WALLTOPIA

GEOME3X

Sender One LAX, Los Angeles, CA,

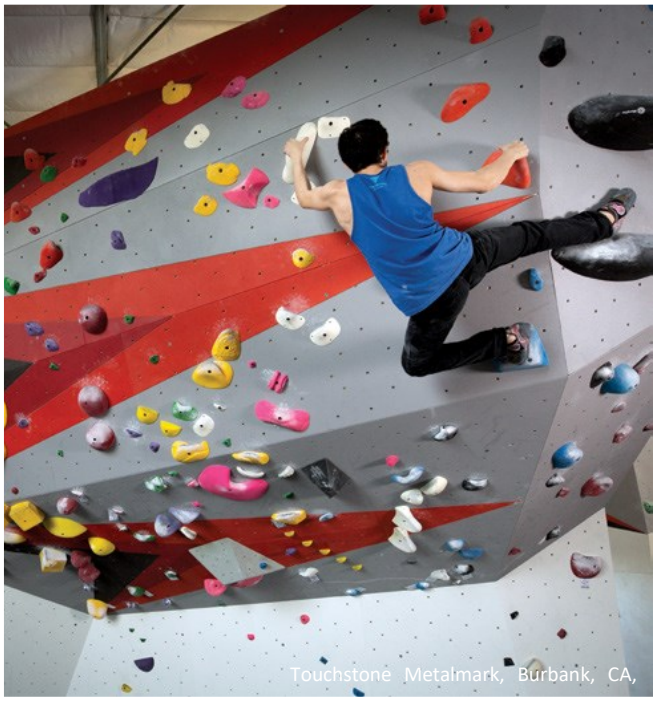
GEOME3X（ジオメトリックス）はウォールトピアの製品で最もポピュラーなシステムです。多角形の平面パネルを組み合せ、シンプルですっきりとしたウォールを構成します。そのデザインの可能性は無限と言って良いでしょう。色使いにも制限はなく、あらゆるウォールにユニークな外観を実現します。フラットパネルなのでTナットの埋込密度が高く、多様なルートセットが可能です。
Geome3Xは屋内、屋外の両方で使用できます。パネル表面に浅い凹凸をつけるマイクロレリーフ加工が可能です。
Geome3Xは最も経済的なソリューションであり、ジムが必要とするすべてをリーズナブルな価格で提供します。

