

全国鍍金工業組合連合会のご案内

Federation of Electro Plating Industry Association, Japan

「めっき」について















「めっき」は、家庭用品、家庭用電気製品、日用品雑貨、装身具品、自動車・二輪車等の輸送機器、産業 機械をはじめ、精密機器、コンピュータや通信機等の電子部品、宇宙機器など幅広い製品、国際商品に使 用されています。日用品分野からコンピュータ・宇宙関連のハイテク分野に至るまで、製造業の発展に寄 与し、今や、すべての産業の基盤産業として日本経済の発展に大きく貢献しています。

■ めっき作業工程の一例

前作業

素材

加工

治具 取付

前処理工程

水洗 水洗

浸漬

脱脂

除去

汚れの持ち 込みを抑制 水洗

酸洗

の除去

電解

水洗

水洗

油性汚れを 錆やスケール 表面を洗浄 酸化膜や不働 態膜を除去

酸活

めっき工程

銅、ニッケル、 クロム、亜鉛、 硬質クロム、金、 銀、すず、各種 合金、無電解 ニッケル 等



■ めっき特性と加工製品

	要求される特性									
	代表	き的な!		機	電	光	熱	物	化	7
	44		耐	械	気	的	的	理	学	の
	装	防	摩	的	的	特	特	的	的	他
上 産業別分類	飾	錆	耗 性	特性	特性	性	性	特 性	特性	特 性
<u> </u>	•	•	•	•	•	•	•	•	111	•
 自 転 車	•	•	•	•		•		•		
デジタル家 電・弱 電	•	•			•	•	•	•	•	•
携 帯 電 話・デジカメ	•	•	•	•	•	•	•	•		•
音響機器	•	•			•	•	•	•		•
ノートPC・デジタル機器	•	•	•	•	•	•	•	•		•
通信機器・中継器		•			•		•	•		
電子部品・半導体		•	•	•	•	•	•	•		
航空機部品・宇宙機器		•	•	•	•	•	•	•		
事務機器・複写機	•	•	•	•	•	•	•	•		
計測機器・光学機器	•	•	•	•	•	•		•	•	
産業機械	•	•	•	•				•		
重 電 機 器		•	•	•	•		•	•		
各 種 金 型		•	•	•				•	•	
船 舶 機 器		•	•	•				•	•	•
建築金具・ソーラーシステム		•	•	•		•	•			
印 刷 機 器		•	•	•				•	•	
医療器械・器具		•	•	•					•	•
眼鏡	•	•							•	•
スポーツ器具	•	•								
文 房 具	•	•								
照 明 器 具	•	•					•	•		•
冷暖房器具	•	•			•		•	•		
アミューズメント機器	•	•					•			•
時 計	•	•			•	•				
装身具・化粧品容器	•	•					•		•	
家具・インテリア・ハウスウェア	•	•					•			•
エクステリア	•	•								
玩具・ギルトウェア・雑貨		•								

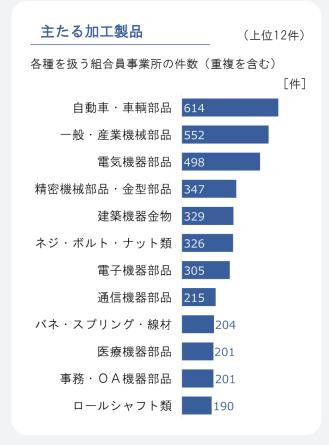


参考:電気めっきガイド第6版

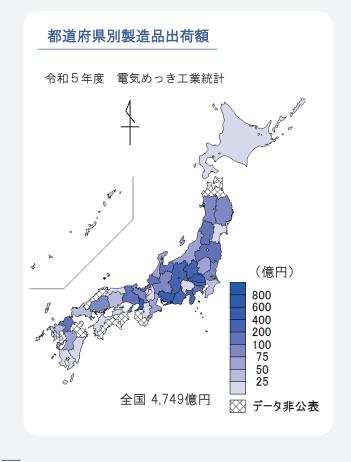
めっきに関する統計

令和7年4月現在





主たる加工素材 各種を扱う組合員事業所の件数(重複を含む) [件] 鉄鋼 688 銅·銅合金 481 ステンレス 409 鋳鉄物 334 アルミ・アルミ合金 290 亜鉛ダイカスト 183 ニッケル・ニッケル合金 182 その他非金属へのめっき ■72 チタン・チタン合金 63 プラスチック 58 セラミックス 40 マグネ合金 27 プリント基板 20



