

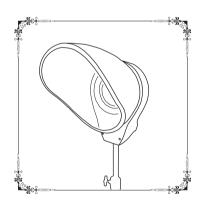
### 【保証・取扱説明書】

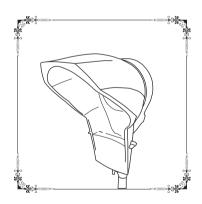
### 業務用

※ 業務用以外でのご使用はしないでください。

### 保存版

※ お手元に必ず保存してください。







このたびは、EXCEL Pro をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

正しくお使いいただくために、必ず使用前には、この取扱説明書をよくご覧のうえ、完全に内容の理解をいただいたうえでご使用いただくようお願いいたします。

また、お読みになられた後は、お使いになる方がいつでも見られるところに、保証書とともに保管してください。

※ 本書(取扱説明書)に記載いたしております、仕様その他につきましては、 改善等のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

### ゙もくじ゙

1. 3	安全上のご注意	1
	使用前の安全上のご注意	2
	使用中の安全上のご注意2~	
	使用後の安全上のご注意	3
2.	ご使用のまえに	4
	内容物の確認	4
	組み立て方法 5~	6
3.	各部の名称	7
4.	セッティング方法	8
5.	ご使用方法9~1	0
6.	ご使用上の注意点11~1	2
7.	日常点検・お手入れ1	3
8.	故障かな?と思ったときは1	4
9.	保管(長時間・長期間使用しない場合)するとき…1	4
10.	, 保障とサービスについて1	5
11.	,定格 • 仕様1	6
12.	,保証書1	7

### 安全上のご注意

#### 安全に正しくお使いいただくために

- ●ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、施術者やお客 さまへの危険や損害を未然防止するためのものです。
- ●注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り 扱いをした場合に想定される内容を、「危険」「警告」「注意」の3つに区分 しています。
- ●絵表示の意味は以下のとおりです。

(記) たまでは、						
<u> </u>	警告	誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷をおう可能性が予想 される内容を示しています。				
<u> </u>	〉 注意	誤った取扱いをすると、人が傷害をおう可能性が予想される内容 および物的損害のみの発生が予想される内容を示しています。				
絵	<u> </u>	本記号は、危険・警告・注意を促す内容があることを知らせるものです。 図の中や近くに具体的な注意内容が書かれています。 (左図は、特定しない一般的な注意、警告、危険の通告)				
表示の例	$\Diamond$	○記号は、禁止の行為であることを知らせるものです。 図の中や近くに具体的な注意内容が書かれています。 (左図は、特定しない一般的な禁止の通告)				
	0	●記号は、行為を強制したり指示する内容を知らせるものです。 図の中や近くに具体的な注意内容が書かれています。 (左図は、特定しない一般的な使用者の行為を指示)				

0	ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、 正しくお使いください。
0	本製品は日本国内業務用です。 それ以外では使用しないでください。

### 使用前の安全上のご注意

	<u>↑</u> 危 険
$\Diamond$	AC電源100V以外では使用しないでください。 火災・感電・故障の原因になります。
$\Diamond$	引火性ガスの充満している所ではこの機器を使用しないでください。 引火して、火災・ヤケドの原因になります。
$\Diamond$	誤動作を招く恐れがありますので、下記のような医療用電子機器との併用は 絶対にしないでください。 ・ペースメーカーなどの体内埋込型医療用電子機器 ・人工心肺などの生命維持用電子医療機器 ・心電計などの装着型の医療用電子機器

$\Diamond$	次のような場所には設置及び使用はしないでください。 絶縁劣化により感電・火災・故障・変形・事故の原因になります。 ・直射日光、ホコリや湿気の多い場所、油煙、湯気の当たるような場所 ・水のかかる恐れのある場所、高温になる場所、傾斜、振動、衝撃のある場所 (不安定な場所)					
$\Diamond$	電源コードを傷つけたり、加工したり、濡れた手で抜き差ししたり、 無理に曲げたり、重いものをのせたりしないでください。 コードが破損して、火災・感電の原因になります。					
0	電源コードの着脱は、プラグ部を持って確実に行ってください。 コード部分を持って引っ張るとコード被ふくが剥がれてショート・感電の原因に なります。					
0	始業点検(各機能を動作させ、異常があるか確認)を必ず実施し、異常を発見し た場合は直ちに点検・修理を依頼してください。					
0	電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みが緩いときは、 使用を中止してください。感電や発火の原因になります。					
$\Diamond$	次のような人には、絶対に使用しないでください。事故やトラブルの原因になります。 ・体調のすぐれない人(37度以上の熱があるとき・血圧に異常があるとき・頭痛のあるとき) ・頭皮に異常がある人(アトピー性皮膚炎の人やアレルギー体質で特にお肌が敏感な人・薬品による皮膚炎を起こしている人・過度の日焼けで肌がヒリヒリし炎症を起こしている人・かゆみやほてりのあるシミや病的な(内臓疾患などによる)シミのある人) ・頭髪以外の部位					