Geome3X （合板製）

- 強度と耐久性に優れた白樺合板使用
- 耐水コーティング可能
- 表面はフラットまたはマイクロレリーフ加工

Geome3X （FRP製）

- グラスファイバー + ポリエステル樹脂製
- 高耐久性
- 厚さわずか8mmで超軽量
- 防水性


Touchstone Metalmark, Burbank, CA,

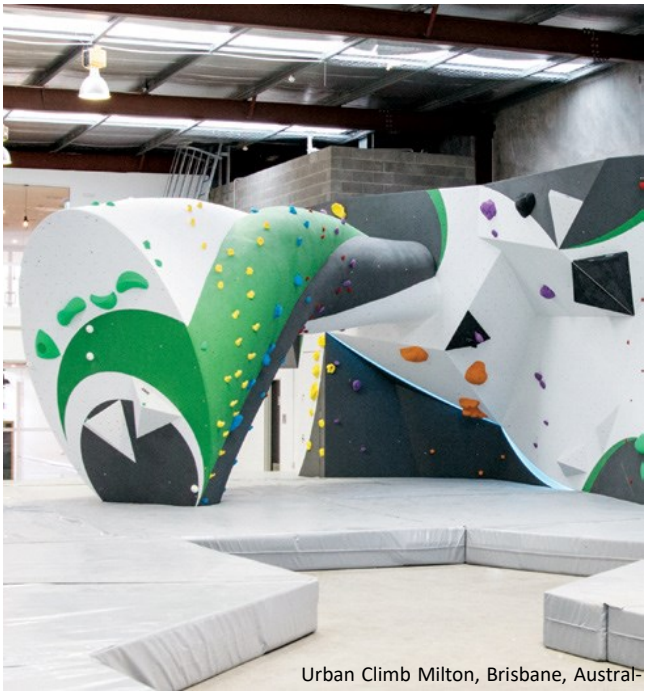
Kletterzentrum Innsbruck, Aus-

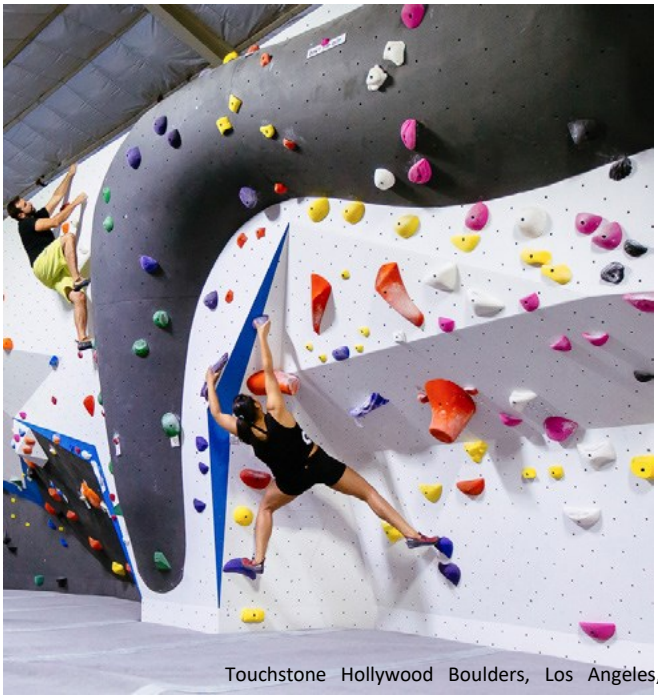
3D CURVES

Sender One, Santa Ana, CA,

有名なユタ州の砂岩岩峰やフォンテーヌブローのボルダーにインスパイアされた3D CURVES（3Dカーブ）によって、イマジネーションが求める理想のクライミングウォールを合板パネルの技術的な制約を受けることなくの実現することが可能になりました。
表面にマイクロレリーフ加工をしなければ、Tナットを高密度に設置することが可能で、ルートセッターはスペースを最大限に有効活用できます。
3D Curvesは通常、クライミングジムの壁に個性を与えるために合板ウォールに組み合わせて使われます。見た目が美しい半面、湾曲したフォルムは大型のホールドやボリュームの取り付けには適さず、ルートセットに制限が生じる点は3D Curvesの検討する際にご留意下さい。
3D Curvesは基本的にFRP製なので、形状の制限は全くと言って良いほどありません。なお曲面の一部は曲げ加工した合板でも同じように作成することができます。

- FRP製
- ユニークな形状を完璧に実現
- 屋内、屋外のいずれでも使用可能
- 高耐久性


Urban Climb Milton, Brisbane, Austral-


Touchstone Hollywood Boulders, Los Angeles,

WALLTOPIA

ROCKTOPIA

DAV Neu Ulm, Ger-

ROCKTOPIA（ロックトピア）は、ロッククライミングの原点に立ち帰るために自然の岩を模して制作されたクライミングウォールです。自然な岩の質感のために、FRPパネルを製作する際の原型は、私たちの地元の代表的な岩場の実際の岩から成型されています。
Rocktopiaは、初心者から上級者まで挑戦することができる様々な形状の岩の特徴を提供します。必要な難易度に応じて、表面のレリーフ形状を深くするか浅くするかを選択できます。またホールド取付け時に、ホールドが破損しないよう取付部を平らになっています。

色の選択に制限はありませんが、石灰岩、花崗岩、砂岩とそれぞれ異なるリアルな岩の外観を再現する色合いをお勧めします。
Rocktopiaはクライミングウォールだけでなく、 公園やレクリエーションエリア、動物園などの都市部の屋外環境に人工的な岩やボルダーを設置するために使用できます。

ROCKTOPIA テクスチュアタイプ

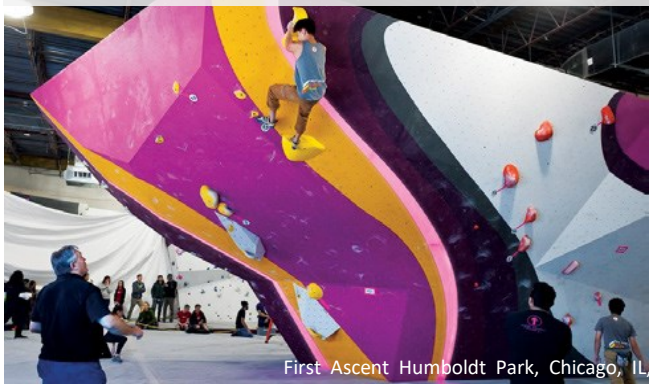
- 石灰岩
- 砂岩
- 花崗岩

DSIGN FEATURES

PLEXIGLASS FEATURES

LEDイルミネーションを組み込んで、壁の外観を飾ることができます。RGB3色で任意の色に光るLEDが、あなたのジムのウォールのデザインをさらに引き立たせます。現在提供されているのはLEDクラック、LEDストライプ、そしてLEDバンドで、あらゆるデザインスタイルのクライミングウォールに組み込むことができます。