全鍍連の概要

全国鍍金工業組合連合会【略称:全鍍連(ぜんとれん)】は、日本全国都道府県の電気めっき工業を営む事業所が所属する23工業組合により組織された法人格を有する組織です。

めっき企業の地位の向上や経営基盤の強化、新たな環境規制への対応等を図るため、国や関係諸機関に働きかけを行い、会員組合や組合員の情報提供の強化を目指しています。

主な事業内容

- 1. 会員たる工業組合の事業についての指導及び連絡
- 2. 電気めっき業に関する指導及び教育
- 3. 電気めっき業に関する情報または資料の収集及び提供
- 4. 電気めっき業に関する調査研究
- 5. 電気めっき技術に関する研究並びに開発

会員数

23組合

組合員数

1131事業所(令和7年4月現在)

総従業員数

24693名(令和7年4月現在)

事務局

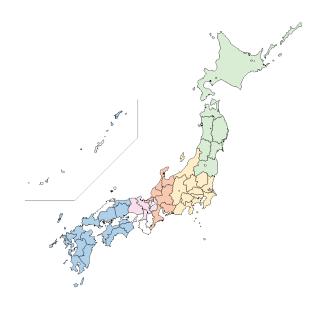
〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 機械振興会館206号室 電話 03-3433-3855 FAX 03-3433-3915

■ 都道府県工業組合

令和7年4月1日現在

ブロック	会員組合	組合員数
北海道・東北 ブロック	東北・北海道表面処理 工業組合	44
関東甲信越静ブロック	茨城県鍍金工業組合	26
	群馬県鍍金工業組合	42
	埼玉県鍍金工業組合	75
	千葉県鍍金工業組合	11
	神奈川県メッキ工業組合	49
	東京都鍍金工業組合	252
	山梨県鍍金工業組合	10
	長野県鍍金工業組合	42
	新潟県鍍金工業組合	33
	静岡県鍍金工業組合	64
東海・北陸ブロック	愛知県鍍金工業組合	102
	岐阜県メッキ工業組合	27
	三重県鍍金工業組合	13
	富山県鍍金工業組合	13
	石川県鍍金工業組合	12
	福井県めっき工業組合	11

ブロック	会員組合	組合員数
近 畿 ブロック	京都府鍍金工業組合	28
	大阪府鍍金工業組合	165
	兵庫県鍍金工業組合	29
中国・四国・九州ブロック	中国表面処理工業組合	36
	四国鍍金工業組合	14
	九州めっき工業組合	33



委員会活動

総務委員会



通常総会



全国大会

- 通常総会、全国大会、賀詞交歓会の開催
- 収支予算の適正な執行
- 監事会における会計監査資料の提出
- 原材料高騰等に伴う価格転嫁の対応
- めっき保険制度の運営
- 特定技能外国人制度への対応



めっき保険制度

環境委員会



優良環境事業所認定制度

優良環境 CO FRIENDLY 定

- 環境対策関係調査の実施
- 暫定排水基準・新しい環境規制への対応
- 土壌汚染対策法への対応
- VOC自主行動計画の推進
- 優良環境事業所認定制度の実施



技術委員会

- 全国めっき技術コンクールの開催
- 技能検定制度への対応
- 卓越した技能者(現代の名工)の選考





全国めっき技術コンクール





情報・国際委員会





霞が関子ども見学デー

- 内外の情勢に関する情報収集及び提供
- 機関誌「全鍍連」誌発行
- 海外視察研修の推進・ グローバルな人材育成の強化
- 業界PRの推進及び海外同業者組合、 表面処理関係団体との親善交流の推進



