

TERAL

適合評価品

生ごみ処理システム DSP-75H

生ごみに関する悩みを一気に解消!

AQURAL
アケラル

集合住宅用



わずらわしい生ごみ処理も ディスポーザでまるごと解決。 快適クリーンキッチンを実現します。

家庭から出るごみの約40%は生ごみ。

悪臭を放つ生ごみはキッチンの大敵です。

ディスポーザさえあれば、生ごみがまったく表に出ないので、
キッチンの生ごみ対策は万全！

快適で清潔なキッチンライフが楽しめます。



生ごみを水に変えて捨てる、 という夢のような話。

ディスポーザで粉碎された生ごみは専用の処理槽に送られ、そこで微生物によって浄化されます。もちろん、その水質は放流水質基準を十分にクリア。最後は公共下水道や高度処理型合併処理浄化槽へ放流されて、跡形もなく消えてしまうというわけです。

処理できるごみ

野菜くず、果物くず、
米飯（炊いたもの）、
魚肉、小魚の骨、鶏骨、肉類、
麺類、パン、揚げ物、茶葉、
その他残飯

処理できないごみ

金属類、ガラス類、陶器類、
かたい生ごみ、多量の魚、生皮、
強い繊維質、貝殻類、高温のもの、
油、薬品類、食品くず以外

ワンタッチだから手間いらず！

ディスポーザ（粉碎器）がシンクの流し口に直結しているから、生ごみを投入してスイッチを入れるだけでオーケー。面倒な操作はまったくありません。



三角コーナーともさようなら！

もちろん、生ごみを置くスペースも不要。これはつまり、三角コーナーもいらなくなるということ。シンクが広々使えて、調理や洗い物が断然ラクになります。



あのイヤな臭いを永久追放！

生ごみがでたその場で処理できるので、臭いが出る前に生ごみがなくなります。これで、くさいキッチンとはお別れです。



ごみ出しの憂うつから解放！

一般家庭から出るごみの約40%は生ごみ。ということは、生ごみがなくなれば、ごみ出しが断然ラクに。持ち運ぶ際の不快な臭気や液垂れからも解放されて、毎日さわやか。



理想のキッチンが、もはや常識の時代に！ 環境にも入居者にも優しいディスポーザ。

各戸のキッチンにディスポーザを設置し、
専用排水管を通して生ごみ排水を屋外の排水処理槽へ送ります。
生ごみがまったく表に出ないので、マンション全体がいつも清潔に保たれ、
これまでにない快適な住環境を実現します。
清潔!快適の標準装備はディスポーザ!

物件の販売促進 入居募集に 効果絶大

ごみ出しの手間が
半減するから、
主婦や高齢者へ
強かにアピール。

ごみ集積所が
小さくて済むうえ、
カラスや野良猫などが
集まらない。

生ごみを持ち
運ぶ際の臭いや
液垂れがなくなって、
エレベーターや階段が
いつも清潔。

排気管／排気ファン

ディスポーザ

排水配管

機械室

排水処理槽

公共下水道あるいは
高度処理型合併処理浄化槽に放流



ディスポーザが小さくなって、いいこといっぱい。

小さくて省スペース

モーターと破碎室がコンパクトになり、従来より省スペースに。このことにより、シンク下の収納部を広く活用できるようになりました。



従来品からそのまま付け替え可能

キッチンシンクや排水配管への取付口径は従来品と同じであるため、従来品が取り付けられていた場所にそのまま付け替えいただけます。



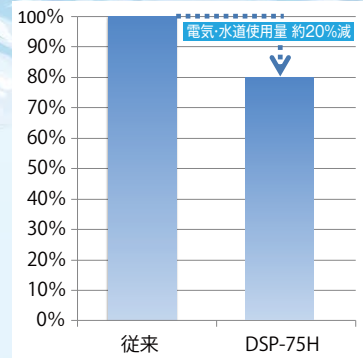
生ごみの処理スピードがアップ

従来より破碎速度が向上したことで、生ごみの処理時間が短くなりました。



省エネ

従来より生ごみが速く処理できる分、電気や水道の使用を減らすことができます。
(従来比約20%省エネ)



