

No.M-18-218

## 御見積書

岡-18-153

株式会社 IHI トレーディング  
水落 様

下記の通りお見積もりいたしますので  
何卒ご用命くださいますようお願い申し上げます。

2018年8月22日

株式会社 IHIアグリテック

環境プロジェクト部 サービスグループ

岡山県岡山市東区西大寺新地170番6

TEL 086-944-6528

FAX 086-942-9030

件名: オゾン脱臭除菌装置DH-5D 点検・修理

御見積金額

¥51,310

| 課長                | 審査                | 作成                |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 若<br>18.8.22<br>井 | 若<br>18.8.22<br>井 | 富<br>18.8.22<br>田 |

御支払条件 : 貴社慣行払い  
納入場所 : 貴社指定場所  
見積有効期限 : 発行後3ヶ月

伝票No. :  
受付日 : 2018年8月9日  
貴社名 :  
顧客名 : ダイワロイネットホテル大阪北浜 様  
機種名 : DH-5D 000028号機 2013年1月製造  
DH-5Dブンカイユニット 000016号機 2013年1月製造

| No                  | 品名                | 摘要              | 個数    | 単位 | 単価     | 見積金額   |
|---------------------|-------------------|-----------------|-------|----|--------|--------|
| 1-1                 | セツゾクケーブル          | DH-5D⇒オゾン分解ユニット | 1     | 本  | 10,500 | 10,500 |
| 1-2                 | オゾン発生器            | DH-5D           | 2     | 本  | 6,000  | 12,000 |
| 1-3                 | オゾン分解触媒           | DH-5D           | 1     | 個  | 2,800  | 2,800  |
| 1-4                 | プレフィルター1          | DH-5D           | 1     | 枚  | 500    | 500    |
| 1-5                 | プレフィルター2          | DH-5D           | 1     | 枚  | 500    | 500    |
| 1-6                 | オゾン分解触媒(3枚/1セット)  | DH-5Dオゾン分解ユニット  | 1     | 式  | 18,900 | 18,900 |
| 1-7                 | プレフィルター (2枚/1セット) | DH-5Dオゾン分解ユニット  | 1     | 式  | 2,100  | 2,100  |
| 小計                  |                   |                 |       |    |        | 47,300 |
| 2-1                 | 部品交換工賃            | DH-5D           | 0.6   | H  | 9,000  | 5,400  |
| 2-2                 | 部品交換工賃            | DH-5Dオゾン分解ユニット  | 0.4   | H  | 9,000  | 3,600  |
| 2-3                 | 内外部点検・運転検査・清掃     |                 | 1     | H  | 9,000  | 9,000  |
| 小計                  |                   |                 |       |    |        | 18,000 |
| 3-1                 | 送料                |                 | 1     | 式  | 1,500  | 1,500  |
| 3-2                 | 作業準備費             |                 | 0.5   | H  | 9,000  | 4,500  |
| 3-3                 | 作業報告書作成費          |                 | 1     | 式  | 2,000  | 2,000  |
| 小計                  |                   |                 |       |    |        | 8,000  |
| 同梱品: 電源コード・ブンカイケーブル |                   |                 |       |    |        |        |
| 定価                  |                   |                 |       |    | 合計     | 73,300 |
| 仕切価格                |                   |                 | ×0.70 |    |        | 51,310 |

備考: 1. 本見積には消費税は含まれておりません。

2. 新たに部品の交換が発生した場合は別途お見積もりさせていただきます。

## 発 注 書

2018

上記見積もり内容にて発注いたします。 10月17日

ご署名

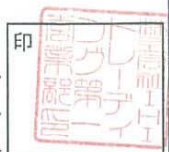
17年8月 174-0265

東京都千代田区有楽町一丁目12番1号

株式会社 IHI トレーディング

TEL

第一営業部 TEL 03-3213-7622



## 鈴木 夕佳里

---

差出人: 水落 淑  
送信日時: 2018年10月17日水曜日 10:08  
宛先: 鈴木 夕佳里  
C C: 富田 雅裕; 深井 良和; 閑井 健次  
件名: 【注文書送付】ダイワロイネットホテル大阪北浜 DH-5D 修理  
添付ファイル: 20181017095939.pdf

