

# ヒットブランド の源泉

## ネグロス電気株式会社

### ネグロス電気株式会社 概要



本社所在地	東京都江東区亀戸 2-40-1
創業	1947年(昭和22年)6月1日
設立	1953年(昭和28年)10月1日
代表取締役社長	菅谷 三樹生
従業員数	1,250名(2016年4月現在)
H P	<a href="https://www.negurosu.co.jp/">https://www.negurosu.co.jp/</a>
沿革	
1947年	"創業者 菅谷政夫 東京都江戸川区に個人経営の電気工事店を開業 ネグロス協電社と商号"
1953年	"個人企業を改組し、有限会社ネグロス協電社を設立 菅谷政夫 代表取締役に就任"
1954年	従来の常識を破った碍子固定金具アングラックを菅谷政夫が考案
1958年	一般形鋼用管支持金具パイラックを開発
1958年	アングラック及びパイラックの製品化により電設資材販売 ネグロス電気株式 会社を設立
1959年	有限会社ネグロス協電社をネグロス電気株式会社に吸収合併
1962年	ネグロス電気株式会社より電材部門を分離しネグロス電材工業株式会 社を設立
1963年	ワールドクターを発売
1967年	一般形鋼用吊り金具HB1を発売
1968年	ケーブルラックを発売
1969年	ネグロス電気株式会社とネグロス電材工業株式会社を合併しネグロス電 工株式会社を設立
1974年	菅谷政夫 渋沢賞を受賞
1978年	磁石付ポケット検電器ピーポーマンを発売
1981年	ラチェットメガネレンチMAK108を発売
1986年	財団法人ネグロス育英会を発足
1986年	菅谷よし子 社長に就任
1992年	菅谷慶一 社長に就任
1997年	東京都江東区に本社を移転
2011年	財団法人ネグロス育英会 公益財団法人として認定
2011年	菅谷三樹生 社長に就任
2015年	碍子支持金具アングラック及び配管用支持金具パイラックが建築設備技術 遺産に認定



**電** 線管支持金具の「パイラック」と  
 言えば、業界で知らない人はい  
 ない電設資材の一つ。これまでに1万点  
 を超す電設資材を開発してきたネグロ  
 ス電気株式会社様を代表する商品です。  
 東京・亀戸にある本社で廣瀬竜介商  
 品企画課課長、高木卓 企画推進課課長、  
 山田 洋 製品開発三課課長の3氏にお  
 話しいただきました。  
 (文中での敬称は略させていただきました。)



左…廣瀬 竜介 商品企画課課長 / 中…高木 卓 企画推進課課長 / 右…山田 洋 製品開発三課課長

# 省力化の開発理念から 生まれた「ハイラック」

**編集部** まずは、皆様の簡単なプロフィールから教えていただけますか。

**廣瀬** 1998年に入社し、横浜営業所配属となりました。営業畑で経験を積んだ後、昨年より商品企画部にて主に商品の企画に携わっています。

**山田** 1994年に入社し、技術部に配属。一貫して商品の設計・開発に携わっております。

**高木** 2000年に入社し、静岡営業所に配属。営業一筋で19年。現在は営業本部にて営業施策の立案などに携わっております。

## 始まりは電気工事店

**編集部** 会社の簡単な沿革を教えてください。



昭和24年当時の店舗

**廣瀬** 1947年に創業者菅谷政夫が電気工事業を生業としたネグロス協電社として開業したのが始まりです。メーカーとしては、1956年（昭和31年）の「アングラック（碍子固定金具）」発表が始まりです。2017年には創業70周年を迎えました。現在は電設工事材料に於ける電路支持材のトップメーカーとして皆様に安心安全をお届けするため、日々販売、商品開発を進めております。

## 社名の由来

**編集部** 始まりが電気工事店とは知りませんでした。社名の由来は。

**廣瀬** 実は、ネグロスというのはフィリピンにある島の名前なんです。第二次世界大戦で激戦が展開され、そこから辛くも生還した創業者菅谷政夫が、その時の苦しみを思えば、どんなことでも乗り越えられる、また、共に戦った仲間のことを忘れないように、という思いで「ネグロス協電社」と名付けました。1969年に現在の社名ネグロス電工株式会社となりました。