LED CRACKS



First Ascent Humboldt Park, Chicago, IL

LED CRACKS

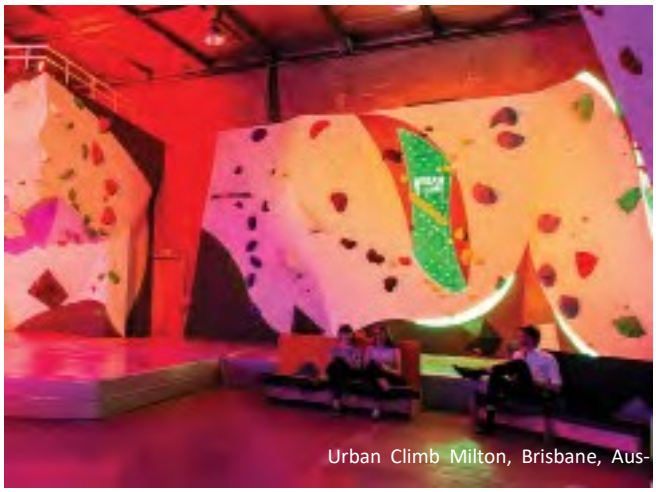
First Ascent Uptown, Chicago, IL

LED STRIPS

Touchstone Verdigo Boulders, Burbank, CA

PLEXIGLASS FEATURES

クライミングウォールの一部に、ホールドを取付けて登ることができる有機ガラス（アクリル）を使用して透明にすることができます。それが他の部屋への窓でも、また単に飾り窓でも、有機ガラスの部材を合板またはFRPのパネルに組み込むことができます。なお、透明性を確保する必要上、表面にテクスチャをつけることはできません。また有機ガラスの部分はフリクションがききませんのでご注意ください。



Urban Climb Milton, Brisbane, Aus-

Evo Rock, Louisville, CO

WALLTOPIA

TECHNICAL DETAILS

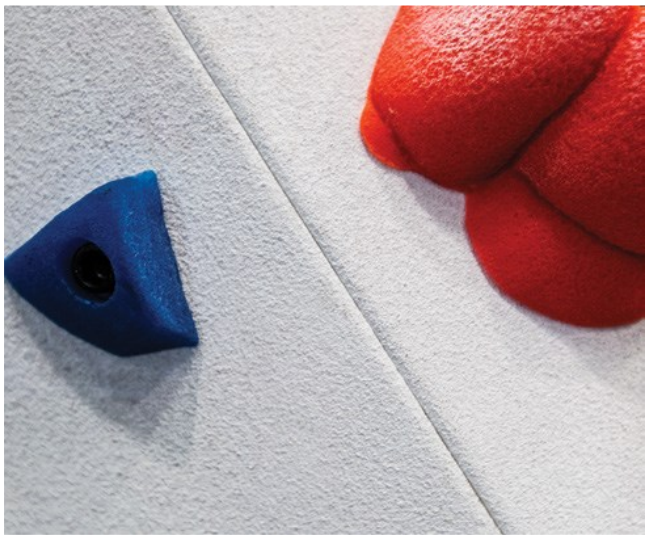
クライミングウォールを目にしたとき、おそらく壁の形状と色にしか目が行かないでしょう。しかし一歩近づいたとき、パネルとパネルの間の継ぎ目、金属製ストライプ、Tナット、支点類、ビレイバー、ウォールの縁の処理や壁自体の表面処理の他社製品との違いにお気づきになるはずです。

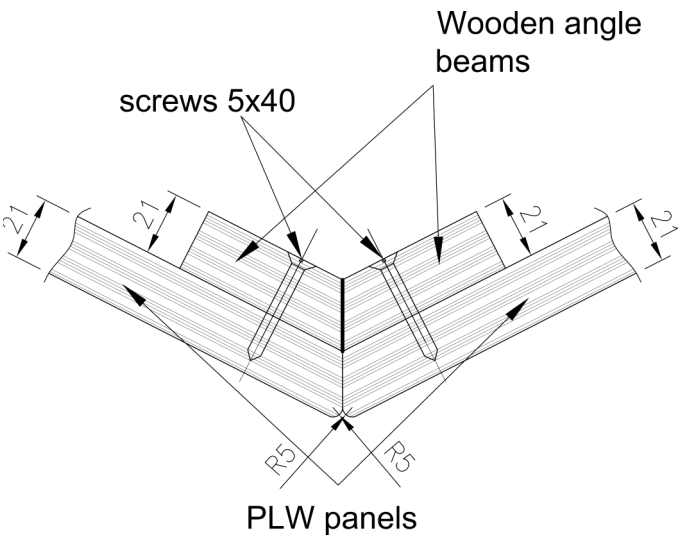
Walltopiaは、クライミングウォールのあらゆる部分に細心の注意を払っています。デザイン、設置技術、細部へのこだわりの全てがそろって初めて完璧なクライミングウォールが可能になると私たちは信じています。

