



オリジン電気株式会社

本 社

東京都豊島区高田1丁目18番1号 〒171-8555
TEL (03)3983-7111(代表) FAX (03)3988-6369

瑞穂工場

東京都西多摩郡瑞穂町長岡2丁目3番11号 〒190-1232
TEL (042)557-4111(代表) FAX (042)557-4122
塗料事業部 営業部 (042)557-4113

大阪支店

大阪市北区梅田1丁目11番4-800 〒530-0001
大阪駅前第4ビル812号
TEL (06)6345-8866 FAX (06)6345-8854

名古屋営業所

愛知県名古屋市中村区名駅3丁目15番1号 〒450-0002
名古屋ダイヤビルディング2号館7階
TEL (052)569-1771 FAX (052)569-1766

台北支店 — 日商歐利生電気股份有限公司 台北分公司

台北市忠孝東路1段85號10樓之5 凱嶽世貿中心
TEL +886-2-2394-8892 FAX +886-2-2394-8896

香港支店 — 歐利生電気股份有限公司 香港分公司

香港九龍尖沙咀廣東道7號九倉電訊中心9樓907室
TEL +852-2314-8811 FAX +852-2314-8823

• 海外子会社

上海歐利生東邦塗料有限公司
中国上海南匯區祝橋鎮金閘路12號D 郵編: 201323
TEL +86-21-5810-4170 FAX +86-21-5810-4590

Origin Electric America Co.,Ltd.
3848 Carson Street Suite216,Torrance CA 90503
TEL +1-310-540-6750 FAX +1-310-540-6376

欧利生塗料(天津)有限公司
中国天津市新技術産業園区武清開發區新源道9号
郵編: 301700
TEL +86-22-8210-1701 FAX +86-22-8210-1703

欧利生東邦塗料(東莞)有限公司
東莞市茶山工業區 2B
TEL +86-0769-81866000 FAX +86-0769-81866008

ORIGIN EASON PAINT CO.,LTD.
312 Soi Phaholyothin 32 Chankasem,Chatuchak,Bangkok
10900,Thailand
TEL +662-941-7567-8 FAX +662-941-6493

Origin ELECTRIC CO.,LTD.

Headquarters

1-18-1, Takada, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, Japan
Tel. +81-3-3983-7111 Fax. +81-3-3988-6369

Mizuho Plant (Synthetic Resin paints)

2-3-11, Nagaoka, Mizuho-machi, Nishitama-gun,
Tokyo 190-1232, Japan
Tel. +81-42-557-4113 Fax. +81-42-557-4122

Osaka Branch Office

Room812, Osaka Ekimae No.4 Bldg., 1-11-4-800,
Umeda, Kita-ku, Osaka 530-0001, Japan
Tel. +81-6-6345-8866 Fax. +81-6-6345-8854

Nagoya Office

7th Floor, Bldg. No.2, Nagoya Daiya Bldg., 3-15-1, Meieki,
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, Japan
Tel. +81-52-569-1771 Fax. +81-52-569-1766

Taipei Branch Office

Room5, 10F, No.85, Sec.1 Chung Hsiao E.Road, Taipei, Taiwan
Tel. +886-2-2394-8892 Fax. +886-2-2394-8896

Hong Kong Branch Office

Suite 907, 9/F, Wharf T&T Centre, No.7 Canton Road,
Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong
Tel. +852-2314-8811 Fax. +852-2314-8823

• Overseas sub sidiary

Shanghai Origin Dobon Paints Co., Ltd.
Zhuqiaozen Jinwenlu No.12D, Nanhuiqu, Shanghai, 201323 China
Tel. +86-21-5810-4170 Fax. +86-21-5810-4590

Origin Electric America Co.,Ltd.
3848 Carson Street Suite216,Torrance CA 90503
Tel. +1-310-540-6750 Fax. +1-310-540-6376

Origin Paints (Tianjin) Co., Ltd.
No.9 Xin Yuan Road, Wu Qing Development Area,
New Technological and Industrial Park, Tianjin, 301700 China
Tel. +86-22-8210-1701 Fax. +86-22-8210-1703

Origin Dobon Paint's(DongGuan)Co.,Ltd.
Guangdong Dong-Guan Chashan Industrial Park 2B
Tel. +86-0769-81866000 Fax. +86-0769-81866008

ORIGIN EASON PAINT CO.,LTD.
312 Soi Phaholyothin 32 Chankasem,Chatuchak,Bangkok
10900,Thailand
Tel. +662-941-7567-8 Fax. +662-941-6493



