



各 位

2020年3月6日

会 社 名 株式会社三ツ星  
代 表 者 代表取締役社長 競 良一  
(JASDAQ・コード 5820)  
問 合 せ 先 執行役員  
電線事業部工場長 磯嶋 良人  
電 話 番 号 0748-86-6142

## 滋賀工場「技術開発センター」開設のお知らせ

当社は、2020年2月4日、滋賀工場において「技術開発センター」を竣工し、開設を致しましたのでお知らせいたします。

当社は昨年、創業百周年を迎え、今年2020年は、滋賀工場開設40周年を迎えます。

当社の強みは、産業用電線のパイオニアとして長年高い評価をお客様より頂き、素材加工から製品化までトータル的な生産体制を基軸に、産業界への供給ができることです。

この度、技術開発センターを新設することで、当社は新たに「開発志向型企业」として、金沢工業大学様との共同研究を含む研究開発に一層注力し、電線事業を基軸とした用途開発や、社会に貢献できる製品の開発を進めて参ります。

皆様、より一層ご愛顧賜りますようお願い致します。

株 式 会 社 三 ツ 星

滋 賀 工 場

技 術 開 発 セ ン タ ー

完 成

令 和 2 年 2 月 開 設 ！

皆 様 の お 引 き 立 て の 賜 物 と 深 く 感 謝 し て お り ま す 。

2020.02

MITSUBOSHI CO., LTD.



延床面積 996.9㎡ 鉄骨2階建て

★今回の主な導入試験機★

- 1.大型摺動試験機
- 2.高速摺動試験機
- 3.曲げ捻回試験機
- 4.低温曲げ捻回試験機 等

### 金沢工業大学 教授よりコメント

技術開発センターの御竣工を、心からお慶び申し上げます。

電線・電纜、高機能チューブなど、御社はインフラの「血管」に相当する製品の供給で、広く社会に貢献されて参りました。将来は、空中のみならず水中でのネットワーク構築が要求されると予想されます。金沢工業大学は御社との共同研究において、各種洋上及び水中機器への送電網など、優れた動特性を有する水中ケーブルの研究開発をお手伝いさせていただき所存でございます。技術開発センターから新技術が創成・製品化され、御社が益々御発展されることを祈念いたします。

これを買わない手はない

# 三ツ星の開発製品



## SL-2CT TOUGH



細い！軽い！  
柔らかい！

SL-2CT TOUGHは、ゴム材料では最も電気特性が優れているエチレンプロピレンゴムを絶縁体に、また、三ツ星独自の配合技術で開発した耐候性・弾力性のある強靱な特殊ゴムをシースに採用し、細く（Slim）、軽く（Light）、柔軟性（Flexible）に優れ、従来の2CTより耐候性を改良！更に軽量化を実現しました。

## ES-WCT



加工いらず

アーク溶接機の2次側ケーブルとしてご使用できます。（耐熱105℃材料使用）  
優れた耐久力と柔軟性を兼ね備えています。  
シースに耐熱性・難燃性・耐候性のある架橋ポリエチレンを使用。  
可とう性導体に変えたことで柔軟性と可とう性が向上しています。  
ケーブルのみではなく、即時ご使用いただくため加工品の販売をしております。

## AL-WCT

開発中



軽い！  
アルミ導体

アーク溶接機の2次側ケーブルとしてご使用できます。（耐熱105℃材料使用）  
従来の溶接用ケーブル（WCT）に比べ、約40%の軽量化を実現、溶接作業への負担軽減が図れ、また、柔軟性、難燃性、耐スパッタ性、耐候性も持ち合わせた溶接用ケーブルです。