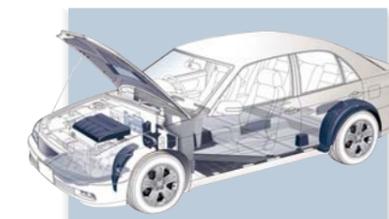


航空機用塗料、自動車用防音材で80年超の実績。

Over 80 years of experience in paints for aircraft and automotive soundproof technology.



日本特殊塗料株式会社

〒114-8584 東京都北区王子3-23-2 ☎(03)3913-6131 ●FAX (03)3913-6183
【URL】 <https://www.nittoryo.co.jp/>

NIHON TOKUSHU TORIYO CO., LTD.

3-23-2, Oji, Kita-ku, Tokyo, 114-8584 Japan Phone:(03)3913-6131 Facsimile:(03)3913-6183

Profile of



空、そして宇宙へと飛翔する「色」。

Color Soaring into the Skies and on into Aerospace

大空を飛ぶ航空機にも、私たちの技術が生かされています。それは、急激な温度変化と強い紫外線、凄まじい風圧や摩擦など、空の厳しい環境から航空機の機体を護り、美しい姿を保持するための特殊かつ高度な塗料。その開発のために、耐熱性や光学、化学など、幅広い分野で研究が進められ、あくなきテストを繰り返しています。

“特殊塗料”の研究に対して、80年超の実績。そして、継承されてきた「創意工夫」の精神と開発技術は、強靱な塗膜の「スカイハロー」を生み出しました。いま、スカイハローは、日本の航空各社の通常塗装機・特別塗装機から最新鋭の航空機まで、その機体を鮮やかに彩色し、世界の空へ、さらに宇宙空間へと飛翔しています。

Nittoku technologies are also used in the aviation industry. Our specialized high-performance paints protect aircrafts from the harsh flight environment - dramatic temperature changes, powerful UV radiation, high force wind pressure and friction - to keep its appearance. For developing specialized paints with such performances, we are constantly engaged in extensive research and testing in various fields such as heat resistance, applicability to optics, chemistry, and many other fields.

The spirit of ingenuity handed down through over 80 years of research in the field of specialized paints has finally created the SKY-HULLO with its formidable, tough coating film. Now aircrafts are coated in various colors with this product, soaring into the skies and way beyond in deep aerospace.



全日空「ANAポケモンジェット2011」[ピース★ジェット]
©Nintendo・Creatures・GAME FREAK・TV Tokyo・ShoPro・JR Kikaku ©Pokémon ©2011 ヒカチュウプロジェクト
All Nippon Airways "Pokemon Jet 2011 Peace Jet"



エア・ドゥ「ベア・ドゥ北海道JET」
Air Do "Bear Do Hokkaido Jet"



全日空「ANAモヒカンジェット」
All Nippon Airways "ANA Mohican-Jet"



スカイネットアジア航空(ソラシド エア)
Skynet Asia Airways (Solaseed Air)



バニラ・エア
Vanilla Air



全日空「ゆめジェット～You & Me～」
All Nippon Airways "ANA You & Me JET"



航空自衛隊「ブルーインパルス」
The Air Self-Defense Force "Blue Impulse"



スカイマークエアラインズ
Skymark Airlines



三菱重工業「MU-300」
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. "MU-300"



全日空「ANAウッディージェット」
©Universal Studios.
All Nippon Airways "ANA Woody Jet"



全日空「ANAポケモンジェット'99」
©ヒカチュウプロジェクト99
All Nippon Airways "ANA Pokemon Jet '99"



全日空「スヌーピー号」
PEANUTS©United Feature Syndicate, Inc.
All Nippon Airways "Snoopy"



全日空「FLY! パンダ」
All Nippon Airways "FLY! PANDA"



宇宙航空研究開発機構「月周回衛星かぐや」
Lunar satellite "KAGUYA" by Japan Aerospace Exploration Agency
©宇宙航空研究開発機構

機能性を追求する。 Enhanced performance

塗料は、カラーリングと保護機能のほかに、特別な機能を付与することで、ものの品質を向上させることができます。私たちは、その特別な機能の開発のため、熱や光学、機械、生物、化学、電気・電子など、さまざまな分野で研究に取り組んでいます。そして、環境保全など、社会のニーズにお応えし、快適で安全な生活の実現を目指しています。

As well as providing color and protection, Nittoku coatings offer a variety of performance features developed through extensive research from the aspect of heat resistance, applicability to optics, machinery, biology, chemistry, electricity and electronics, and many other fields. Nittoku products help to create the safe and comfortable surroundings required by our customers, particularly with respect to environmental conservation.