0	部品の取付け、取外し及びお手入れをするときは、電源プラグを抜いてから行ってください。
0	電源ボタンがOFFであることを確認してから、電源コードを確実に差し込み、 電源を供給してください。

### 使用中の安全上のご注意

	⚠ 危 険
$\Diamond$	施術中はお客様から離れないでください。 事故の原因になります。

### (水) 警告 機器の異音や異常が発生したら、直ちに使用を中止し、電源プラグをコンセントから引き抜き、必ず修理を依頼してください。 火災・ヤケドの原因になります。

$\Diamond$	通常の使用中に、電源コードを抜かないでください。
0	本機ご使用時は、パッチテスト等を充分に行い、施術時の薬液のたれ等充分注意 し薬液メーカーの取扱注意事項を厳守してください。
0	各モードの温度・時間表示は標準値ですので、毛髪の状態により変更してください。
$\Diamond$	電源ボタンをONにした後、持ち運んだり、衝撃や振動を与えたりしないでください。火災・故障の原因になります。
$\bigcirc$	施術中に本体を移動させないでください。 ヤケドの原因になります。

	<u>↑</u> 注 意				
$\Diamond$	顔に接近させすぎないでください。ヤケドを負う原因になります。				
$\Diamond$	脚部には、乗ったり必要以上の荷重をかけないでください。 脚部破損し、ケガや転倒の恐れがあります。				
$\Diamond$	操作パネルや電源ボタンに水をかけたり濡れたタオルで拭かないでください。 事故や故障の原因になります。				
0	マイナスイオン発生口に触れたり、異物を入れたりしないでください。 事故や故障の原因になります。				
$\Diamond$	フィルターは必ず装着した状態でご使用ください。 怠ると、機器内部にホコリが付着し、火災の原因になります。				

### 使用後の安全上のご注意

	☆ 警 告			
$\Diamond$	濡れた手で差込プラグや、電源ボタンを操作しないでください。 火災・ヤケドの原因になります。			
$\Diamond$	本体を勝手に修理・分解・改造しないでください。 作動不良を起こし、火災・ヤケドの原因になります。			
$\Diamond$	エクセル本体を取り付けずに、スライドパイプを押し込まないでください。 スライドパイプが飛び出し、ケガ・事故の原因になります。			
0	電源プラグとコンセントにホコリが付着していないか点検を行ってください。 (週1回) 怠ると、火災・感電の原因になります。			
$\Diamond$	シンナー、ベンジン、ガソリン、灯油、磨き粉などの溶剤、薬品でのお手入れ は絶対にやめてください。 事故・故障の原因になります。			
$\Diamond$	直射日光、油煙、高温、ほこりの多い場所での保管はしないでください。 火災・故障・変形・事故の原因になります。			
0	使用後は電源ボタンを切って電源プラグをコンセントから抜いてください。			
•	電源コードの脱着はプラグ部を持って確実に行ってください。コード部分を 持って引っ張るとコード被ふくが剥がれてショート・感電の原因になります。			

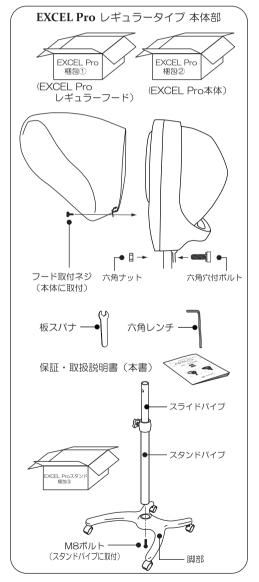
	⚠ 注 意
0	機器の清掃を行うときや、機器を移動しようとするときは必ず電源プラグを コンセントから抜いてください。 感電・事故の恐れがあります。
0	本体及び付属品のお手入れは、取扱説明書の指示にしたがってください。