CORNERS

Walltopiaは、細部まで完璧を追求します。全てのコーナーは完全に隙間なく接合され、パネルとパネルの間に余分な隙間が残らないようにしています。

BOULDER PANELS WITH ROUNDED EDGES





Walltopiaは私達のプロダクトを絶えず再検証して、改善を続けています。
その過程で私達はクライマーの手を怪我からまもり、よりソフトなグリップ感を提供するには、Geome3Xボルダリングウォールのエッジ――パネルとパネルの間の凸になった接合部――を面取りして丸みをつける必要があることを見いだしました。

- コーナー部の強度の向上。
- クライマーの安全のためにコーナーエッジを滑らかに。

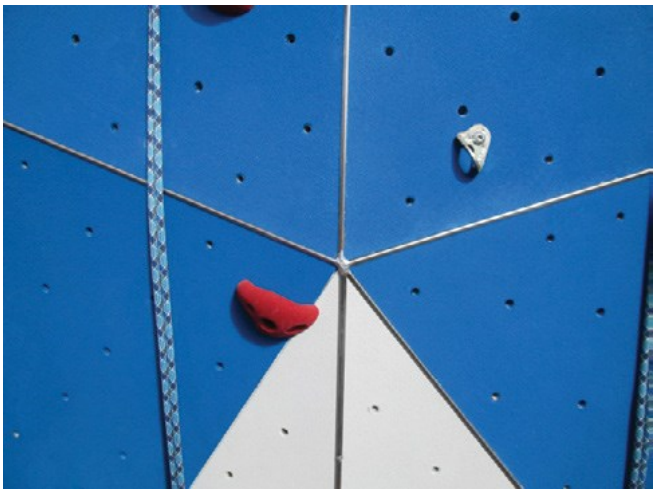
TECHNICAL DETAILS

GRAB LINE

Walltopiaのクライミングウォールの上端の縁は、しっかりグリップできるように加工されています。
それには２つの理由があります。

- ルートの快適なグリップで終えられるように。
- 最後のクィックドローにより安全に、より楽にクリップできるように。

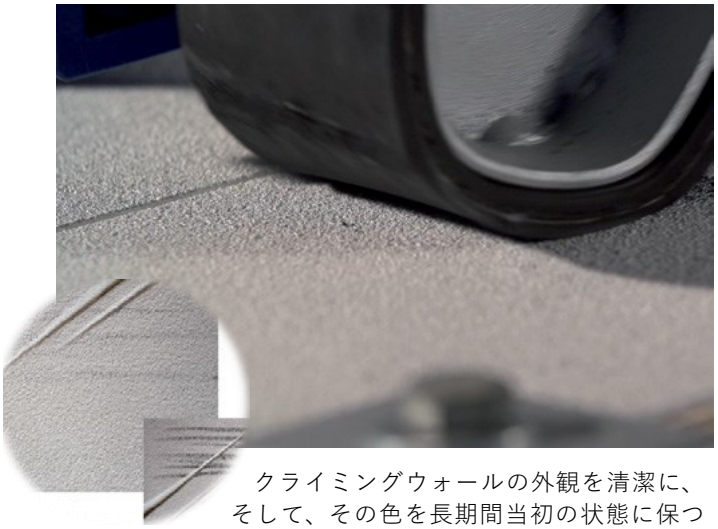
ROPE PROTECTION



ロープは消耗品で、定期的に交換する必要があります。
その寿命を延ばすと同時に、クライミングウォールのロープとの摩擦による損耗を防ぐために、これまでになく極細のローププロテクションストライプを開発しました。

- クライミングウォールの外観を美しく保ちます。
- ロープの磨耗を防ぎ、寿命を延ばします。
- ビレイヤーの負担を軽減します。
- クライミングウォールの傾斜の変わり目の過度をロープとの摩擦から守ります。
- 金属製でわずか5mm幅。壁の外観を損ないません。
- コーナー部分は高精度に接続されます。
- すべてのコーナー部分に設置されます。