サンシャインウエザオメーターによる耐候性試験
Weather resistance test by Sunshine Weather-O-Meter

走査型電子顕微鏡
による塗膜の評価
Evaluation of
coating film by
scanning electron
microscope



■写真提供・撮影協力
宇宙航空研究開発機構
エア・ドゥ
スカイネットアジア航空
スカイマークエアラインズ
全日空
バニラ・エア
防衛省
三菱重工業 (50音順)

多彩なニーズに即応する。

Responding to Diverse Needs

塗料に要求される機能は、場所や状況によって多種多様です。たとえば、外壁用塗料には気候の変化に耐えられる耐候性が、屋根に使用される塗料には優れた遮熱性能が求められます。私たちはあらゆるニーズに応えるため、光触媒機能を含めた、さまざまな機能の研究・開発を積極的に行なっています。

さらに、その機能を十分に発揮させるため「ニトク・アメニティシステム連合会」を結成し、各種内外装材をはじめ、防水材・塗り床材などの責任ある施工をお届けしています。

また、私たちが長年自動車製品分野で培ってきた防音技術をさまざまな分野に応用。一般住宅や学校、音楽ホールなどの防音から、各種工場の騒音対策まで、生活のあらゆる場面に生かしています。JRをはじめとした鉄道車両や、家電・OA機器にも各種防音材が使用され、私たちの防音技術は生活のすべての場面に及んでいます。

万全の研究体制と、多彩な製品開発。その根幹には、安全で、よりよい生活環境の創造、という思想が常に存在しています。

Requirements of paints and coatings vary extensively depending on condition of the application area. For example, exterior wall paints have to be sufficiently weather-resistant to withstand seasonal changes, while coatings for roof must have excellent thermal-insulation. To enable us to serve a full range of customer needs, we are actively engaged in research and development of paints having a variety of applications, including a photocatalytic function.

Moreover, to allow our paints and coatings to work optimally, we have formed the Nittoku Amenity System Association to support the responsible application of various interior/exterior coatings including waterproof coatings and floor coatings.

Also, our soundproof technology developed in the field of automotive products has been applied to various fields and utilized in many scenes of our daily life including the soundproofing for housing, school, music hall and the noise abatement measures for factories of all types. While our soundproof materials are used for trains including those of Japan Railways, home appliance and office equipment, our soundproof technology has been extended to every aspect of our life.

At the root of our thorough research system and diverse product development efforts, there is always the goal of creating safer and better living environments.



風力発電ブレード用塗料「ウインドハロートップコートF」
WIND HULLO TOPCOAT F (coating for blades of wind-power generation)



光触媒塗料「エヌティオ」(柏たなか駅)
N-TIO (photocatalyst coating) at Kashiwa Tanaka Station



上水道貯水槽内面保護塗料「ガードブルーF」
GUARD PROOF (protective coating for interior water tank) at a water purification reservoir



外壁塗替用塗料「シルビアサーフ」および「シルビアWS-300」(山鼻サントウン)
SILVIA SURF (re-coating system for exterior wall) at Yamahana Town House



屋根用遮熱塗料「パラサーモン」(サヌキ畜産加工協同組合)
PARATHERMO N (Thermal-insulating paint for roof) at Association of stockbreeding firms

建築・構築物用塗料 Coatings for construction & structure use

私たちは、場所によって異なるニーズに対応するため、内外装材をはじめ、塗り床材・舗装材、防水材など、さまざまな機能をもった塗料の開発を行なっています。そして、その機能を発揮させることを通じて、生活を彩り、豊かにしていくことに貢献しています。

Nittoku is constantly developing new materials that are suited for different locations and requirements, including interior and exterior coating materials, floor coatings, paving materials, and waterproof coatings. Our coating materials make everyday life more pleasant, as well as more colorful.