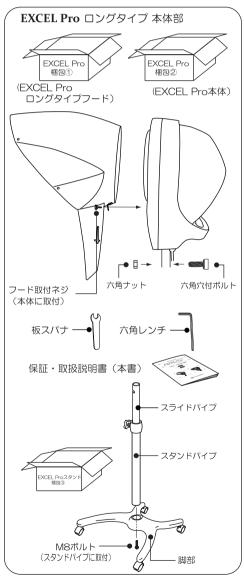
# 2

### ご使用の前に

### 内容物の確認

梱包ケースを開けて、以下の内容品がすべてそろっているかご確認ください。もし、これらの品物がそろっていなかった場合は、お買上げ販売店、もしくはもよりの営業所にお問い合わせください。

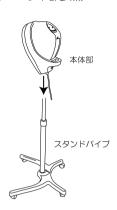




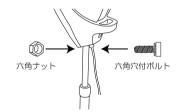
### 組立方法

- ① スタンドパイプを脚部に取り付けます。(4ページ下部参照)
- ② 本体部をスタンドパイプに差し込みます。
- ③ 本体部を前に倒します。



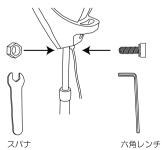


- ④ 六角穴付ボルトを後側からスライドパイプに差し込みます。
- ⑤ 本体部を後ろに倒し、前側からナットを取り付けます。



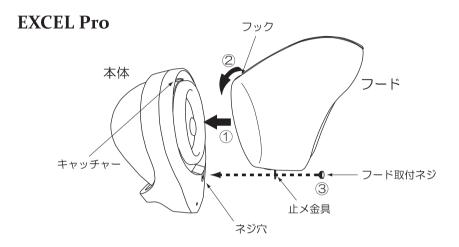
⑥ スパナでナットを固定し、六角レンチを六角穴付ボルトに差し込みます。

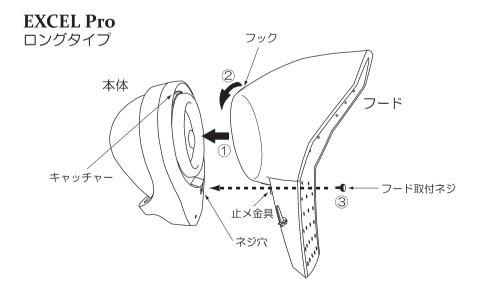
六角レンチを回して、しっかり締め付けてください。



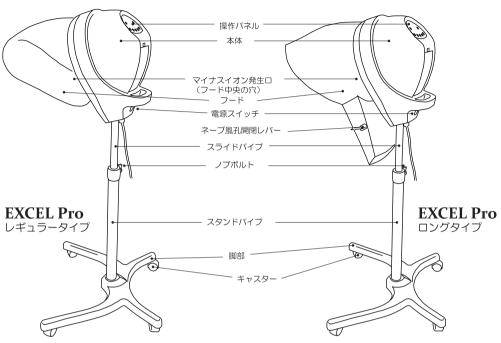
### フードの取り付け

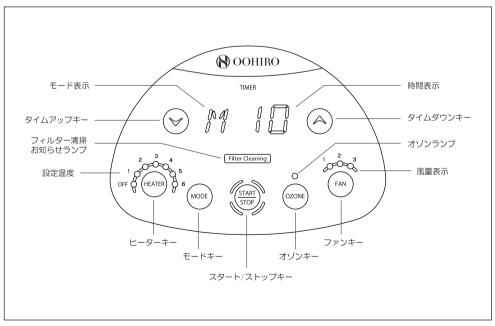
- ① 本体にフードを差し込みます。
- ② フードを左に回してキャッチャーにフックをセットします。 ネジ穴に止メ金具を合わせます。
- ③ フード取付ネジで固定してください。





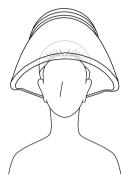
# 3 各部の名称





# 4 セッティング方法

お客様の頭部がフードの中央に位置するように、右側や左側に片寄らないように 本体の位置を移動してください。





 $\triangle$ 

2

お客様の頭にあてないように、十分注意してください。

フードを前方にいっぱいまで傾けた後、お客様の頭部がフードの中央に位置するように、下図を参考に本体の高さを調節します。調節方法は、スタンドパイプの ノブボルトをゆるめ、スライドパイプを上下させます。最適の位置で、ノブボルトをしっかり締めて固定します。