ディスポーザの特徴

フタスイッチ

安全フタがスイッチを兼ねているので、操作が簡単です。汚れの付きにくい抗菌仕様です。

大口徑投入口

生ごみの投入がしやすくなっています。大人の男性の手も容易に入りますので、お手入れもしやすくなっています。

オートオフタイマー

うっかり切り忘れても1分間で自動的に停止する〈オフタイマー〉がついて、電気の無駄遣いも同時にシャットアウトできます。



アラーム機能

起動時および自動停止時、異物のかみ込み時にはアラーム音により知らせます。

ハンマーミル

破碎方法に破碎物をすり潰すハンマーミルを採用することで、お手入れの際に手を傷つける恐れがありません。



■ご使用方法



ディスポーザの利点

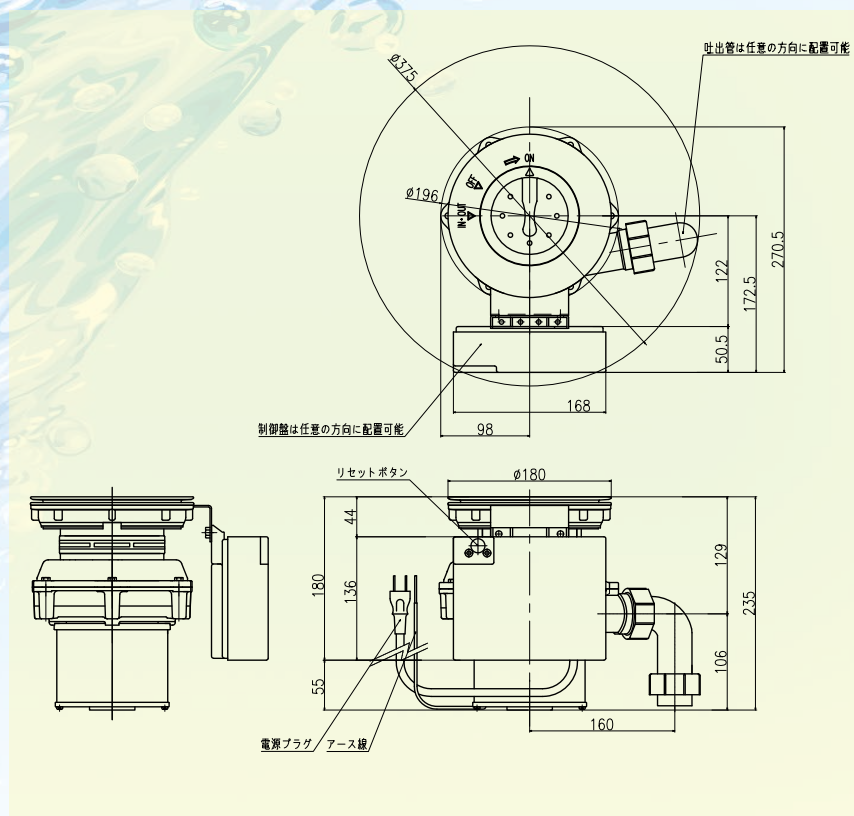
- キッチン是一直もピカピカ、害虫も寄りつきません。
- 砕いた生ごみを水で流すから、臭いが残りません。
- ゴミが減量されます。
- ディスポーザによる生ごみ処理はエネルギー消費が少ないので、CO₂排出量が少なく、環境に対する影響が小さい優れたシステムです。
- 生ごみを集積日まで保管する必要が無いので臭いしません。
- ごみの量が減って、毎週のごみ出しも楽になります。
- 生ごみ出し不要だから、ごみ集積所もキレイです。

清潔で快適な
キッチン

自宅も近隣も
クリーン

環境にやさしい
エコライフ

■ディスポーザ外形寸法図



■仕様

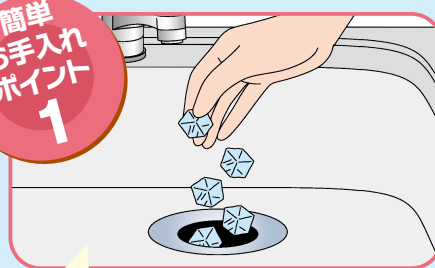
機 種	DSP-75H
運転方式	蓋スイッチ型パッチ式
取扱液質	水道水(0~40℃)
設置場所	流し台シンク下
設置方式	吊下式
粉碎方法	ハンマーミル方式
粉碎室容積	約0.85リットル
保護装置	過負荷保護装置(手動復帰式) スイッチ切忘防止回路 マグネット式蓋スイッチ
電動機型式	コンデンサ型単相誘導電動機
使用電源	単相100V、50Hz/60Hz兼用
極数	4極
定格消費電力	414W/480W (50Hz/60Hz)
定格電流	4.7A/4.8A (50Hz/60Hz)
定格	5分
色	本体部:黒色、電動機部:灰色
概算質量	6.1kg