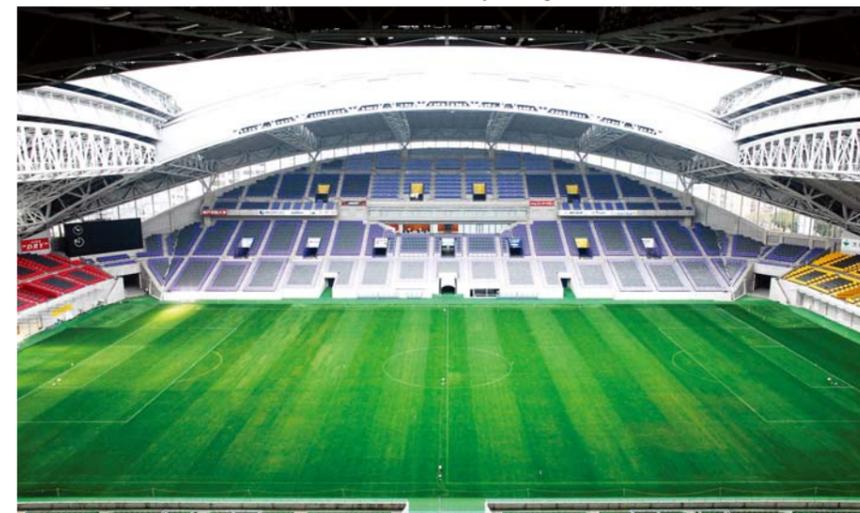


FRP屋根用防水材「タフシール防水工法」(坂の上の雲ミュージアム)
TOUGH SEAL WATERPROOF APPLICATION METHOD (FRP waterproof roof coating) at Saka No Ue No Kumo Museum

建築・構築物用防音材 Soundproofing materials for construction & structure

私たちは、独自の防音技術を生かし、建築・構築物用の防音材「イーディケル」および「防音くん」を開発、多彩なニーズに対応しています。そして、これらの製品は、オフィスビルや総合体育館、一般住宅から各種工場での騒音対策まで、幅広く採用されています。

IDIKELL and BOUON-KUN are building/construction soundproofing materials developed from our own soundproofing techniques. These materials have a wide range of applications with an excellent reputation for quietness of office buildings, gymnasiums, houses and factory buildings.



制振材「イーディケルM-3500SS」が採用された「ノエビアスタジアム神戸」(ドーム屋根部分)
IDIKELL M-3500SS (damping material) at "NOEVIR STADIUM KOBE" (dome roof)

鉄道車両用防音材 Soundproofing materials for railway vehicles

私たちの防音材は、JRをはじめとした鉄道車両にも多く採用されています。自動車と同様、車室内・車外の騒音を低減し、快適な旅を実現するとともに、周辺への騒音問題の解消にも取り組んでいます。

Nittoku soundproofing technology is employed in carriage construction by Japan Railways (JR) and other railway companies. As with road vehicles, our materials are used to prevent noise both inside and outside carriages in order to enhance passenger comfort and reduce noise pollution in surrounding areas.



九州新幹線N700系「さくら」Shinkansen "Sakura"



「防音くん 吸音デコ」が採用された放送施設(東京)
BOUON-KUN "KYUON DECO" at broadcasting studio (Tokyo)

「防音くん オトナシートマグネット」
BOUON-KUN "OTONA SHEET MAGNET"

家電・OA機器用防音材 Soundproofing materials for home electric appliances & office automation equipment

現在、日常生活を営むうえで欠かせない家電・OA機器にも静粛性が求められています。私たちは、そうしたニーズに応え、各種機器用の防音材を開発し、静かで心地よい生活の実現に貢献しています。

Noise-control technology is also used in household electrical appliances and office automation equipment, both of which play indispensable roles in modern life. Nittoku soundproofing materials have been developed for use in a wide range of machine types, bringing more peace and quietness into our everyday lives.



食器洗い乾燥機の音響測定
Sound measurement of dishwasher

DIY用製品 DIY (Do-It-Yourself) products

私たちの塗料開発技術は、身近で手軽にご利用いただけるDIY製品にも生かされ、日常生活の「色」と「保護」にも役立っています。

Nittoku coating technology is also used in DIY goods available to the general public, helping to bring coloration and protection into our everyday lives.