、ネープ風孔 開閉レバー

※毛髪の長さや施術内容によってネープ 風孔を開閉してください。

※セットイスにて使用される場合は、セットイスで高さを調節 される方がより簡単です。

## 5 ご使用方法

- 1. 電源スイッチを入れると、マニュアルモードが表示されます。
- 2. 各モードを選択してスタート/ストップキーを押すとスタートします。 但し、フード内があたたまるまでファンはスタートしません。

#### 〈時間を変更したいとき〉

⊗ キーを押してください。1回押すごとに時間が⊕○されます。
また、キーを押し続けても時間が⊕○されます。変更可能な時間は、1~60分です。

#### 〈温度変更したいとき〉

ヒーターキー  $\bigcirc$  を押してください。OFF/1~6のランプが表示されます。 1 回押すごとに、OFF→1→2→3→4→5→6→OFF…の順で点灯します。

#### 〈風量を変更したいとき〉

ファンキー (m) を押すごとに、 $1\rightarrow 2\rightarrow 3\rightarrow 1$ …と変更できます。

3. タイムアップは、アラーム音でお知らせします。動作中にスタート/ストップキーを押すとファンが強風になり1分間クーリング動作を行い停止します。故障ではありません。



本体動作中電源を急に切らないでください。必ずストップボタンにて停止させクーリング動作を行ってください。ヒーターの余熱で故障の原因になる恐れがあります。

### 各モードの初期設定

種別	モードボタン	時間(分)	設定温度目盛	風量	オゾン
マニュアル	М	10	2	2	OFF
加温式パーマ第1液	Р	8	4	2	OFF
加温式カラーリング	С	5	4	2	ON
トリートメント	Т	6	2	2	ON
ドライング	D	10	5	3	OFF

※上記の設定値は目安ですので薬液・毛髪の違いにより時間・温度・風量を調整してください。

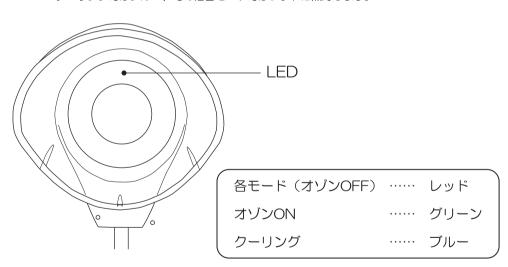
### メモリー機能(初期表示の変更)について

本機では、マニュアルモードのみ、初期設定を変更することができます。 変更したい場合は以下の手順で作業を行って下さい。

- 1. モードキー (\*\*\*) を5秒以上長押ししてください。
- 2. モード表示に「M」が表示され、点滅します。
- 3. 温度や時間などを任意の設定に変更してください。
- 4. スタート/ストップキーを5秒以上長押ししてください。
- 5. アラーム音が鳴り、初期表示の変更が保存されます。

### LEDの色について

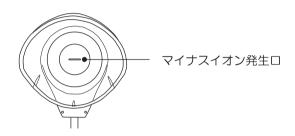
動作中は、本体のLEDが点灯します。オゾンが発生しているときはグリーン、クーリング時はブルー、その他各モード時はレッドに点灯します。



### 6 ご使用上の注意点

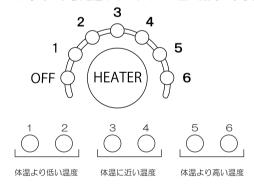
### マイナスイオン機能の使用上の注意点

- ・マイナスイオン機能を使用される際は、キャップをかぶりますとキャップでマイナスイオンが遮断され、毛髪への効果がなくなりますのでご注意ください。
- マイナスイオン発生口を触ったり、濡らしたり、異物を入れないでください。 マイナスイオン発生素子が濡れたり、傷つきますとマイナスイオンが発生しなかったり、発生しにくくなりますのでご注意ください。



### 設定温度について

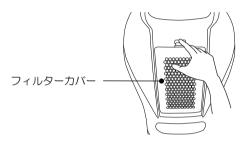
ドライヤーがスタートすると、設定値以下のライトが全て点灯します。



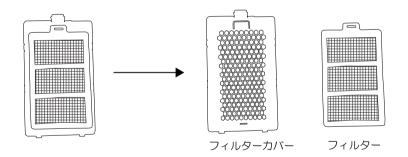
### フィルター清掃について

フィルター清掃お知らせランプ (Filter Cleaning) が点灯したら、フィルターを清掃して下さい。

- ① フィルター清掃の際は本機の電源を切った状態で行って下さい。
- ② フィルターカバーのツメを押さえ、外します。



- ③ フィルターカバーからフィルターを外し、清掃します。 ※フィルターを水で洗う場合は完全に乾かしてから戻して下さい。



- ④ フィルターをカバーにはめ、本体に戻します。
- ⑤ 本機の電源を入れ、ファンキー (\*\*\*) を 10 秒間長押しして下さい。 お知らせランプがリセットされます。
- フィルターは必ず装着した状態でご使用ください。 怠ると、機器内部にホコリが付着し、火災の原因になります。

