

# 矢崎ブランチ

 YAZAKI

更なる省力化と高信頼性を実現！  
**矢崎スリムブランチ**<sup>®</sup>  
分岐付ケーブル

時代の先取りは **スリム化** です



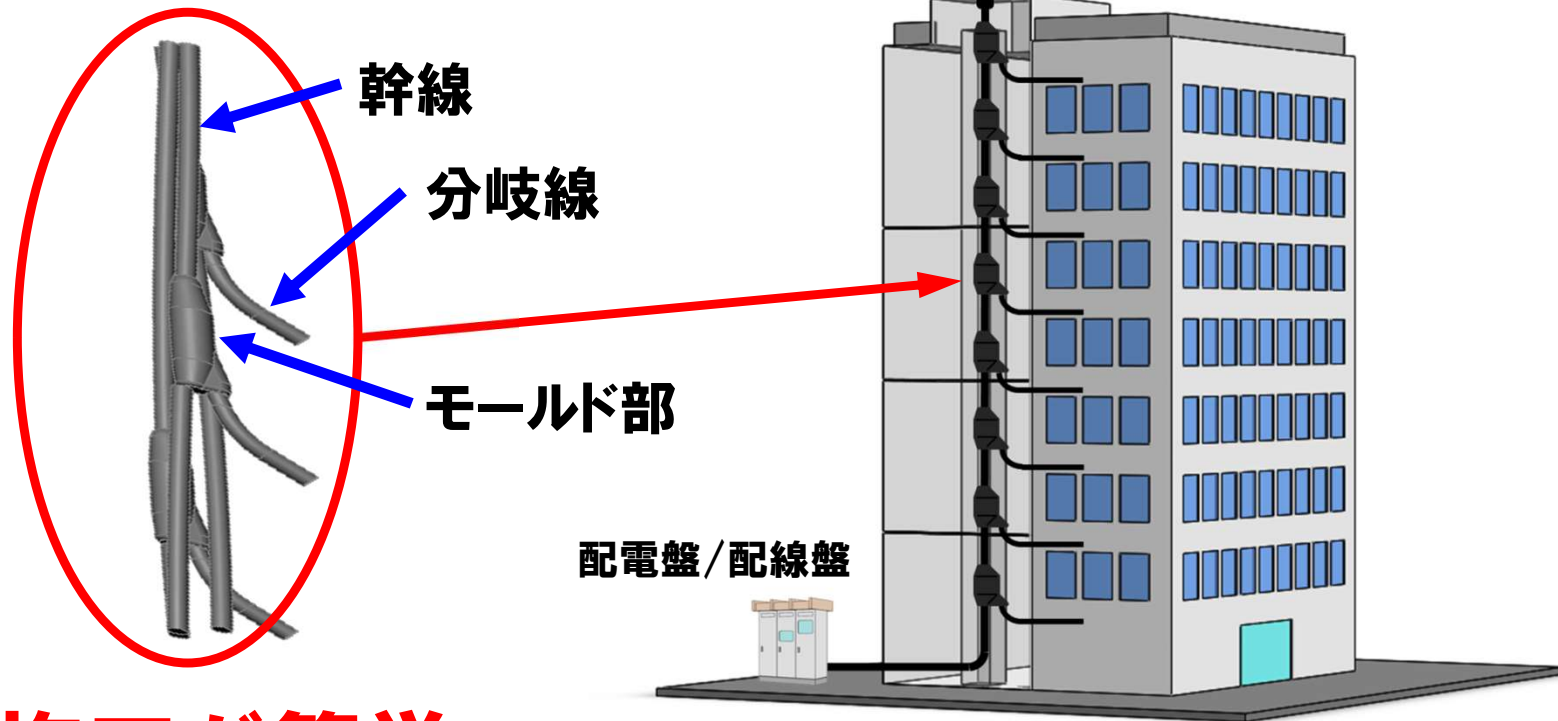
矢崎エナジーシステム(株)

# 目次

1. 矢崎ブランチとは
2. 矢崎スリムブランチについて
  - 2-1. お客様からのご意見・ご要望
  - 2-2. 特長
  - 2-3. モールド部小型化によるメリット

