

# 経歴書

History of CK METALS Co., Ltd

溶融亜鉛めっき JIS H 8641 認証番号 TC0407006  
国土交通省新技術情報提供システム(NETIS) 登録番号 HR-170002-VE  
めっき鉄筋評定取得 BCJ評定-SPO010-03  
ISO9001/14001 認証取得

**CK シーケー金属株式会社**  
めっき事業本部

[本社工場] 〒933-0983 富山県高岡市守護町2-12-1  
TEL(0766)23-1523/FAX(0766)23-1744

[ホームページ] <https://www.ckmetals.co.jp>

**CK シーケー金属株式会社**  
めっき事業本部

2023年7月

# 経 歴 書

- 1 名 称 シーケー金属株式会社
- 2 所在地 富山県高岡市守護町二丁目12番1号
- 3 創 業 大正9年(1920年)6月10日
- 4 代表者名 釣谷 宏行
- 5 資 本 金 1億7,669万円(単体)
- 6 親 会 社 株式会社CKサンエツ(東京証券取引所プライム市場上場)

## 7 事業内容

世界初の環境対応溶融亜鉛めっき加工を主たる事業としております。

事業部門	主要製品	製品名
めっき	溶融亜鉛めっき	CKeめっきスーパー(高耐食・鉛無・カドミ無溶融亜鉛めっき)

## 8 事業所一覧

- ・本店 富山県高岡市守護町二丁目12番1号
- ・工場 富山県高岡市守護町二丁目12番1号
- ・支店 東京・大阪・名古屋
- ・営業所 北海道・仙台・広島・福岡・北陸(高岡市)

## 9 主要生産品目及び生産能力

溶融亜鉛めっき 3,000t/月

- 10 従業員数(単体) 男子 297名 女子 48名 合計 345名(令和5年6月現在)

## 11 関連企業

- 株式会社CKサンエツ
- ・サンエツ金属株式会社
  - ・日本伸銅株式会社  
(東証スタンダード市場上場)
  - ・株式会社リケンCKJV
  - ・三越金属(上海)有限公司
  - ・台湾三越股份有限公司
  - ・株式会社サンエツ商事
  - ・株式会社日伸地金
  - ・オキノ工業株式会社
  - ・有限会社シーエス保険サービス

- 12 面 積 敷地(自社所有分) 109,908m<sup>2</sup> 建物 40,107m<sup>2</sup>

### 13 沿革

大正 9 年 (1920 年) 6 月	中越可鍛製作所 (現・シーケー金属株式会社の前身) が高岡市京町で鉄管継手の生産を開始。
昭和 11 年 (1936 年) 9 月	中越可鍛株式会社を設立。
昭和 36 年 (1961 年) 11 月	北陸亜鉛株式会社を高岡市横田に設立し、鉄管継手などの鍍金加工を開始。
昭和 45 年 (1970 年) 4 月	北陸亜鉛株式会社を高岡市長慶寺に移転。
昭和 49 年 (1974 年) 6 月	中越可鍛株式会社は、シーケー金属株式会社に社名変更。
平成 3 年 (1991 年) 12 月	北陸亜鉛株式会社のめっき工場が日本工業規格 JIS 表示許可工場となる。
平成 5 年 (1993 年) 7 月	シーケー金属株式会社と北陸亜鉛株式会社が合併し、シーケー金属株式会社が存続会社となる。
平成 9 年 (1997 年) 1 月	長尺物対応の大型工場を高岡市守護町に新設。
平成 11 年 (1999 年) 8 月	溶融亜鉛めっき業界初の ISO9002 認証取得。
平成 13 年 (2001 年) 5 月	日本最大級の釜幅 2.1m に設備を拡張。
平成 13 年 (2001 年) 7 月	CK マークを商標登録。
平成 14 年 (2002 年) 11 月	ISO19001 認証取得 (本社工場)
平成 16 年 (2004 年) 10 月	世界初の環境対応めっき「CKeめっき」を量産開始。
平成 17 年 (2005 年) 6 月	ISO14001 認証取得。
平成 18 年 (2006 年) 1 月	全めっきラインの「CKeめっき」化完了。
平成 18 年 (2006 年) 10 月	CKeめっきが国土交通省の『NETIS』(新技術情報提供システム) に登録される。
平成 18 年 (2006 年) 12 月	長慶寺工場を本社所在地へ移転統合 (現・めっき南工場)。
平成 19 年 (2007 年) 10 月	CKeめっきが『第2回ものづくり日本大賞』優秀賞を受賞。
平成 20 年 (2008 年) 11 月	CKeめっきが中部地方発明表彰『特許庁長官奨励賞』を受賞。
平成 21 年 (2009 年) 3 月	CKeめっきが発明大賞『東京都知事賞』を受賞。
平成 22 年 (2010 年) 4 月	CKeめっきが文部科学大臣表彰『科学技術賞』を受賞。
平成 23 年 (2011 年) 4 月	シーケー金属株式会社が純粋持株会社 CKサンエツの連結事業子会社となる。
平成 25 年 (2013 年) 10 月	JX 金属黒部ガルバ株式会社が廃業したため生産設備等を譲受。
平成 26 年 (2014 年) 3 月	一般財団法人日本建築センターのめっき鉄筋評定取得。
平成 28 年 (2016 年) 4 月	環境対応の白さび防止処理「CKeメート」開始。
平成 29 年 (2017 年) 12 月	CKeめっきスーパーが国土交通省の『NETIS』(新技術情報提供システム) に登録される。
平成 30 年 (2018 年) 3 月	親会社の株式会社CKサンエツが東京証券取引所市場第一部に上場。
令和 2 年 (2020 年) 6 月	シーケー金属株式会社が、創業100周年を迎える。
令和 4 年 (2022 年) 4 月	親会社の株式会社CKサンエツが、東京証券取引所プライム市場に上場。