5

水を止める

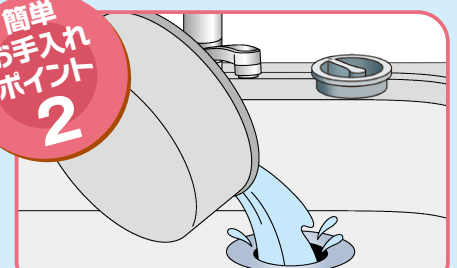


簡単
お手入れ
ポイント
1



1週間に1回程度、冷蔵庫の氷を5~6個、ディスポーザに入れ、水を流しながらスイッチを入れます。粉碎された氷がシャベット状になり、中をきれいに洗浄してくれます。※このとき洗剤やレモン汁、食酢などを数滴入れると消臭に、より効果的です。

簡単
お手入れ
ポイント
2

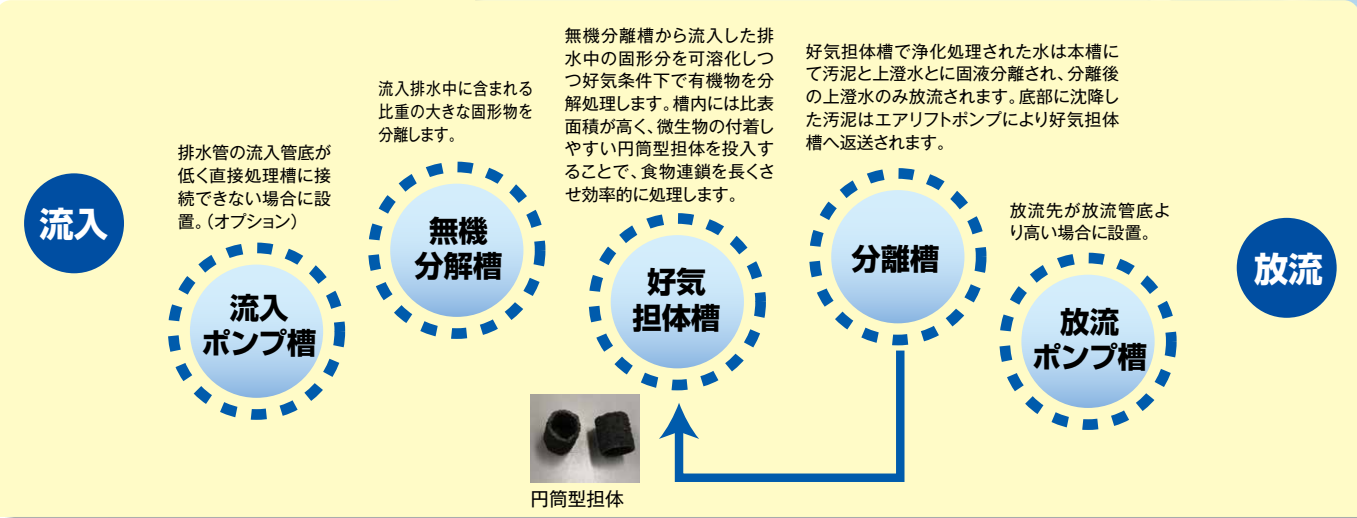
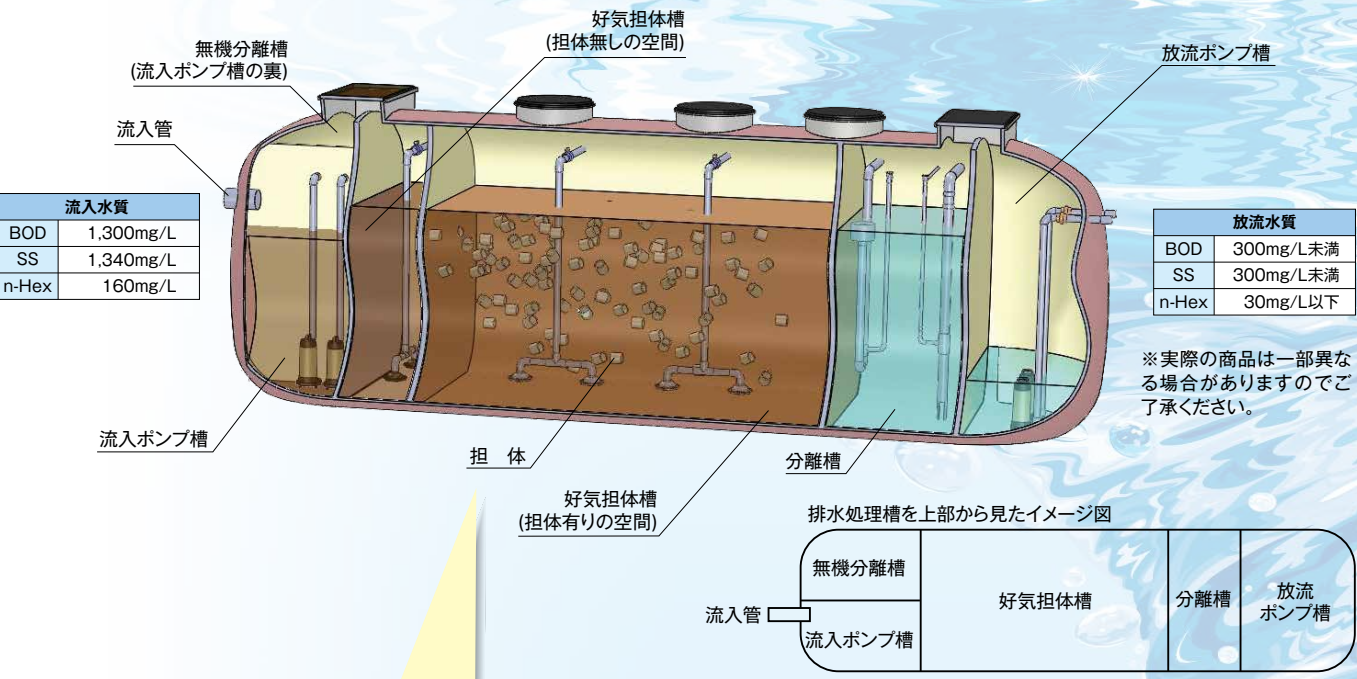