# 1. 矢崎ブランチとは

ビル、マンションの建築現場の電気配線図に基づき、工場  
 で予め幹線と分岐線を接続し、モールドによる絶縁処理を  
 施したケーブル加工製品です。

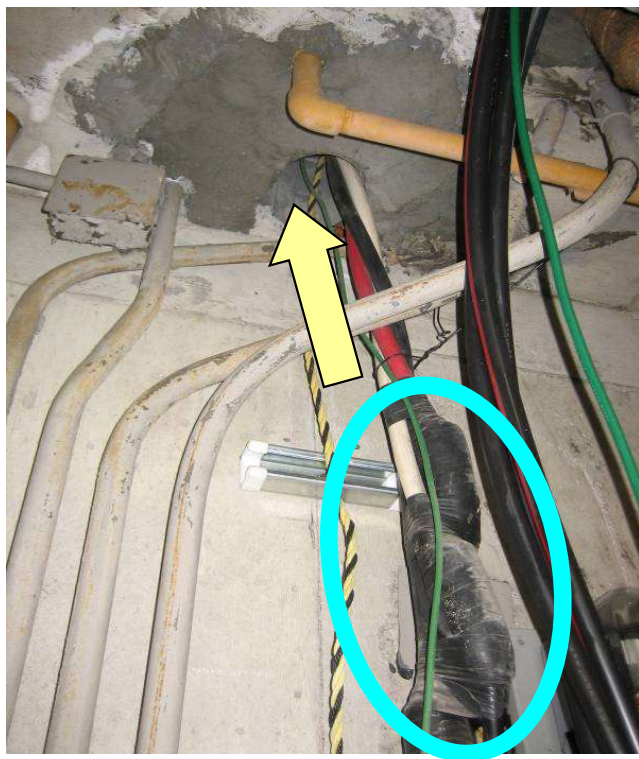


- 施工が簡単
- 接続部の高品質、高信頼性を実現

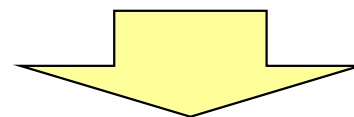
## 2. 矢崎スリムブランチについて

### 2-1. お客様からのご意見・ご要望

建築物の各階をつなぐ貫通孔にブランチケーブルを通線する作業があるが、そこでモールド部が引っかかりやすい。できるだけ小さくして欲しいとの強いニーズあり。