### 14 設備の概要

#### めっき北工場

名 称	数量
亜鉛めっき釜 (L12.5m × W2.1m × D2.8m)	1 槽
脱脂槽 (L12.5m × W2.1m × D2.8m)	1 槽
脱脂水洗槽 (L12.5m × W2.1m × D2.8m)	1 槽
酸洗槽 (L12.5m × W2.4m × D3.0m)	4 槽
酸水洗槽 (L12.5m × W2.4m × D2.8m)	1 槽
フラックス槽 (L12.5m × W2.1m × D2.8m)	1 槽
冷却槽 (L12.5m × W2.3m × D3.0m)	1 槽
eメート槽 (L12.5m × W2.2m × D2.8m)	1 槽
天井クレーン	13基
橋型クレーン	3 基
めっき用特殊クレーン	6 基
廃酸タンク 15m <sup>3</sup>	1 基
塩酸貯蔵タンク 15m <sup>3</sup>	1 基
ボイラー設備 1.5t	2 基
搬送台車 10t	2 台
亜鉛めっき釜局所排気装置	2 式
廃水処理装置	1 式
塩素ガス処理装置	3 式

#### めっき南工場

名 称	数量
亜鉛めっき釜 (L6.4m × W0.83m × D1.1m)	1 槽
〃 (L2.5m × W1.1m × D1.4m)	1 槽
脱脂槽 (L2.5m × W1.4m × D1.5m)	1 槽
脱脂水洗槽 (L2.5m × W1.1m × D1.5m)	1 槽
酸洗槽 (L2.5m × W1.1m × D1.1m)	2 槽
剥離槽 (L2.5m × W1.1m × D1.1m)	1 槽
酸水洗槽 (L2.5m × W1.1m × D1.1m)	1 槽
フラックス槽 (L2.5m × W1.4m × D1.1m)	1 槽
冷却槽 (L3.5m × W0.9m × D0.6m)	1 槽
〃 (L3.0m × W1.1m × D1.5m)	1 槽
eメート槽 (L2.5m × W1.1m × D1.5m)	1 槽
ショットブラスト設備	2 式
洗浄用開放式タンブラー設備	1 式
天井クレーン	8 基
めっき用特殊クレーン	5 基
回転式半自動めっき設備	1 式
ボイラー設備	1 式
亜鉛めっき釜局所排気装置	2 式
廃水処理装置	1 式

試験・研究設備

名 称	数量
水圧ポンプ	4 台
振動試験機	2 台
曲げ試験機	1 台
内圧繰返し試験機	2 台
冷熱繰返し試験機	4 台
連続通温水試験機	1 台
めっき膜厚計	5 台
塩水噴霧試験機	1 台
複合サイクル試験機	1 台
恒温槽	26台
樹脂埋め機	1 台
湿式回転研磨機	1 台
塩素水通水試験機	1 台
熱間内圧クリープ試験機	2 台
ねじ切り機	3 台
グルーピングマシン	2 台
旋盤	1 台
フライス盤	1 台
バンドソー	2 台
ファインカッター	1 台
ICP 発光分析装置	1 台
SEM	1 台
EDAX	1 台
デジタルマイクロスコープ	1 台
光学顕微鏡	1 台
電気化学測定装置	1 台
輪郭形状測定器	1 台
非接触輪郭測定器	1 台
溶解炉	1 台
めっき試験炉	1 台
電気マッフル炉	1 台
万能試験機	2 台
発光分光分析装置	1 台