



pFITはスキマをデザインする。

安全かつ高機能な優れた都市デザインの新しいエレメントとしてご提案いたします。

スキマを
デザイン。

都市は人類文明の成果の蓄積です。人・自然・建物・交通…、さまざまなエレメントが調和し息衝いている。しかし今、都市は『人間性優先』…人に快適かつ円滑に機能する…ためだけでなく、『地球環境保全』…それを取り巻く周辺環境をも取り込もうとする…積極的な傾向にあります。

私たちは、これまでステンレススチールを優れた建築のテクスチャとして見つめ続け、優れた数々の製品を送り出し、また、ステンレスグレーチングを高級品としてではなく、もっと気軽に私たちの生活空間に取り込んでいただきたく、省コスト・高品質化の実現、環境マネジメントに積極的に取り組んでいます。

そして今、pFITは「スキマをデザインする。」をご提案いたします。

進化し続けるクロス パイプ絞り構造

「パイプ絞り構造」とは…グレーチングにかかる荷重を全て支えるメインバーに対し、直角に交わるクロスパイプは、メインバーのピッチ・組立を保持する役割を担っています。そしてその組立を溶接ではなく、そのクロスパイプを絞ることで正確に、強固に、メインバーと一体化させ、さらに美しく仕上げました。パイプ絞りラインはクロスパイプの加工、溶接を不要にすることで組立工程の省力化・均一化を大きく高めpFITの高品質化を図っています。

特許取得後の実績と さらなる飛躍。

「パイプ絞り構造」pFITはその実績を支える日頃の研鑽があります。都市機能を考える方・つくる方からのご要望、評価の数々を謙虚に受けとめ、「より安全に、より高品質に」をコンセプトに日々挑戦し続けています。



パイプ絞り工法は
特許登録を受けています。

カットエンド グレーチング

溶接ゼロ、パイプ絞り工法のみで製品化されたグレーチングです。施工されたスマート感が好評です。

POWER 1

優れた騒音抑止性能

pFITのパイプ絞り構造は、主部材とクロスパイプのすべての交差組立部をパイプ絞り工程で連結固定するため堅牢性に優れ、従来品のように溶接組立によるガタツキ・緩みがなく、通行時の衝撃音も大きく抑制されます。



pFIT 製品は、(社)公共建築協会より品質・製品管理において高い評価をいただいています。

POWER 2

あらゆる使用条件を カバーするグレード 多種アイテム

pFITは安全性と経済性を追求した製品体系を構成しています。一般用としてEグレード、一般道用Sグレード、そしてノンスリップタイプの3バリエーション。使用場所・使用条件に応じた製品を充分に選択していただけます。もちろん規格外サイズ、異形、特殊使用の設計・製作も承ります。

POWER 3

高性能・低価格

pFITのパイプ絞り工法は、シンプルなステンレス丸パイプを使用することで従来品のクロスバーの加工工程をゼロにしました。また、主部材とクロスパイプの組立における溶接を不要にし、製造工程を簡略化しています。そのため技術較差がなくパイプ絞り工法は製品の均一化・高品質化も大きく前進させています。

パイプ絞りは飛躍する。