Products Guide

• 塗料製品案内 •



さまざまな分野で活躍する オリジン電気の ケミトロニクス事業

Development of Unlimited Fields of Chemical Application to the Needs of Environment

オリジン電気では1947年に表面処理研究の一分野として塗料開発を開始いたしました。その後、ケミトロニクスを指向して着実な発展をとげ、今日にまで至っております。

特にプラスチック製品用塗料の研究開発を主なるテーマとして掲げ、各種のプラスチックおよびエンジニアリングプラスチックに対応する各種の塗料を製品化、いまや自動車、家電業界をはじめ、さまざまな分野で欠かすことのできない技術としてお客様のご要望にお応えしています。

また、品質を保証する国際標準化機構ISO 9001の認証を1999年7月に取得しています。

The origin of development of paints by Origin dated back to 1947. Since studies on paints were started as a field of research on the surface treatment, the company steadily developed paint products by orienting itself toward the development of CHEMITRONICS.

Particularly researches and development of paints for plastics were promoted intently, resulting in the production of various types of paints for to meet the demand from the automobile and electro appliances industries. Recently, in response to the needs for paints featuring better appearances, higher durability and softfeeling, we have developed water-borne paints for plastics, recyclable paints, and infrared rays reflection paints as pollution-free, energy-saving, products that contribute to global environmental protection.

地球環境保全への取り組み

Task with the Global Environmental Protection

オリジン電気では1938年の創業以来「省エネルギー」「クリーンエネルギー」「リサイクル」「無公害」を技術開発のコンセプトとして掲げています。現在、新製品の開発にあたっては、従来のものに比べてより省資源、省エネルギーで地球環境への負荷が軽いことを確実にするための「製品環境アセスメント」の確立に全社を挙げて取り組んでおります。

ケミトロニクス分野では、VOC規制にいち早く対応、独自に研究開発をすすめている水系塗料の市場への推進を通して、環境問題の重要性を訴えかけています。

また、環境管理システム規格ISO 14001の認証を2000年9月に取得いたしました。

Origin Electric Co., Ltd. have been developing unique technology to meet the needs of times based on a frontier spirit fostered since our establishment in 1938. Since its foundation in 1938, Origin has continued to maintain Energy saving, Clean-Energy Recycling and Pollution-free as its technical and product development concepts. We are positively promoting establishment products assessment for development of resource and energy-saving products that will bring about fewer business to the global environment.

We have acquired ISO 9001 certification and ISO 14001 certification in Paint Operation Division with an aim to provide our customers with highly reliable, high-quality products that do not adversely affect global environment. Particularly in the field of CHEMITRONICS, Origin was quick to comply with VOC regulations.

What's more, the company stresses the importance of addressing environmental problems by promoting water-borne paints produced through its own research and development.

Paints for Automobile Parts
自動車部品用塗料

Origin's paints are characterized by their wide range of material applicability and superb film forming performance to enjoy adoption for the interior and exterior parts of the automobile manufacturers.

幅広い素材適性と優れた塗膜性能に特長があり、各社の内外装に採用いただいております。



Paints for Electrical Appliances,
Optical, OA and
Communication Equipment

家電・光学・OA・
通信機器用塗料

Characterized by the workability and designability, the products are adopted for TV cabinet, camera, portable telephone, personal computer, etc.

優れた作業性と意匠性に特長があり、TVキャビネット、カメラ、携帯電話、パソコンなどに採用いただいております。



A wide Range of Applications for Various Fields With High Performance paints, We Look to the Futures

Environment-conscious Paint
環境配慮型塗料

As environment-conscious paint, organic solvent system paint and water-borne paint have been developed, both of which are free of the substances of environmental burden, such as benzene, toluene and xylene. Additionally, water-borne paint improves to reduce the quantity consumed of organic solvents greatly.

環境負荷の大きなベンゼン・トルエン・キシレンを含まない有機溶剤系塗料、更に有機溶剤の使用量を極力削減した水系塗料等です。



Functional Paints
機能性塗料

Infrared rays reflective, scratch resistant, soft feeling, EMI Shielding, anti-electrostatic and various other functional paints are available.

