



植物がワイヤーにしっかりと巻きつきます

TLC 壁面ワイヤー

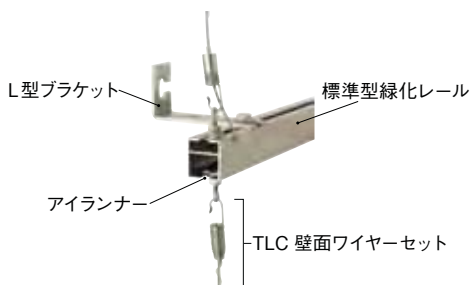
室内に光を取り込める、ワイヤータイプ

植物に優しく、植物との相性を探求した植物に最も適する緑化専用ワイヤーです。

TLC壁面ワイヤーセット

材質	ワイヤー部/SUS304 7×7(12ナイロン樹脂被覆) 金具部/SUS
寸法	1,000~4,000mm
重量	両端金具 35g/1組 ワイヤー 25g/m毎

「緑化レール」上に取付けた「アイランナー」にバネ先端のフックを引掛け固定します。
「TLC壁面ワイヤー」「緑化レール」の取り付けについてはお問い合わせください。



TLC 壁面ワイヤー ワイヤー部

「TLC壁面ワイヤー」にはフック付きバネが付属します。バネの作用により、テンションを均一化。たわみを防ぎ、過度な負荷を軽減します。

植物が良く巻きつき、自然な伝い上がりを手助け

自然の法則により日本では右巻き付きになります。当ワイヤーは植物の系着力をより強固にすることが出来ます。

風による植物の垂れを防止

台風などの強風が吹くような時、通常のスチンレスワイヤーと比べ、TLC 壁面ワイヤーはスパイラル状(ら旋状)に植物がしっかりと絡み付いているので、風による被害を軽減できます。

日照による熱やけを低減

オーステナイト系スチンレス鋼線に特殊技術により樹脂コーティングを施すことで、金属線に比べて熱伝導率が極めて低く、日照時における植物の熱焼けを低減することが出来ます。

オーステナイト系スチンレス鋼線材 SUS 304 材の熱伝導率は、 $14\text{kJ} / \text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{r} \cdot \text{°C}$ で一般炭素鋼の約2分の1で温まりにくく、冷めにくい材料であり、さらに独自の技術により撚り線をし、表面積を増大させ、樹脂コーティングを施すことにより植物への熱伝導率を大幅に低減しました。

建物との同化により、景観がさらに向上

樹脂コーティングされていることで、スチンレスワイヤーに比べ太陽光の乱反射が少なく、より建物壁面へ馴染み、建物景観を活かします。

「灌水型緑化レール」で灌水効果がさらにアップ

オプションとして「灌水型緑化レール」をご利用いただけます。こちらの「緑化レール」を使用することで、TLC 壁面ワイヤーのら旋に沿って水が伝い落ち、やがて遠心力により水が拡散することで、植物の葉の表面全体にも水が行き渡ります。

現場状況により使用部材が異なるため、価格も含め、詳しくは弊社営業所へお問い合わせください。