# 7 日常点検・お手入れ

	 警 告
0	日常点検・お手入れをする場合は必ず電源を切り、電源プラグをコンセントから抜い てください。漏電事故・感電の恐れがあります。
0	電源プラグとコンセントにホコリが付着していないか点検を行ってください。(週1 回)怠ると、火災・感電の原因になります。
$\bigcirc$	シンナー、ベンジン、ガソリン、灯油、磨き粉などの溶剤、薬品でのお手入れは絶対 にやめて下さい。事故・故障の原因になります。

1 操作パネルや本体・フードなども、時々柔らかい乾いた布でふいてください。 汚れをとるために、ベンジン・シンナーなど揮発性のものは絶対に使用しないでください。ブラシ類も細かなキズをつけるので、さけてください。



2 薬液などのついた手で機器に触れないようにご注意 ください。万一薬液がついた場合は、中性洗剤で拭 き取った後、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。



3 操作パネルを操作するときには、必ず乾いた手で 行ってください。



4 フード内部が汚れた場合はフードを外し、内部を乾いた布、または化学雑巾などでていねいにふきとってください。

### 8 故障かな?と思ったときには

故障かな?と思ったときは、まず下記の項目をもう一度お調べください。 調べても正常に戻らないときは、「保障とアフターサービスについて」を読んで頂き、 最寄りの営業所にご連絡ください。

エラー表示	考えられる原因	処 置			
【E1】 が表示されている	基盤の接続エラー	ー度電源を入れ直し、 症状が改善されなければ、 最寄りの営業所にご連絡ください。			
【E2】 が表示されている	温度センサー OPEN	電源を切り、 最寄りの営業所にご連絡ください。			
【E3】 が表示されている	温度センサー SHORT	電源を切り、 最寄りの営業所にご連絡ください。			
【E4】 が表示されている	ヒーターに関する故障	電源を切り、 最寄りの営業所にご連絡ください。			
【E5】 が表示されている	モーターに関する故障	電源を切り、 最寄りの営業所にご連絡ください。			
【E6】 が表示されている	周波数異常	一度電源を入れ直し、 症状が改善されなければ、 最寄りの営業所にご連絡ください。			
【E7】 が表示されている	温度異常	電源を切り、 最寄りの営業所にご連絡ください。			

## 9 保管(長時間、長期間使用しない場合)するとき

⚠警告						
0	保管するときは電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。 火災の原因になります。					
$\Diamond$	次のような場所では保管しないでください。 火災・故障・変形・事故の原因になります。 直射日光、ホコリや湿気の多い場所、油煙、湯気の当たるような場所、水のかかる恐れのある場所、高温になる場所、傾斜、振動、衝撃のある場所(不安定な場所)。					
$\Diamond$	横倒しの状態では絶対に保管しないでください。 故障・変形の原因になります。					

# 10 保証とアフターサービスについて

#### ● 保証期間

保証期間は、お客様のご購入日から以下の期間となります。

本体 ………………1年間

#### ● 保証規定

- 1. 保証期間内に万一発生した故障については、修理料金を無償とします。
- 2. 保証期間内でも次の場合は有償修理となります。
  - ① お取扱いが適当でないため生じた故障、損傷の場合
  - ②火災、天災、異常電圧等による故障、損傷の場合
  - ③ 機器を不当に改造や修理をしたため生じた故障
  - ④ 本取扱説明書に記載の使用方法、および注意に反するお取扱いによって発生した故障の場合
  - ⑤ 本保証書を提示されない場合
  - ⑥ 本保証書のお買上げ店名、およびお買上げ年月日の未記入、あるいは字句を 修正された場合
  - ⑦ 消耗部品の交換
  - ⑧ 設置に原因がある故障および損傷
  - ⑨ (株) 大廣製作所メンテナンス指定業者以外の者が修理をした場合は、法律 上の罰則対象になる場合があります。
- 3. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