赤外線反射、擦傷防止、好触感、電磁波シールド、帯電防止、多様な機能性塗料を用意しています。



Products Products

Paints for Electrical Appliances, Optical, OA and Communication Equipment (One Pack Paints) 家電・光学・OA・通信機器用塗料 <1液型>

Products Names 塗料名称	Characteristics and Application 特長・用途	Applicable Materials 主な適用素材・下塗り
Planet SV プラネットSV	Standard Grade, General Use 標準品	ABS, PS, PC, PPE
Planet SV-8 プラネットSV-8	High Performance Grade 高性能タイプ	ABS, PS, PC, PPE
MG+NET Primer, Top Mgネットプライマー/トップ	Baking Finish for Magnesium Alloy Mg合金用焼付	Magnesium Alloy, SUS, Various Types of Metals Mg合金, SUS, 各種金属
Planet SV-35, SV-38 プラネットSV-35・SV-38	Base-coat for UV Curable Paint UV用ベースコート	ABS, PC
Planet J プラネットJ	High Performance Base-coat for UV Curable Paint 高性能UV用ベースコート	ABS, PC
Planet PV-1 プラネットPV-1	Base-coat for Softness UV Clear 軟質系UV用ベースコート	ABS, PC
UV Coat M-35 UVコートM-35	UV Clear for One Pack Base-coat 1液ベース用クリアコート	Planet SV-35, SV-38 プラネットSV-35, SV-38
UV Coat M-50 UVコートM-50	High Performance UV Clear for Two Pack Base-coat 2液ベース用高性能クリアコート	Planet PX-1, Origiplate Z-NY プラネットPX-1, オリジプレートZ-NY
Planet UV-75 プラネットUV-75	High Performance UV Clear for One Pack Base-coat 1液ベース用高性能クリアコート	Planet SV-35, SV-38 プラネットSV-35, SV-38
UV Coat J UVコートJ	High Performance UV Clear for One Pack Base-coat 高性能1液ベース用高専匠クリアコート	Planet J プラネットJ
UV Coat S-1 UVコートS-1	Softness UV Clear 軟質系UVクリアコート	Planet PV-1 プラネットPV-1

Paints for Electrical Appliances, Optical, OA and Communication Equipment (Two Pack Paints) 家電・光学・OA・通信機器用塗料 <2液型>

Products Names 塗料名称	Characteristics and Application 特長・用途	Applicable Materials 主な適用素材
Planet PX-1 プラネットPX-1	Hardness, Alcohol and Cosmetic Resistance 高硬度, 耐アルコール, 耐化粧品性	ABS, PC, Various Types of Metals ABS, PC, 各種金属
Planet CX Series プラネットCXシリーズ	High Performance Grade 高性能タイプ	ABS, PC
Origiplate Z-MP オリジプレートZ-MP	Excellent Alcohol Resistance 耐アルコール性	Magnesium Alloy, Electroless Nickel plating Mg合金, 無電鍍Niめっき
Planet PZ-II, PZ-5 プラネットPZ-II・PZ-5	One Coat High Gloss Metallic Paints 高光沢1コートメタリック	ABS
Planet TC Clear HG プラネットTCクリアHG	High Performance Clear Paint 高性能トップクリア	Planet PZ プラネットPZ

Functional paints 機能性塗料

Products Names 塗料名称	Characteristics and Application 特長・用途	Applicable Materials 主な適用素材
Origi-Zug #100IR オリジツーク#100IR	Infra-red Rays Reflective Paint 赤外線反射塗料	Various Types of Metals 各種金属
Origi-APT Series オリジアプトシリーズ	Scratch Resistant Clear Paint 耐擦傷性クリア	ABS, PC
Fantascoat SF-6 ファンタスコートSF-6	Soft-feeling Paint (Rubber Touch) 触感塗料(ゴム膜)	ABS, PC
Origin-Luber オリジンルーバー	Wear-Resistant and Lubricating Film Paint 耐摩耗性, 潤滑被覆塗料	Various Types of Metals 各種金属

Primer (undercoat) プライマー(下塗り)

Products Names 塗料名称	Characteristics and Application 特長・用途	Applicable Materials 主な適用素材
Planet PP Primer K-3 プラネットPPプライマー K-3	Standard Primer for PP Materials PP系素材用標準品	PP, TPO, Engineering Plastics PP, TPO, 各種エンブラ
Origin Primer U-03 オリジンプライマー U-03	Chipping Resistance Primer for Soft Materials 耐チッピング性, 軟質素材適性	Chrome plating, Soft Materials Crめっき, 軟質素材
Origin Primer E-03 オリジンプライマー E-03	Aptitude Primer for Over-coating 上塗り適性	Various Metals 各種金属
Epona #2000HS Primer エポナ#2000HSプライマー	Corrosion Resistance High Solid Epoxy Primer ハインソリッド, 高防食性タイプ	Zinc Metals, Steel, Treated Steel, Stainless Steel, Aluminum 亜鉛亜鉛めっき, 鉄, 処理鋼板, SUS, アルミニウム

