







DESK LIGHT SERIES

「タスク&アンビエント」の考え方はオフィス照明の基本です。 机上面に明るい光を広げ、しかもパソコンのモニタや書類面に余 分な光やてかりを与えないように配光制御されたデスクライトを おすすめします。





LUTRON LIGHT CONTROL COLOR KINETICS

蛍光ランプに替わる光源として期待の高い白色 LED がいよいよ 本格的に登場しました。カラーキネティックス社の eW Cove Powercore は AC100V で使用可能のため幅広い使い方ができま す。ルートロン調光システムとの併用で、オフィス照明の省エネ 化にも貢献します。

ドイツの工業技術と人間工学が生んだオフィスファニチャーの理想形

sedus



セダス社は 1871 年にドイツで創設されて以来 130 年以上の伝統を誇るオフィス家具メーカーです。セダス社は世界に先駆けてスプリング回転式チェアを開発し、また初めてキャスター付き 5 本脚のアイデアを世に送りだしました。そして可動式のバックレストを含め、セダスが標準仕様としたこれらの規格は今日でも国際的な場面で公認されています。高品質、耐久性、人間工学に基づいた機能性の高さはもちろん、セダス社の最大の特徴は知的生産活動に対する深い洞察力とオフィス環境哲学にあり、専門学者との共同研究を通じて革新的なオフィス空間を次々に提案しています。



RELATIONS

チームプレイによる効率的な知的業務を生み出すために、収納ユニット、可動ドロワー、アクセサリーが一体になってフレキシブルな環境をつくるデスクシステムです。(Chair: Black Dot)



ZENON

厚み 12mm というスリムなデスクトップと端正で幾何学的なフォルムはオフィスに心地よい緊張感をもたらし知的で創造的アイデアを生む空間を提供します。(Chair: Open Mind)



INVITATION

さまざまなオフィス用途に対応する画期的システム。デスク中央部のスリットにモニタ、ライト、パーティションなどの諸機能を集中し、会議、プレゼンテーションの際にデスクサーフェスを広く使うなど、仕事の経緯によって自在に移動することができます。(Chair: Open Mind)

「比類なき高品質」と名高い Walter Knoll 社の家具





ドイツの老舗家具ブランド、ウォルター・ノル社(1865 年創立当時はヴィルヘルム・ノル社)は、ヴュルテンベルク王国御用達ブランドであった19世紀以来、質の高い職人芸と革素材、そして先端技術の融合をもって、名作を世におくりだしています。現在では、世界で活躍する建築家やデザイナーとのコラボレーションを通じ、比類なき品質の家具を創出し、顧客から絶大なる信頼を得ています。ウォルター・ノルの家具は洗練されたエグゼクティブ用のオフィス空間から高級住宅にいたるまで愛用されています。創設者の孫であるハンス・ノルは、米国に渡り、Knoll International を設立しています。



CEOO

高品質なレザー、ウッド、コリアン等をあしらった高品質&モダンデザインのエグゼクティブ向け最高級デスクシステム。

多くの著名デザイナーとのコラボレーションによる話題作が続出





モローゾ社は1952年、アゴスティーノ・モローゾがイタリア北東部ウディネに設立したソファ・メーカーです。以来、革新的な技術をとり入れながらも、手づくりの重要性を尊重した上質なソファ、アームチェアなどを製作するイタリアを代表する家具ブランドとして、パトリシア・ウルキオラ、吉岡徳仁、ロン・アラッド、アントニオ・チッテリオ、エンリコ・フランゾリーニ、アルフレッド・ハベリ、ロス・ラヴグローヴ、マーク・ニューソンなどのデザイナーと家具開発を推進しています。



STEEL

クロームメッキを施したスチール製の脚がアクセントになっているスクエアなイメージのソファ。ボリュームのあるクッションは背と座面で異なる密度のポリウレタンを使用することで快適な座り心地が得られます。



最新の海外及び当社の照明・インテリア施工事例をご紹介しました。また、当社ホームページにも掲載を予定しています。 当冊子の写真の無断転載を禁じます。 発行日:2008.7.25