DIY用製品 DIY (Do-It-Yourself) products

「音」を究め、くつろぎをつくる。

Pursuing the Thorough Investigation of Acoustics

音の世界は複雑です。私たちは、人にやさしい“音環境”をつくるための第一歩は、不快で不必要な音を抑え、消すことだと考えます。そのために、まず音の世界を見つめることから始め、研究を積み重ねてきました。さらに、不快な音を心地よい音に変える技術も学んできました。

その研究・開発の拠点となっているのが「開発センター」です。実車テストベンチや音響測定室、シミュレーション解析を行なうコンピューターなど先端設備を駆使して音の世界を追究しています。そして、その成果が自動車をはじめ、鉄道車両・家電製品・建築用防音材などに幅広く展開されています。

The world of sound is a complex one. To our minds, the first step in creating an acoustically pleasant environment is the suppression and elimination of unpleasant and unnecessary sounds. Our quest to create acoustically pleasant environments began with an investigation of this world of sound, and we have since conducted extensive acoustic research. Moreover, we have also developed a technology to transform unpleasant, unnecessary noise into ear-pleasing sounds.

Our research and development activities are based at our R&D Center. Utilizing fully these state-of-the-art facilities which include test benches, acoustical laboratories, and computers for simulation analysis, we are seeking to master the world of sound. Our efforts have borne fruit in the form of a diverse range of soundproofing materials suitable for many uses, including automobiles, trains, household appliances and buildings.



音響解析のための実車テストベンチ(スムーズ&ラフ面) Test bench for acoustic analysis



最新設備を整えたCADルーム。ここで自動車用防音材が設計され、生み出される。 CAD room with the latest facility to design and create acoustic parts



防音部品の検討 Review of our soundproof products



ELWIS-A : 多孔質材料(フェルト、フォーム)の音響パラメータ測定装置
Porous material analyzer system for acoustical parameters



ISOCELL : 防音部品の音響透過損失測定装置(フラットサンプルおよび成形部品を測定可能)
ISOCELL : Measuring equipment for acoustic insulation of materials, molded parts and complete modules of large dimensions

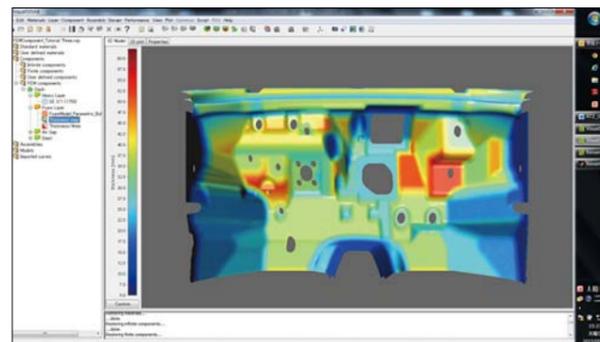


吸音材評価装置「キャビン・アルファ」
Cabin α (equipment to measure sound-absorbing material)

「最適化仕様」の思想で。 The concept of optimization

私たちは、自動車の静粛性を実現し、快適空間をつくるために、適切な防音材をもっとも効果的な場所に配置するという「最適化仕様」の考え方で取り組んでいます。

Our concept is optimization when designing a quiet, comfortable space for automobiles. Under this concept, we are working to place the most effective soundproofing products on the most appropriate positions.

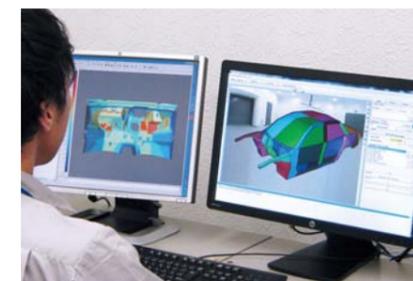


開発センター内の無響室 Anechoic room in R&D Center

防音システムの構築に向けて。 Perfect soundproofing system

音は空間のなかで複雑に反響し、共鳴し、干渉しあいます。そのため、ノイズ・コントロールの方法は、空間によって変わります。私たちは、自動車用防音材の開発においては実車を用いて、また、鉄道車両の場合には走行中の車両で音響測定を実施するなど、さまざまな研究を積み重ねています。そして、ノイズ・コントロールの技術を生かし、その空間に最適で総合的な防音システムを構築しています。

The transmission, reflection, reverberation and interference of sound in the air are very complex processes. Noise-control techniques must be developed for each type of environment under conditions that are as realistic as possible. For instance, sound-absorbing materials for vehicles are developed through extensive field testing, while similar materials for railway carriages are subjected to acoustical tests on moving trains. Nittoku also uses noise-control techniques to construct optimum and complete soundproofing systems.