**編集部** ネグロス電工のものづくりの特長というところ。

**廣瀬** 「省力化」を当社の全ての商品に共通する開発コンセプトに掲げています。創業が電気工事店ということもあり、電気工事店様に確実でありながら、いかに楽に工事を進め

て頂くかを念頭に置いたものづくりを行っています。

**編集部** 商品点数はどれくらいあるのでしょうか。

**高木** 1万5千点以上はあるかと思えます。

**廣瀬** 当社では、営業、技術、商品企画の三位一体で商品開発を行っています。コスト意識や技術の向上など、それぞれ立場が違いますが、当社は商品点数が非常に多いので、3者が集まって議論した方が、効率が良い、良いものができると思えます。

## ネグロスの代名詞「パイラック」

**編集部** 数あるブランド（商品）の中で、代表的なヒットブランドは。

**廣瀬** ネグロスの代名詞とも言える電線管支持金具「パイラック」です。発売から60年以上経った今でも売れ続けている代表商品です。

**山田** パイラッククリップを併

用する電線管支持の基本施工から、照明器具の支持やケーブル配線のサポート、吊りポルト支持まで対応します。



パイラック

**編集部** 電材業界では管支持金具として知らない人はいない商品ですね。

**廣瀬** おかげさまで、電気工事に欠かせない電設資材として、電材卸店様には常時在庫して頂いています。非常によく使われる商品ですので、在庫していらっしゃる電気工事店様も多くいらっしゃいます。

**高木** 2015年には碍子支持金具アングラックと共に建築設備技術遺産に認定されました。

※建築設備技術遺産：建築設備技術の進歩、発展において重要な成果を示した建築設備技術について、「一社」建築設備技術者協会が認定するもの。

**編集部** 名前の由来は。

**山田** 「パイプ」を「楽にとめる」金具を略してパイラックです。  
**編集部** ダジャレだったんですね。

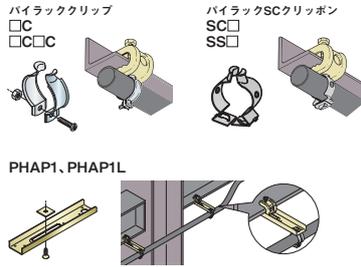
**廣瀬** アングラックも同じ発想です。親しみを感じてほしいという思いからダジャレのネーミングは多いですね。我々3人とも20年以上、ネグロス電工に勤めていますので、この発想方法がすっかり染み付いてしまっただけで、今ではダジャレのネーミングしか思いつかなくなっています（笑）。



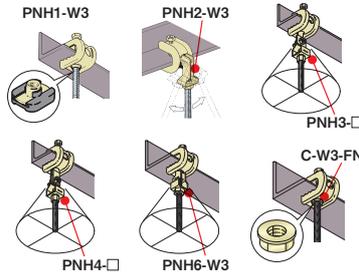
建築設備技術遺産

パイラックの使用例

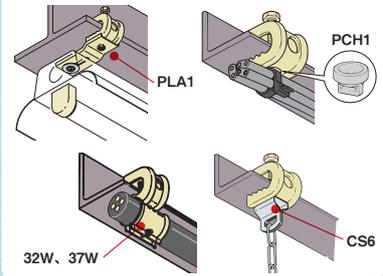
電線管支持



吊りボルト支持



照明器具支持・ケーブル支持・チェーン吊り



60年以上のロングセラー

編集部 開発の背景は。

高木 パイラック初期型が生まれた昭和33年当時は戦後の復興期に当たり、木造建築から鉄骨建築が主流となった時代です。碍子引きから配管工事に変ったことで、鉄骨に配管を固定する金具として誕生しました。鉄骨に穴あけすることなく固定できることで省力化を実現しています。

編集部 60年以上のロングセラー

山田 あらゆる現場に対応できるように、サイズや仕様の変更などは行っていますが、基本的な形状は60年前からほとんど変わっていません。H形鋼やC形鋼など当時使われ始めた鉄骨資材に、簡単に取り付けられることができ、尚且つ外れない形状を考え抜いた結果、この形状になったそうです。

廣瀬 60年前に既に完成形が出来ていたということです。

我々が今新商品を開発するとき、一度で完成形となることはまずなく、何十回と試作を繰り返しますが、おそらく創業者の菅谷も当時、同じプロセスで開発したのだと思います。今のように研究開発の設備が整っている時代ではありませんから、本当にすごいことです。

編集部 これまで、パイラックをはじめとして数々の省力化商品を展開してこられたわけですが、現在の取り組みをご紹介いただけますか。

山田 大幅な省力化施工を実現するLED連用照明システムの「ネグレッツウェイ」をご提案させていただきます。照明器具を一体化するという、新たな発想の商品で、レースウェイを使った従来施工と比べ、施工時間は約50%ダウンさせることが可能です。

新発売 **NEGLEDS**  
LED連用照明システム

**ネグレッツウェイ**

レースウェイと比べ  
施工時間約**50%Down**

NEW **ネグレッツウェイ**

ケーブル配線、カバー加工、照明器具取付の作業時間を大幅短縮！

さらに、材料手配、準備などの施工前の段取り時間も不要！

短工期、リニューアル物件に最適！

こんな物件に・・・  
・休業日にしか作業が出来ない工場・物流倉庫  
・営業中の大型商業施設・店舗の部分改修工事  
・夜間工事の多い鉄道関連などの改修工事  
・素早い設置、撤去の必要なイベント会場などの仮設照明

**ネグロス電工**

省力化施工をご提案

廣瀬 さらに、電気工事の経験

が浅い方でも高品質な施工が可能ですので、昨今の人手不足に悩んでおられる電気工事店様に是非ご提案させて頂きたいシステムです。ただ、これまでのように、市場がある程度わかっけていて開発した商品ではなく、今までのメーカー様も展開してこなかった商品（システム）です。電気工事店様の省力化に資するネグロスの新たなチャレンジとお考えいただければと思います。