週に2、3回程度、桶に溜めた水を一気に流してください。(排水管を洗浄する効果があります。)

排水処理槽

基本システム

ディスポーザで粉碎された生ごみは、専用排水管を通して処理槽へ送られます。処理槽内では、微生物が下水道への放流基準値以下のきれいな水に浄化します。



人員の算定方法

用途	算定方法	
集合住宅用	居室数=1	n=2 但し、1戸が1居室で構成されている場合でも、1戸の床面積が40㎡を超える場合は3.5人/戸として算定する。
	居室数≥2	全体の戸数を(K)、1居室だけで構成されている戸数を(K1)とし、次に掲げる(N1~N3)を計算する。(A:延べ居住面積) N1=2×K1+3.5(K-K1) N2=0.05A N3=6×K このとき算定人員(n)は N1>N2の場合 n=N1 N1<N2でかつ N2<N3の場合 n=N2 N2>N3の場合 n=N3 ※延べ居住面積とは居住、執務、作業、集会、娯楽、その他これらに類する目的のために継続的に使用する室をいう。

排水処理槽の仕様

型式説明

TST-FM-○○○(N)PG

① ② ③ ④ ⑤

- ①設備構造 : FM FRP円筒型(φ2,000)
FK FRP角型(2,500)
RC RC製
- ②処理対象人員 : FM型 93～1,400人、FK型 11～3,000人、
RC型 11～5,000人
- ③槽数 : 1～4
- ④P : 放流ポンプ槽付き
- ⑤G : 流入ポンプ槽付き

対象人数

型式	対象人数
TST-FM	93～1,400人
TST-FK	11～3,000人
TST-RC	11～5,000人

※TST-RCは個別設計となります

仕様表

処理槽本体	処理方式	好気担体流動方式
	材質	FRP製/RC製
	充填材	ポリプロピレン
	配管材	硬質塩化ビニル
送風機	点検蓋	マンホール(鉄製/樹脂製)
	型式	ロータリー/ルーツ/ダイヤフラムブロワ
	構成材	鉄製、又はアルミダイキャスト
	防振構造	防振架台(ゴム式/OS式)
排気管	排気ファン	樹脂製(推奨)
	排気管	硬質塩化ビニル
制御盤	仕様	壁掛型/自立型 鋼板製
	安全装置	漏電遮断器・過電流感知・外部警報端子等