測定解析システムでの自動車用防音材の官能評価
Subjective judgment of automotive sound-package

●事業所 Offices/Laboratory/Plants

	住所 Address/Location	電話 Phone	FAX Facsimile
本社 Head Office	〒114-8584 東京都北区王子3-23-2 3-23-2, Oji, Kita-ku, Tokyo, 114-8584 Japan	(03)3913-6131	(03)3913-6183
開発本部・開発センター R&D Group・R&D Center	〒114-0003 東京都北区豊島8-16-15 8-16-15, Toshima, Kita-ku, Tokyo, 114-0003 Japan	(03)5390-0661~6	(03)3914-1085

■塗料事業本部 Paints & Coatings Group

東京営業所 Tokyo Sales Operation Div.	〒114-8584 東京都北区王子3-23-2 3-23-2, Oji, Kita-ku, Tokyo, 114-8584 Japan	(03)3913-6203	(03)3913-6323
神奈川営業所 Kanagawa Sales Operation Div.	〒254-8503 神奈川県平塚市長瀬1-10 1-10, Nagatoro, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-8503 Japan	(0463)23-2135	(0463)23-3739
中部営業所 Chubu Sales Operation Div.	〒472-0006 愛知県知立市山町東並木12 12, Higashi Namiki Kita, Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi, 472-0006 Japan	(0566)81-8111	(0566)81-8124
大阪営業所 Osaka Sales Operation Div.	〒565-0853 大阪府吹田市春日1-4-12 1-4-12, Kasuga, Suita-shi, Osaka, 565-0853 Japan	(06)6386-8492	(06)6338-3560
中四国営業所 Chushikoku Sales Operation Div.	〒739-0025 広島県東広島市西条中央4-3-13 4-3-13, Saijo Chuo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, 739-0025 Japan	(082)423-8231	(082)423-8256
九州営業所 Kyusyu Sales Operation Div.	〒849-0112 佐賀県三養基郡みやき町江口4726 4726, Eguchi, Miyaki-cho, Miyaki-gun, Saga, 849-0112 Japan	(0942)89-5766	(0942)89-5762
工業開発部 Industrial Development Div.	〒114-8584 東京都北区王子3-23-2 3-23-2, Oji, Kita-ku, Tokyo, 114-8584 Japan	(03)3913-6203	(03)3913-6323
	〒472-0006 愛知県知立市山町東並木12 12, Higashi Namiki Kita, Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi, 472-0006 Japan	(0566)81-8111	(0566)81-8124
DIY販売部 DIY Paint Sales Operation Div.	〒123-0865 東京都足立区新田2-11-4 2-11-4, Shinden, Adachi-ku, Tokyo, 123-0865 Japan	(03)3919-6001	(03)3919-6681
平塚工場 Hiratsuka Plant	〒254-8503 神奈川県平塚市長瀬1-10 1-10, Nagatoro, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-8503 Japan	(0463)23-2131	(0463)22-6423
静岡工場 Shizuoka Plant	〒437-1612 静岡県御前崎市池新田4455 4455 Ikeshinden, Omaezaki-shi, Shizuoka, 437-1612 Japan	(0537)86-2491	(0537)86-7835
愛知工場 Aichi Plant	〒472-0006 愛知県知立市山町東並木12 12, Higashi Namiki Kita, Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi, 472-0006 Japan	(0566)81-2771	(0566)82-4600
広島工場 Hiroshima Plant	〒739-0025 広島県東広島市西条中央4-3-13 4-3-13, Saijo Chuo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, 739-0025 Japan	(082)423-3171	(082)423-3173
九州工場 Kyushu Plant	〒849-0112 佐賀県三養基郡みやき町江口4726 4726, Eguchi, Miyaki-cho, Miyaki-gun, Saga, 849-0112 Japan	(0942)89-5661	(0942)89-5411