THE ZENTONES 6 NO. ST. THE ZENTONES 6 NO. ST

展示会出展機関誌「全鍍連」

経営委員会



先輩経営者との意見交換会



全鍍連青年部会

- 短期(3ヶ月毎)景況調査の実施
- 人材育成事業の推進
- 各中小企業支援策等の対応
- 経営及び労働雇用等情報の提供



景況調査



女性経営者部会

工業組合一覧

令和7年4月1日現在

		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
組合名	理事長	住所	電話 FAX	青年部会長	
東北·北海道表面処理 工業組合	岡崎淳一	〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡 3-11-5 コーポラス島田A-106	022-792-2332 022-792-2333	小島 康貴	
 茨城県鍍金工業組合 	鹿志村高道	〒317-0055 茨城県日立市宮田町3584-39 有限会社カシムラ工業所内	0294-24-2321 0294-24-2308	中島甲一	
群馬県鍍金工業組合	藤間 一夫	〒370-1201 群馬県高崎市倉賀野町2954	027-347-2141 027-347-0539	桐原聡二郎	
埼玉県鍍金工業組合	伊藤 麻美	〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町 2-222-7	048-666-2184 048-652-7631	矢澤 健	
千葉県鍍金工業組合	瀧澤 一泰	〒272-0132 千葉県市川市湊新田1-12-7-403	090-8800-6458 047-396-8850	矢口 高史	
神奈川県メッキ工業組合	山﨑 慎介	〒231-0015 神奈川県横浜市中区尾上町5-80 神奈川中小企業センター11階	045-633-5173 045-650-7333	栗原 識	
東京都鍍金工業組合	石﨑 利一	〒113-0034 東京都文京区湯島1-11-10	03-3814-5621 03-3816-6166	神谷 昌孝	
山梨県鍍金工業組合	渡辺 順一	〒400 - 0834 山梨県甲府市落合町822 株式会社ニステック内	055-241-6171 055-241-1343	(青年部なし)	
長野県鍍金工業組合	服部 俊直	〒380-0936 長野県長野市大字中御所字岡田 131-10 長野県中小企業団体中央会内	026-266-0065 026-228-1184	荒井 和章	
新潟県鍍金工業組合	山岡 伸行	〒955-0831 新潟県三条市土場3-53 (協)三条表面処理センター内	0256-47-1077 0256-47-1880	横山 慎	
静岡県鍍金工業組合	古林 克匡	〒430-0806 静岡県浜松市中央区木戸町4-45	053-461-1475 053-461-1323	村松竜太郎	
愛知県鍍金工業組合	神谷 篤	〒456-0058 愛知県名古屋市熱田区六番 3-4-41 名古屋市工業研究所内	052-659-6112 052-659-6113	竹中 敬治	
岐阜県メッキ工業組合	石垣 彰寛	〒501-3874 岐阜県関市平和通6-11-1 関市勤労会館内	0575-23-3533 0575-23-3533	(青年部なし)	
三重県鍍金工業組合	中山 敏	〒514-0303 三重県津市雲出長常町1201-8 旭鍍金株式会社内	059-234-9555 059-234-3652	(青年部なし)	
富山県鍍金工業組合	梅田雄一朗	〒930-0845 富山県富山市綾田町1-9-38 株式会社ユニゾーン内	076-443-7115 076-443-7118	(青年部なし)	
石川県鍍金工業組合	浅下 秀昭	〒920-8203 石川県金沢市鞍月2-3 石川県鉄工会館3階	076-267-2125 076-267-2126	福見伸也	
福井県めっき工業組合	清川 肇	〒918-8515 福井県福井市和田中1-414 清川メッキ工業株式会社内	0776-23-2912 0776-21-7402	若山健太郎	
京都府鍍金工業組合	北村 隆幸	〒601-8181 京都府京都市南区上鳥羽堀子町34	075-661-0923 075-661-3529	野村 豊	
大阪府鍍金工業組合	野村 重之	〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道3-1-14	06-6972-1791 06-6971-0298	上田高嘉	
兵庫県鍍金工業組合	山内 勝也	〒670-0947 兵庫県姫路市北条1080-2 フジコー株式会社内	079-288-6353 079-288-6366	香西 克紀	
中国表面処理工業組合	難波圭太郎	〒739-2117 広島県東広島市高屋台1-5-18 株式会社ワイエスデー内	082-434-6160 082-434-6188	新谷 浩之	
四国鍍金工業組合	上村 芳久	〒761-0102 香川県高松市新田町甲91-1 株式会社ユーミック内	087-843-1313 087-843-3500	小松 和弘	
九州めっき工業組合	金森 秀一	〒818-0005 福岡県筑紫野市大字原166番地85	092-928-1928 092-515-3711	<u></u>	