排水処理槽標準仕様(寸法は変更する場合があります。)RC製は個別設計となります。

FRP製

TST-FM 型

品番	戸数 (3.5人/戸 で計算)	対象人員	処理槽			槽本数	流入管		ばっ気ブロウ				流入ポンプ		放流ポンプ		マンホール
			外形寸法(mm)				流入管底 (mm)	管径 (mm)	口径 (mm)	風量 (m ³ /min)	出力 (kW)	台数 (台)	出力 (kW)	台数 (台)	出力 (kW)	台数 (台)	
			幅	長さ	高さ	本											
TST-93	27	93	2,000	4,850	2,290	1	1,350	150	20	0.35	0.4	2	0.25	2	0.4	2	6-φ600
TST-175	50	175	2,000	6,310	2,290	1	1,350	150	20	0.5	0.5	2	0.25	2	0.4	2	7-φ600
TST-350	100	350	2,000	5,150	2,290	2	1,350	150	32	0.8	0.75	2	0.25	2	0.4	2	5-φ600×2
TST-700	200	700	2,000	9,240	2,290	2	1,350	150	40	1.8	1.5	2	0.25	2	0.75	2	9-φ600×2
TST-1,050	300	1,050	2,000	9,140	2,290	3	1,350	150	40	1.8	1.5	3	0.4	2	0.75	2	9-φ600、8-φ600×2

※上記表は流入ポンプ槽付の仕様です。

TST-FK 型

品番	戸数 (3.5人/戸 で計算)	対象人員	処理槽			槽本数	流入管		ばっ気ブロウ				流入ポンプ		放流ポンプ		マンホール
			外形寸法(mm)				流入管底 (mm)	管径 (mm)	口径 (mm)	風量 (m ³ /min)	出力 (kW)	台数 (台)	出力 (kW)	台数 (台)	出力 (kW)	台数 (台)	
			幅	長さ	高さ	本											
TST-175	50	175	2,500	4,200	2,920	1	2,000	150	25	0.45	0.75	2	0.25	2	0.4	2	3-φ600、1200×600
TST-350	100	350	2,500	5,760	2,920	1	2,000	150	40	1.07	1.5	2	0.25	2	0.4	2	4-φ600、1200×600
TST-700	200	700	2,500	9,870	2,920	1	2,000	150	40	1.75	1.5	2	0.25	2	0.75	2	6-φ600、1200×600
TST-1,050	300	1,050	2,500	7,410	2,920	2	2,000	150	40	1.75	1.5	3	0.4	2	0.75	2	5-φ600×2
TST-1,400	400	1,400	2,500	9,550	2,920	2	1,900	150	40	1.75	1.5	4	0.75	2	1.5	2	6-φ600×2、1,200×600
TST-1,750	500	1,750	2,500	7,850	2,920	3	1,900	150	40	1.75	1.5	5	0.75	2	1.5	2	5-φ600×3、1,200×600

※上記表は流入ポンプ槽付の仕様です。

●部品交換の目安

ディスポーザには破砕部や封水部など消耗部品があります。
使用状況によって、交換の時期は異なりますが、各部品についての交換の
目安を示しますので、その期間を目安に点検・交換をしてください。

ジョイント

5年

電動機

7年

固定刃

5年

制御盤

5年

回転刃

5年

各種パッキン

5年

オイルシール

5年

※ディスポーザ本体の交換目安は、7～10年です。
※使用状況(使用頻度、異物の噛み込みなど)により、交換時期が表示数より早くなる場合があります。

テラルだからできる安心サポート体制

毎日安心して使っていただくために、万全のサポート体制を整えています。もしトラブルが発生しても、
専門スタッフが適切な処置を行います。給排水のプロ、テラルだからできるサービスです。