編集部 最後に、読者の電材卸店様へのメッセージを。

高木 電気工事店様の人手不足は近年顕著になっていきますので、当社が開発理念に掲げている省力化につながる商品の充実をさらに図っていきます。電材卸店様との連携もこれまで以上に深めて、業界全体を盛り上げていきたいと思えます。

今後ともご支援のほどよろしくお願いたします。



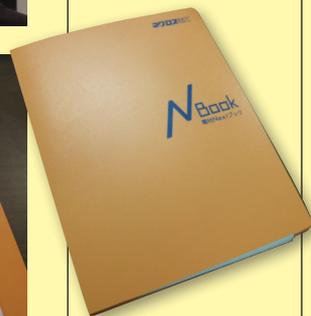
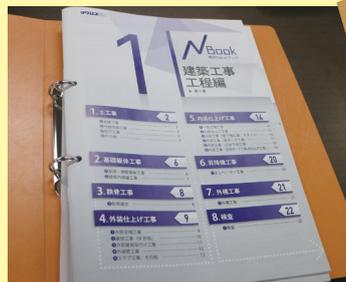
代理店向け

教育プログラム「Nプロ」

ネグロス電気では、お得意先（電材卸店）様向けに、建築や電気工事の基礎知識、電設資材の用途などを学ぶことが出来る無料講座「Nプロ」を展開しています。同社の営業マンが講師となり、動画プログラムとオリジナル教材を使った座学の講座です。

「当社の商品は盤や照明などと同じ、裏方を担う商品。また、お得意様の特に新入社員の方にとっては目にする機会の少ない商品です。お得意先様が電気工事店様に最適な提案をするためには、建築、電気工事に関する基礎知識の習得が不可欠」（高木課長として、始めたもの）。

ネグロスの製品だけでなく、他メーカーの製品も解説しており、業界を体系的に学べる講座として好評を博しています。2017年から昨年11月までに約7,300名の方が受講されました。



# LED照明連用システム 「ネグレッツウェイ」

—ネグロスの—  
**イチ推し!**  
**ICHIOSHI**  
**ご紹介**

## 特長

工場、スーパーマーケット、倉庫などの屋内照明設備において、レースウェイ・電源配線・照明器具を一体化し、従来施工よりも作業工数の省力化を可能としたLED連用照明システムです。レースウェイと比べ、施工時間は約50%ダウンさせることが可能、休業日や夜間の作業など、短工期のリニューアル物件に最適です。また、ライティングケースに配線済みのユニットを繋ぎ、固定していただくのシンプル施工なため、「人によって施工品質に差が出ず、均一な施工が可能」(高木 卓 企画推進課課長)であることも特長。



## レースウェイと比べ 施工時間約50%Down

(当社比)



ケーブル配線、カバー加工、照明器具取付の  
作業時間大幅短縮!

更に、  
材料手配、準備などの施工前の段取り時間も不要!

短工期の  
リニューアル  
物件に最適!

こんな物件に・・・

- ・休業日にしか作業が出来ない工場・物流倉庫
- ・営業中の大型商業施設・店舗の部分改修工事
- ・夜間工事の多い鉄道関連などの改修工事
- ・素早い設営、撤去の必要なイベント会場などの仮設照明

ライティングケースに配線済みのユニットを繋ぎ、固定していただくのシンプル施工!

動画公開中!

YouTube

- ・商品紹介
- ・施工時間比較検証

<https://www.youtube.com/user/negurosudenko>



# 組立式歩廊架台 「マルチステップ」



## 特長

「マルチステップ」シリーズは、実測・作図をしなくても高さ+長さを幅広く選定可能。標準キットを組み合わせることで、あらゆるニーズに対応します。組立式のため、現場搬入も容易です。

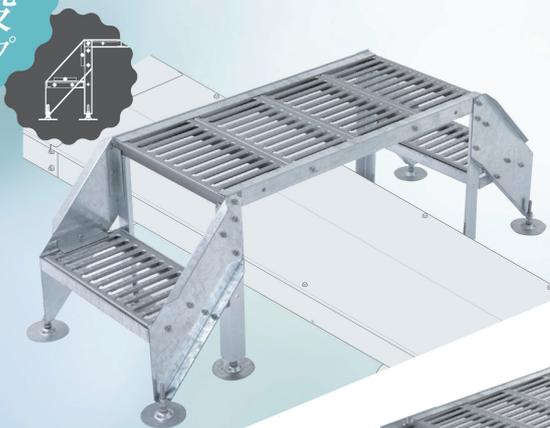
## 現場に合わせてラインナップ拡充

## 実測・作図不要のマルチステップシリーズ

1段  
ステップ



2段  
ステップ



3段  
ステップ



NEW

延長  
キット



踏み台  
キット