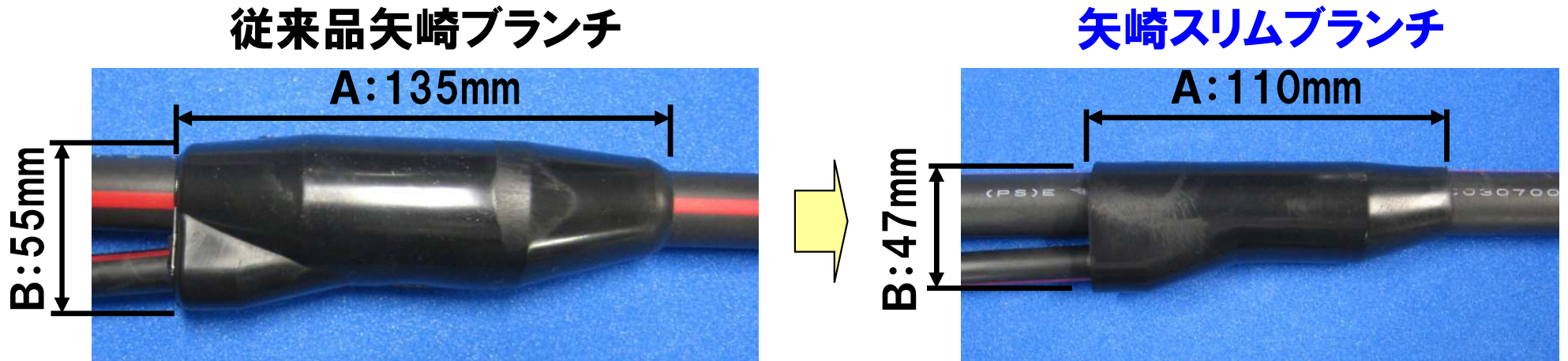
**モールド部が通しにくい**  
**→モールド部の小さいものが欲しい**



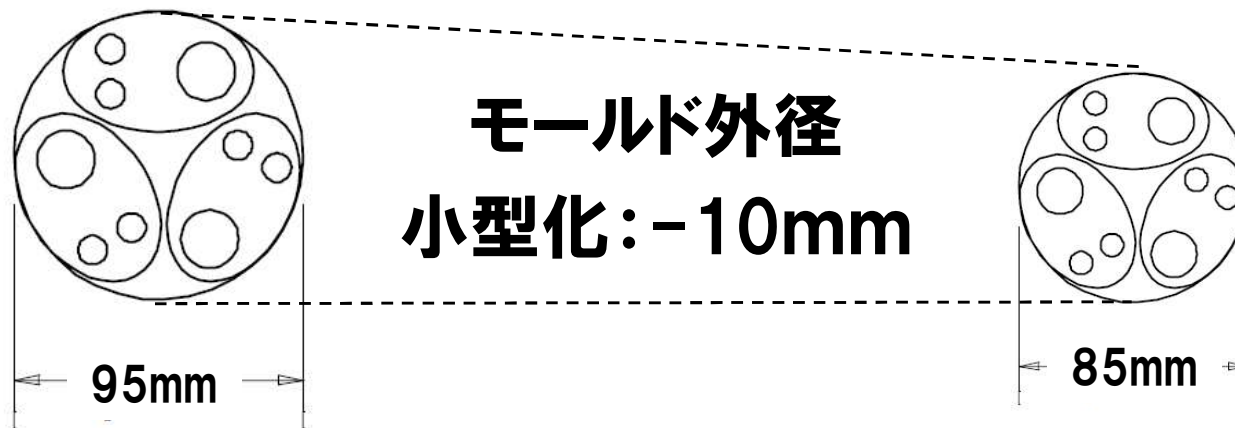
**『業界最小モールド』を実現**

## 2-2. 特長

### 従来品矢崎ブランチと矢崎スリムブランチのモールド部寸法比較



例) 幹線が150mm<sup>2</sup>の分岐線38mm<sup>2</sup>場合



**体積比  
37%ダウン**

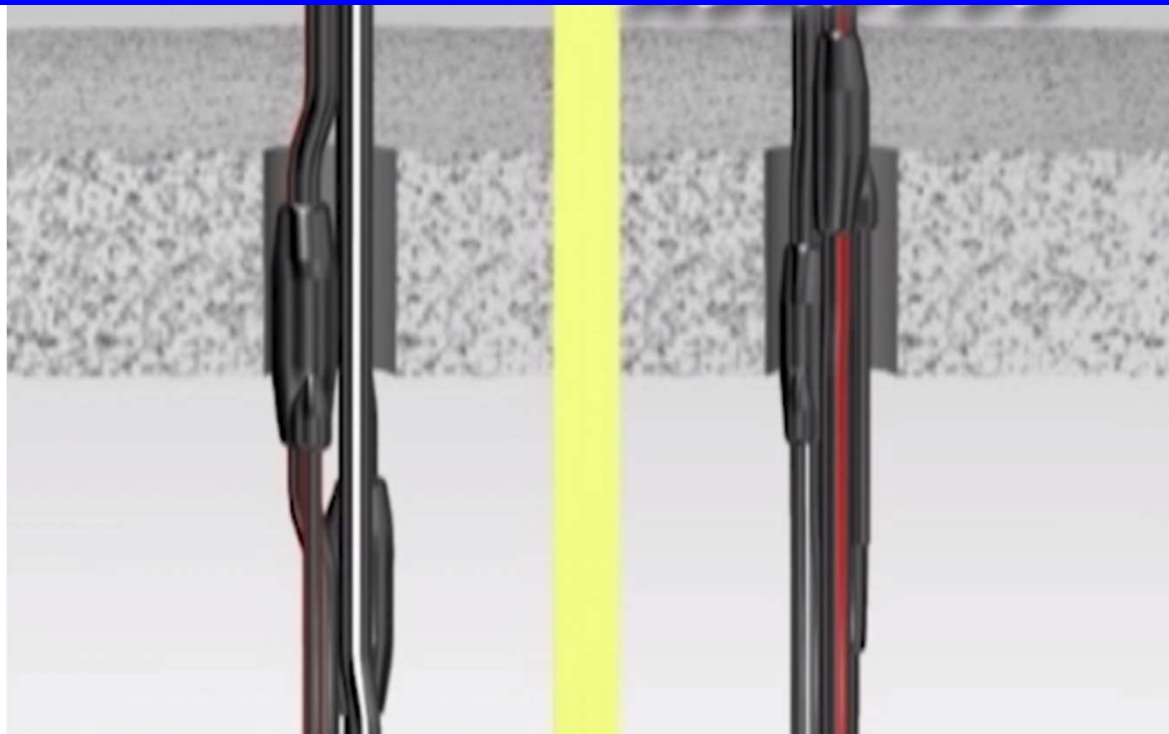
従来品矢崎ブランチ、  
矢崎スリムブランチは  
共にJCS準拠