テラル株式会社
www.teral.net

本 社	広島県福山市御幸町森脇230	〒720-0003	TEL.084-955-1111	FAX.084-955-5777
北 支 店				
仙 台 営 業 所	仙台市宮城野区銀杏町39-25	〒983-0047	TEL.022-232-0115	FAX.022-238-9248
札 幌 営 業 所	札幌市中央区北11条西23丁目1-3	〒060-0011	TEL.011-644-2501	FAX.011-631-8998
北 北 支 店	盛岡市津志田南2丁目12-27	〒020-0839	TEL.019-601-8818	FAX.019-601-8819
郡 山 営 業 所	郡山市島1丁目13-9	〒963-8034	TEL.024-922-5122	FAX.024-922-4226
北 関 東 支 店				
大 宮 営 業 所	さいたま市見沼区大和田町2-1018-2	〒337-0053	TEL.048-681-7822	FAX.048-681-7082
新 潟 営 業 所	新潟市中央区山二ツ5丁目6-21	〒950-0922	TEL.025-287-5032	FAX.025-287-3719
長 岡 営 業 所	長岡市宮岡3丁目1-21	〒940-2021	TEL.0258-29-1725	FAX.0258-29-2369
水 戸 営 業 所	水戸市白梅4丁目2-16	〒310-0804	TEL.029-224-8904	FAX.029-231-4044
土 浦 営 業 所	土浦市ひたち野西町22-3 オアシヤビル1FフロアC	〒300-1206	TEL.029-870-2760	FAX.029-870-2761
宇 都 宮 営 業 所	宇都宮市鶴田町3333番地18	〒320-0851	TEL.028-346-3400	FAX.028-346-9432
前 橋 営 業 所	前橋市元総社町84-3	〒371-0846	TEL.027-253-0262	FAX.027-253-0278
長 野 営 業 所	長野市大字南堀401番地の1 豊和ビル三	〒381-0016	TEL.026-243-2860	FAX.026-243-2861
東 京 支 店				
城東第1第2営業所	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7769	FAX.03-3818-6763
城西第1第2営業所	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-6752	FAX.03-3818-6763
アクアシステム課東営業所	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-5684-0238	FAX.03-5684-0218
東京開発グループ	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-6846	FAX.03-3818-6763
立 川 営 業 所	立川市幸町3丁目32-9	〒190-0002	TEL.042-636-2714	FAX.042-638-7080
千 葉 営 業 所	千葉市中央区今井町1493-4	〒260-0815	TEL.043-264-5252	FAX.043-226-7353
横 浜 営 業 所	横浜市神奈川区新横浜1丁目1-25(テクノウェイ100 10F)	〒221-0031	TEL.045-450-5351	FAX.045-450-5352
東 京 支 社				
営 業 企 画 室	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7700	FAX.03-3818-6790
東京産システム1課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-8101	FAX.03-3818-6798
東京産システム2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-5805-1311	FAX.03-3818-6798
東京環境システム1課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7800	FAX.03-3818-5031
東京環境システム2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7766	FAX.03-3818-5031
東京環境システム3課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7800	FAX.03-3818-5031
東京環境システム4課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7799	FAX.03-3818-5031
東京施設管理1課2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7764	FAX.03-3818-6437
市 場 開 発	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-6846	FAX.03-3818-5031
ソリューション技術1課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031
ソリューション技術2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031
ソリューション技術3課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031
北 陸 支 店				
金 沢 営 業 所	金沢市松島2丁目18	〒920-0364	TEL.076-240-0350	FAX.076-240-0357
富 山 営 業 所	富山市田中町2丁目10-24	〒930-0985	TEL.076-433-2151	FAX.076-432-8234
福 井 営 業 所	福井市同屋町3丁目501番地(ウィング八田101号)	〒918-8231	TEL.0776-28-5361	FAX.0776-28-5362
中 部 支 店				
名古屋営業所	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026	TEL.052-339-0871	FAX.052-339-0895

●定期点検のおすすめ(有料)

安心して末永く快適にご使用いただくために、お取付日より2年以上
経ったものは、定期点検をおすすめします。点検をご希望の際は、
コールセンターへご連絡ください。

●修理料金のしくみ

※修理・部品交換・点検は、テラルコールセンターへご相談ください。

修理・部品交換・点検には

技術料

+

部品代

+

出張料金

がかかります。

技術料

故障箇所の修理及び部品交換作業、作業後の点検にかかる費用です。

部品代

修理に使用する部品代です。

出張料金

修理する商品のある場所までサービスマンを派遣するための費用です。



- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 電気工事はお買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。
配線などの据付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- 決められた製品仕様以外でのご使用はしないでください。感電・火災・故障の原因になります。

本カタログの内容についての問い合わせは、お近くの販売店、もしくは当社におたずねください。
本カタログの記載内容は、2021年3月現在のものです。なお、製品改良等のため、お断り無しに仕様を変更することがありますのでご了承ください。

Yes, We use Recycle Paper. 再生紙を使用しています。

CRAT-P-DSP-00-B