■自動車製品事業本部 Automotive Products Group

営業統括部 Sales Management Div.	〒114-0003 東京都北区豊島8-16-15 8-16-15, Toshima, Kita-ku, Tokyo, 114-0003 Japan	(03)5390-0663	(03)3914-1085
東日本第1営業所 Sales Operation Div. - Eastern Japan 1	〒254-8503 神奈川県平塚市長瀬1-10 1-10, Nagatoro, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-8503 Japan	(0463)23-2132	(0463)23-3739
東日本第2営業所 Sales Operation Div. - Eastern Japan 2	〒374-0024 群馬県館林市本町2-5-47 TM21プラザ2階204号 TM21PLAZA 2-204, 2-5-47, Honcho, Tatebayashi-shi, Gunma, 374-0024 Japan	(0276)75-1571	(0276)75-1578
中日本営業所 Sales Operation Div. - Central Japan	〒472-0006 愛知県知立市山町東並木12 12, Higashi Namiki Kita, Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi, 472-0006 Japan	(0566)81-8112	(0566)82-4600
西日本第1営業所 Sales Operation Div. - Western Japan 1	〒739-0025 広島県東広島市西条中央4-3-13 4-3-13, Saijo Chuo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, 739-0025 Japan	(082)423-3171	(082)423-3173
西日本第2営業所 Sales Operation Div. - Western Japan 2	〒824-0022 福岡県行橋市稲童484-3 484-3, Inadou, Yukuhashi-shi, Fukuoka, 824-0022 Japan	(0930)25-5091	(0930)25-6200
平塚工場 Hiratsuka Plant	〒254-8503 神奈川県平塚市長瀬1-10 1-10, Nagatoro, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-8503 Japan	(0463)23-2131	(0463)23-3739
静岡工場 Shizuoka Plant	〒437-1612 静岡県御前崎市池新田4455 4455 Ikeshinden, Omaezaki-shi, Shizuoka, 437-1612 Japan	(0537)86-2491	(0537)86-7835
愛知工場 Aichi Plant	〒472-0006 愛知県知立市山町東並木12 12, Higashi Namiki Kita, Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi, 472-0006 Japan	(0566)81-2771	(0566)82-4600
広島工場 Hiroshima Plant	〒739-0025 広島県東広島市西条中央4-3-13 4-3-13, Saijo Chuo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, 739-0025 Japan	(082)423-3171	(082)423-3173
東九州工場 Higashi Kyushu Plant	〒824-0022 福岡県行橋市稲童484-3 484-3, Inadou, Yukuhashi-shi, Fukuoka, 824-0022 Japan	(0930)25-5091	(0930)25-6200



開発センター R&D Center



開発センター 塗料技術棟 R&D Laboratory of Paints & Coatings



平塚工場 Hiratsuka Plant



静岡工場 Shizuoka Plant

●関連会社 Subsidiaries/Affiliates

ニットク商工株 Nittoku Shokoh Co., Ltd. 〒114-0003 東京都北区豊島8-16-14 ☎(03) 3919-5362 8-16-14, Toshima, Kita-ku, Tokyo, 114-0003 Japan Phone (03)3919-5362
株ニットク保険センター Nittoku Insurance Center Co., Ltd. 〒114-0003 東京都北区豊島8-16-14 ☎(03) 3912-1761 8-16-14, Toshima, Kita-ku, Tokyo, 114-0003 Japan Phone (03)3912-1761
ニットクメンテ株 Nittoku Mente Co., Ltd. 〒114-0003 東京都北区豊島8-16-14 ☎(03) 5390-1751 8-16-14, Toshima, Kita-ku, Tokyo, 114-0003 Japan Phone (03)5390-1751
日兎工業株 Nikko Kogyo Co., Ltd. 〒306-0515 茨城県坂東市沓掛1165-16 ☎(0297) 30-3633 1165-16, Kutsukake, Bando-shi, Ibaraki, 306-0515 Japan Phone (0297)30-3633
大和特殊工機株 Daiwa Tokushu Kohki Co., Ltd. 〒252-0823 神奈川県藤沢市葛清沢855 ☎(0466) 48-0011 855, Shobusawa, Fujisawa-shi, Kanagawa, 252-0823 Japan Phone (0466)48-0011
株タカヒロ Takahiro Co., Ltd. 〒739-0269 広島県東広島市志和町志和堀1153-10 ☎(082) 433-4208 1153-10, Shiwabori, Shiwa-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, 739-0269 Japan Phone (082)433-4208
株ニットクシーケー Nittoku CK Co., Ltd. 〒824-0022 福岡県行橋市稲童484-3 ☎(0930) 25-7507 484-3, Inadou, Yukuhashi-shi, Fukuoka, 824-0022 Japan Phone (0930)25-7507
富士産業株 Fuji Sangyo Co., Ltd. 〒254-0016 神奈川県平塚市東八幡5-11-3 ☎(0463) 23-4651 5-11-3, Higashi Yawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-0016 Japan Phone (0463)23-4651
梅居産業株 Umei Sangyo Co., Ltd. 〒812-0004 福岡県博多区榎田1-7-42 ☎(092) 411-0575 1-7-42, Enokida, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 812-0004 Japan Phone (092)411-0575