### ● アフターサービスについて

ご使用にあたりましては、この保証・取扱説明書をよくご覧のうえご使用ください。 誤った施術方法に起因する故障、損害につきましては、弊社ではその責に応じられ ませんのでご了承ください。また、ご使用中に発生した故障に起因する諸費用およ びその他の損害の補償は致しかねますのでご了承ください。

### ● 修理を依頼されるとき

サービスをご依頼される前に、この保証・取扱説明書をよくお読みいただき、再度 ご点検のうえ尚、異常がある場合には販売店、又はもよりの営業所にご依頼ください。この保証・取扱説明書の保証書欄に、必ずお買上げ店名・お買上げ年月日が記入されていることをお確かめのうえ、ご購入時の納品伝票(もしくはそれに代わるもの)とともにご提示ください。

※製造元の(株)大廣製作所は EXCEL Pro の補修用性能部品(その製品の機能を 維持するために必要な部品)を製造打切り後、7年間保有しています。

### ● 保証期間中は

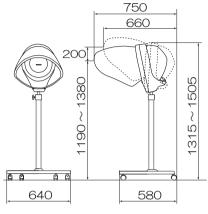
保証規定の範囲内であれば無料、範囲外であれば有料にて修理させていただきます。

### ● 保証期間を過ぎているときは

点検のうえ、正常に作動する状態に修理可能な場合はお客様のご希望により有料に て修理させていただきます。

# 11 定格・仕様

#### EXCEL Pro レギュラータイプ(スタンド式)

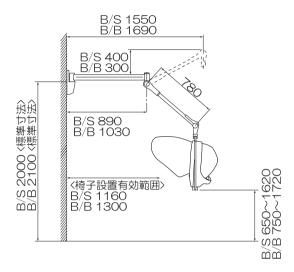


 定電圧
 : AC100V

 定格周波数
 : 50/60Hz

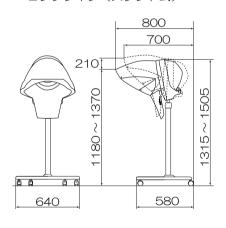
 定格消費電力
 : 1130W

#### EXCEL Pro レギュラータイプ(壁アーム式)



単位:mm

EXCEL Pro ロングタイプ(スタンド式)

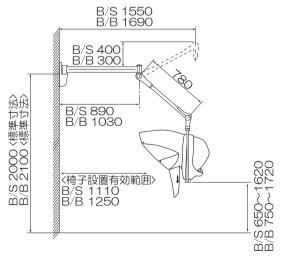


 定電圧
 : AC100V

 定格周波数
 : 50/60Hz

 定格消費電力
 : 1130W

EXCEL Pro ロングタイプ(壁アーム式)



単位:mm

# 12 保証書

			保	証	書			
	₸□□			TEL	_		_	
お	ご住所							
お 客 様								
	お名前							様
サロン名								
~								
お買上げ店	住 所							
	店名							
	電話							
年月日		年	月		製造番号			
保証期間								
本 体								

### 全国営業所一覧

仙台支店 〒982-0032 宮城県仙台市太白区富沢2丁目3番3号 TEL (022) 243-1181 FAX (022) 244-0315 宇都空堂業所 〒321-0962 栃木県宇都宮市今泉町264番1号 TEL (028) 625-0801 FAX (028) 621-9889 東京支店 〒175-0045 東京都板橋区西台4丁目8番18号 TEL (03) 3935-2030 FAX (03) 3935-2700 〒422-8036 静岡県静岡市駿河区敷地1丁目14番20号 TEL (054) 237-5775 FAX (054) 237-5803 名古屋支店 〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田3丁目1番22号 TEL (052) 331-0016 FAX (052) 331-6175 大阪支店 〒547-0001 大阪府大阪市平野区加美北4丁目6番32号 TEL (06) 6791-4670 FAX (06) 6791-4669 岡川営業所 〒700-0924 岡山県岡山市北区大元2丁目7番30号 TEL (086) 243-5255 FAX (086) 243-5959 福岡支店 〒812-0893 福岡県福岡市博多区那珂1丁目21番3号 TEL (092) 411-7466 FAX (092) 411-7471 〒879-1504 大分県速見郡日出町大字大神1300番地 TEL (0977) 72-1820 FAX (0977) 72-1818

### https://www.oohiro.ws/

株式会社 大廣製作所

● 全国お客様共通相談窓口