## 2-3. モールド部小型化によるメリット

### a. 通線作業が容易

モールド部が小型化されて**引っ掛かりがない**

従来矢崎ブランチ 矢崎スリムブランチ



モールド部が**通しにくい**

モールド部が**通しやすい**

## 2-3. モールド部小型化によるメリット

### b. 貫通穴拡張工事が不要

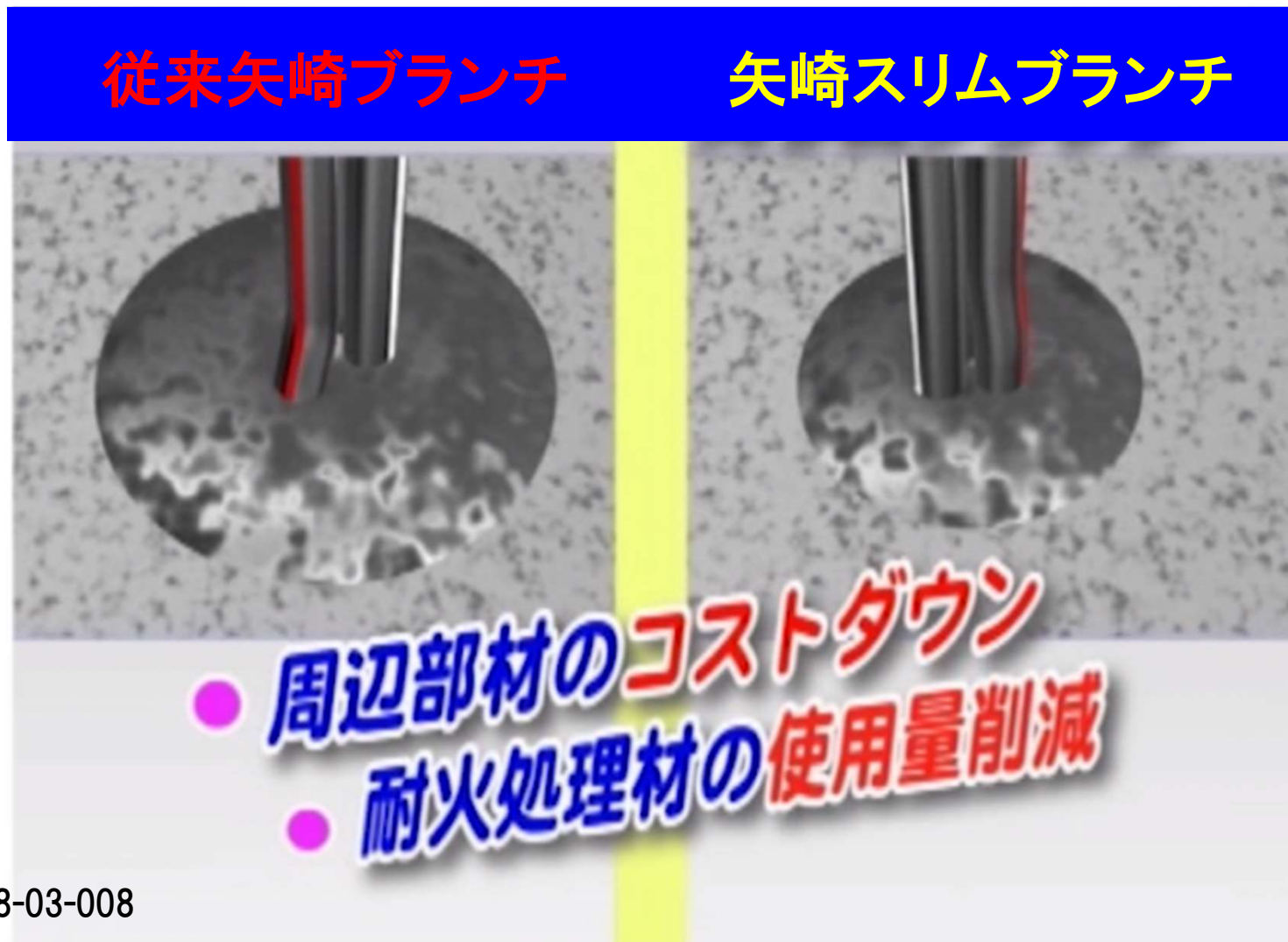
電源容量をアップする改修工事において、**既存貫通穴の拡張が不要**



## 2-3. モールド部小型化によるメリット

### c. 耐火処理剤の削減

貫通穴が小さいので耐火処理剤の使用量を削減できる





**簡単施工を実現し  
くらしの「今」と未来をつなぎます**