IAT 鈴木様

いつもお世話になります。  
首題の件、注文書を送付いたします。

お手数ですが、出荷の際には送り状をFAX願います。

< 修理機返却先 >  
ダイワロイネットホテル大阪北浜 支配人様  
〒541-0043  
大阪府大阪市中心区高麗橋 2 - 2 - 1 4  
Tel : 06-6228-1255

IAT 富田様  
出荷日確定しましたらご連絡をお願いします。

IT 水落

---

**From:** 水落 淑  
**Sent:** Wednesday, August 22, 2018 3:07 PM  
**To:** 富田 雅裕  
**Subject:** RE: ダイワロイネットホテル大阪北浜 DH-5D 修理見積書

IAT 富田様

いつもお世話になります。  
見積ありがとうございます。  
受注次第ご連絡いたします。

IT 水落

---

**From:** 富田 雅裕  
**Sent:** Wednesday, August 22, 2018 2:11 PM  
**To:** 水落 淑  
**Subject:** ダイワロイネットホテル大阪北浜 DH-5D 修理見積書

IT  
水落様

平素よりお世話になってます。  
ダイワロイネットホテル大阪北浜 DH-5D の修理見積書送付します。  
よろしくご査収下さい。

DH-5D 000028 号機 DH-5D プンカイユニット 000016 号機 共に 2013 年 1 月生産機

症状：分解異常ランプ点灯

原因：プンカイケーブルの不具合でした。

プンカイケーブルの内部で断線等があり、信号が伝わらない状態のようです。

テスト用のケーブルでは正常作動しました。

その他では

DH-5D

- ・オゾン発生器寿命です。このままの使用では、高圧電源が破損する可能性がありますので、交換します  
定期交換部品（オゾン分解触媒・プレフィルター1・プレフィルター2）交換します。

DH-5D プンカイユニット

- ・定期交換部品（オゾン分解触媒 3 枚 1 セット・プレフィルター 2 枚 1 セット）交換します  
オゾン分解触媒はすでに飽和状態で、悪臭レベルの状態です

よろしくお願いします。

.....  
株式会社 I H I アグリテック

環境プロジェクト部 サービスグループ

富田 雅裕

〒704-8122

岡山県岡山市東区西大寺新地 170 番 6

TEL 086-944-6528 FAX086-942-9030

E-mail:masahiro\_tomita@iat.ihigrp.ihl.co.jp

[URL:www.ihl.co.jp/iat/](http://www.ihl.co.jp/iat/)  
.....

# 点検、整備報告書

毎々格別のご高配を賜りお礼申し上げます。  
装置の点検、整備結果につきまして下記にご報告いたします。

2018年10月19日  
株式会社 I H I アグリテック

|     |     |                      |       |                      |
|-----|-----|----------------------|-------|----------------------|
| 配布先 | 納入先 | 株式会社 I H I トレーディング 様 | 機 種   | DH-5D/DH-5Dﾌﾞﾝｶｲﾔﾆｯﾄ |
| 客 先 | 1   |                      | 機 番   | 000028 / 000016      |
| 環営メ | 1   | 代理店名                 | 製造年月日 | DH-5D 2013年1月        |
| 環 品 | 1   | 顧 客 名                | 製造年月日 | ﾌﾞﾝｶｲﾔﾆｯﾄ 2013年1月    |
|     |     | 修 理 者                | 発 送 日 | 2018年10月22日          |
| 計   | 3   | 返 送 先                |       |                      |

## 点検、処置内容

### [1] 依頼内容・症状と点検結果・処置

(依頼内容・症状) (受取日 2018年8月9日 )