愛知工場 Aichi Plant



東九州工場 Higashi Kyushu Plant



広島工場 Hiroshima Plant



九州工場 Kyushu Plant

Uni-NTF, Inc. (米国)
c/o UGN, Inc. 18410 Crossing Drive, Suite C, Tinley Park, IL. 60487, U.S.A.

UGN, Inc. (米国)
18410 Crossing Drive, Suite C, Tinley Park, IL. 60487, U.S.A.
Phone (773)437-2400 Facsimile (773)437-2401

SNC Sound Proof Co., Ltd. (タイ)
700/302 Moo.6, Amata Nakorn Industrial Estate, Bangna-Trad Rd., Tumbol Donhualau, Amphur Muang, Chonburi 20000, Thailand Phone (038)457-081 Facsimile (038)457-093

SRN Sound Proof Co., Ltd. (タイ)
700/828 Moo.6, Tambol Nongtamlueng, Amphur Panthong, Chonburi 20160, Thailand Phone (+66)38-185522~29 Facsimile (+66)38-185530~31

日特固(広州)防音配件有限公司(中国)
Autoneum Nittoku (Guangzhou) Automotive Sound-Proof Co., Ltd.
Yongjun Road, Xinhua Industrial Area, Xinhua Town, Huadu District, Guangzhou, P.R. China 510800
Phone (020)6181-5333 Facsimile (020)6181-5359

天津日特固防音配件有限公司(中国)
Tianjin Autoneum Nittoku Automotive Sound-Proof Co., Ltd.
No.9, Saida Industrial Zone, Xiqing Economic Development Area, Tianjin, P.R. China
Phone (022)2388-9388 Facsimile (022)2388-9588

武漢日特固防音配件有限公司(中国)
Wuhan Nittoku Autoneum Sound-Proof Co., Ltd.
No.4, Wunan Road, Wujiashan Taiwan Businessmen Zone, Dongxihu Ward, Wuhan, Hubei Province, P.R. China Phone (027)6153-4255 Facsimile (027)6153-4251

Autoneum Nittoku Sound Proof Products India Pvt. Ltd. (インド)
15, SIPCOT Industrial Growth Centre, Vadakapattu Post, Oragadam Tamil Nadu - 603 204, INDIA.
Phone (44)6712-0022 Facsimile (44)6712-0003

P.T. Tuffindo Nittoku Autoneum (インドネシア)
Surya Cipta City of Industries Jalan Surya Madya Kav. I-46BC Kutanegara, Ciampel Karawang 41363, Indonesia
Phone (+62)267-863 7777 Hunting (+62)21-2961 4033 Facsimile (+62)267-863 7727

●工場と生産能力 Capacity of Plants

工場総敷地面積 Overall Plant Area	生産能力(月産) Monthly Capacity	
	合成樹脂塗料・防錆材 Synthetic Resin Paints Rust-proof Materials	防音・制振材 Soundproofing and Damping Materials
平塚工場 Hiratsuka Plant	28,761㎡ 1,000t	制振材*1 220,000㎡ 自動車用磁着スティフナー*2 100,000枚
静岡工場 Shizuoka Plant	39,695㎡	防音材基材*3 400,000㎡ 防音材加工品*4 592,000/パーツ
愛知工場 Aichi Plant	32,315㎡ 1,500t	防音材基材*3 211,000㎡ 防音材加工品*4 102,000/パーツ 自動車用スティフナー*2 150,000枚
広島工場 Hiroshima Plant	19,561㎡ 1,300t	—
東九州工場 Higashi Kyushu Plant	38,716㎡	防音材基材*3 200,000㎡ 防音材加工品*4 320,000/パーツ
九州工場 Kyushu Plant	26,960㎡ 1,000t	—

*1 Damping sheet *2 Automotive magnetic stiffener
*3 Sheet before processing *4 Finished soundproofing part