Paints for Automobile Parts (One Pack Paints) 自動車部品用塗料 <1液型>

Products Names 塗料名称	Characteristics and Application 特長・用途	Applicable Materials 主な適用素材
Planet AX プラネットAX	Standard Grade, General Use 標準品	ABS, PC, PPE, PMMA
Planet AX-5 プラネットAX-5	For Interior Parts, High Performance Grade 内装部品用	ABS, PC, PPE, PMMA
Planet PP-3 プラネットPP-3	Standard Grade for PP Interior Parts PP内装部品用標準品	PP
Planet PP-8 プラネットPP-8	High Performance Grade for PP Interior Parts PP内装部品用高性能タイプ	PP
Planet PO-1 プラネットPO-1	High Performance Grade for PP Interior Parts PP内装部品用高性能タイプ	PP
Planet AU-2 プラネットAU-2	Base-coat for Carbody Color ボディ色用ベースコート	ABS, PC, PMMA
Plameez PP プラミーズPP	Water-borne Paint for PP Interior Parts PP内装部品用水系塗料	PP

Paints for Automobile Parts (Two Pack Paints) 自動車部品用塗料 <2液型>

Products Names 塗料名称	Characteristics and Application 特長・用途	Applicable Materials 主な適用素材
Planet PZ プラネットPZ	Standard Grade, General Use 標準品	ABS, PMMA, PC
Planet PZ-II, PZ-3 プラネットPZ-II・PZ-3	One Coat High Gloss Metallic Paints 高光沢1コートメタリック	ABS
Planet PH Series プラネットPHシリーズ	For Engineering Plastics, High Gloss One Coat Metallic エンブラ用1コートメタリック	For Engineering Plastics 各種エンブラ
Origiplate Z オリジプレートZ	For Chrome Plated Materials, Various Plastics クロムめっき, 各種プラスチック	Chrome plating, Metals, PC, ABS, PVC Crめっき, 非鉄金属, PC, ABS, PVC
Origiplate Z-NY オリジプレートZ-NY	For Various Plastics 各種プラスチック	PA, ABS, PA/PPE, PC, PMMA
Planet TC Series プラネットTCシリーズ	High Performance Clear Paint 高性能トップクリア	For Clear on Base-coat トップクリア専用
Planet PZ T NO.1C プラネットPZ T NO.1C	Standard Grade Clear Paint 標準トップクリア	For Clear on Base-coat トップクリア専用
Origi-Zug #100 オリジツーク#100	High Durable One-coat Paints for Various Metal 難付着金属用高耐久1コート	Chrome plating, Stainless Steel, Metals, Engineering Plastics Crめっき, SUS, 非鉄金属, エンブラ

Environment-conscious Paint 環境配慮型塗料

Products Names 塗料名称	Characteristics and Application 特長・用途	Applicable Materials 主な適用素材
Plameez PP プラミーズPP	Water-borne Paint for PP Interior Parts PP内装部品用水系塗料	PP, ABS, PC
Plameez #100 プラミーズ#100	Water-borne Paint for Reverse Side Coating 自動車用水系塗料(バックコート用)	ABS, PMMA
Plameez #300 プラミーズ#300	General-purpose Water-borne Paint 家電用水系塗料	ABS, PS, PC, 変成PPO
UV Coat W UVコートW	Base-coat for Carbody Color, High Performance Grade 高性能, ベース用水系UV塗料	ABS, PC
Econet PP-100 エコネットPP-100	Environment-conscious Paint, for Interior Parts 自動車内装素材用, BTXフリー塗料	PP
Econet VX エコネットVX	Environment-conscious Paint, High Performance Grade 高専匠, BTXフリー塗料	ABS, PC, PS
Econet EB Two Pack Points エコネットEB(2液型)	Automobile Parts, Environment-conscious Paint, High Performance Grade 自動車部品用, 高専匠, BTXフリー塗料	ABS, ABS/PC
Econet ET Two Pack Points エコネットET(2液型)	Environment-conscious Paint, High Performance Clear Paint 高性能トップクリア, BTXフリー塗料	For Clear on Base-coat トップクリア専用
Econet EY Two Pack Points エコネットEY(2液型)	Environment-conscious Paint, For Various Plastics 各種プラスチック, BTXフリー塗料	PA, ABS, PA/PPE, PC, PMMA
Econet FX Two Pack Points エコネットFX(2液型)	Environment-Conscious Paint, High Performance Grade 高専匠, BTXフリー塗料	ABS, PC/ABS, PC
Fantascoat AQ ファンタスコートAQ	Soft-feeling Water-borne Paint 水系触感塗料	ABS, PC