RUBBER RESISTANT TEXTURE



クライミングウォールの外観を清潔に、そして、その色を長期間当初の状態に保つことは重要ですが見落とされがちです。
Walltopiaは色の外観を汚れから保護するために、クライミングシューズのソールのラバーが壁に付着するのを防ぐ、特殊な防汚コーティングを開発しました。 ただし、材料の性質――硬くざらつきの激しい壁の表面に特に軟らかいラバーを擦り付けた場合など――および設置場所の条件などの他の要因で、壁は時間の経過とともに汚れていきます。
この表面処理により、壁面の清掃やメンテナンスが簡単に行えるようになりました。

TEXTURE GRAIN

Walltopiaは、クライミングウォールの表面処理に0.25mmサイズの粒子を使用することで、すべてのニーズに適合する最高のテクスチャを生み出せることを発見しました。
そのために開発された技術でテクスチャ処理されたクライミングウォールは、完璧なフリクションを提供します。

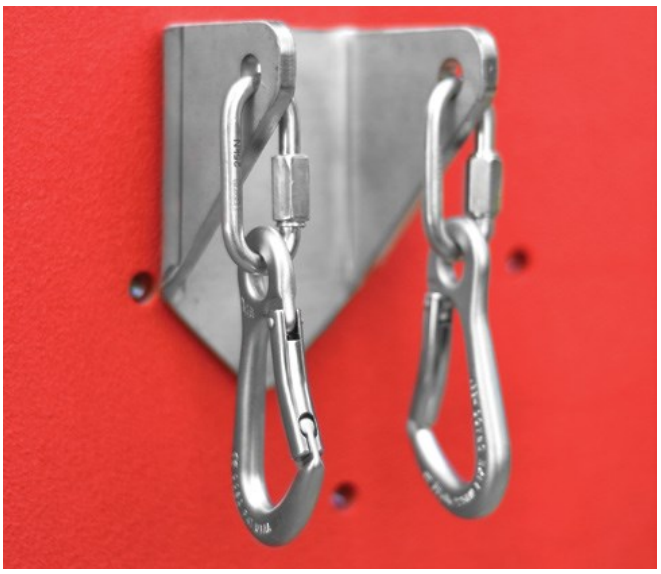
WALLTOPIA

TECHNICAL DETAILS

BERAY BAR

- ロープの寿命が2倍に。
- ビレイヤーの負担を軽減。
- リードクライミング用のカラビナとトップロープクライミング用の大径ドラムの両方を備え、いずれのトップステーションとしても機能。
- ステンレススチール製で、屋内、屋外のいずれでも使用可能。

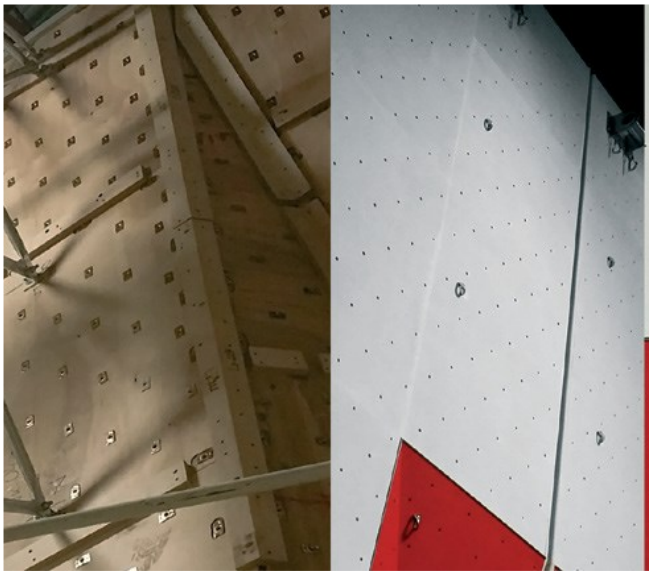
TOP ANCHOR



- カラビナとロープを壁から離れた状態に保ち、壁との接触によるロープカラビナの損耗、また壁の損傷を防止。
- カラビナとマイロン（クィックリンク）は交換可能。
- リード、トップロープの両方に使用可能。
- 屋内、屋外のいずれでも使用可能。
- 大きなオーバーハングやルーフからスラブまで、あらゆる傾斜のクライミングウォールに最適。

- マイロン（クィックリンク）付。
- 予期せぬ緩みが起こらない。
- 鋭いエッジがなくクライマーが怪我をする心配がない。
- ステンレススチール製で、屋内、屋外のいずれでも使用可能。
- TÜV（ドイツ）による認証テスト済み（破断値は長軸方向36,9kN、短軸方向31.7kN）。

T-NUT



- 市販されているTナットの中で最も強度が高い。
- TÜV（ドイツ）によるEN12572の認証テスト済み（破断値は13.277kN）。
- ISOとウィットの両バージョンを用意。
- 軽量ながら、厚みのあるフランジ。