分解異常ランプ点灯。

### [2] 点検結果・処置

- 同梱のﾌﾞﾝｶｲﾔﾆｯﾄﾞを使用したところ、症状の確認が取れました。  
ﾌﾞﾝｶｲﾔﾆｯﾄﾞ内での断線等が原因と思われます。結果、DH-5Dと  
ﾌﾞﾝｶｲﾔﾆｯﾄﾞ間の通信に不具合が生じ、分解異常ランプ点灯に  
なったと思われます。ﾌﾞﾝｶｲﾔﾆｯﾄﾞを新品に交換しました。
- DH-5Dとﾌﾞﾝｶｲﾔﾆｯﾄﾞ共に定期交換部品交換しました。  
DH-5D  
オゾン発生器 2本 ・ オゾン分解触媒 1枚 ・ フィルター 1 ・ フィルター 2  
ﾌﾞﾝｶｲﾔﾆｯﾄﾞ  
オゾン分解触媒 3枚 ・ プレフィルター 2枚

### [3] 運転検査

- DH-5D
- くん蒸運転・・・正常
  - タイマーリセット実施
- ﾌﾞﾝｶｲﾔﾆｯﾄﾞ
- 分解作動状態・・・正常

## その他

附属品； 電源コード・ﾌﾞﾝｶｲﾔﾆｯﾄﾞ (新品)

|                     |      |            |    |            |
|---------------------|------|------------|----|------------|
| 承認                  | 交換部品 |            |    |            |
| 若<br>'18.10.19<br>井 | 部品番号 | 部品名称       | 数量 | 備 考        |
|                     |      | ﾌﾞﾝｶｲﾔﾆｯﾄﾞ | 1本 |            |
| 審査                  |      | オゾン発生器     | 2本 | DH-5D      |
| 若<br>'18.10.19<br>井 |      | オゾン分解触媒    | 1枚 | DH-5D      |
|                     |      | プレフィルター 1  | 1枚 | DH-5D      |
|                     |      | プレフィルター 2  | 1枚 | DH-5D      |
| 作成                  |      | オゾン分解触媒    | 3枚 | ﾌﾞﾝｶｲﾔﾆｯﾄﾞ |
| 若<br>'18.10.19<br>田 |      | プレフィルター    | 2枚 | ﾌﾞﾝｶｲﾔﾆｯﾄﾞ |
|                     |      |            |    |            |

元払

18年 10月 22日

福山通運

荷物領収原票

お届け先  
(06)6228-1255  
大阪府大阪市中央区  
高麗橋2-2-14

ダイワロイネットホテル大阪北浜  
支配人様

受領印

(086)944-6510  
岡山県岡山市東区  
西大寺新地170番6  
㈱IHIアグリテック  
11

お問い合わせ番号: 77-8334-3816

H3000-067  
DH-5D  
000028号機  
ブンカイユニット  
000016号機  
点検・修理完了機  
サービスG 富田



18kg

a778334381601a 発店 517 2個口

この荷物は送り状兼用(領収原票)です

お届け先  
(06)6228-1255  
大阪府大阪市中央区  
高麗橋2-2-14

ダイワロイネットホテル大阪北浜  
支配人様

様

(086)944-6510  
岡山県岡山市東区  
西大寺新地170番6  
㈱IHIアグリテック  
11

お問い合わせ番号: 77-8334-3816

H3000-067  
DH-5D  
000028号機  
ブンカイユニット  
000016号機  
点検・修理完了機

サービスG 富田



a778334381601a 発店517 No. 4381

1/2 個

荷 札 元払

18年 10月 22日

福山通運

荷受人  
(06)6228-1255  
大阪府大阪市中央区  
高麗橋2-2-14  
ダイワロイネットホテル大阪北浜  
支配人様

様

B5410043B  
18年10月22日

福山通運



A778334381602A

発店: 517 元

荷送人  
岡山県岡山市東区  
西大寺新地170番6  
㈱IHIアグリテック  
11  
(086)944-6510

個数  
2/2  
NO.4381

品名・記事  
H3000-067  
DH-5D  
000028号機  
ブンカイユニット  
000016号機  
点検・修理完了機

サービスG 富田

荷 札