

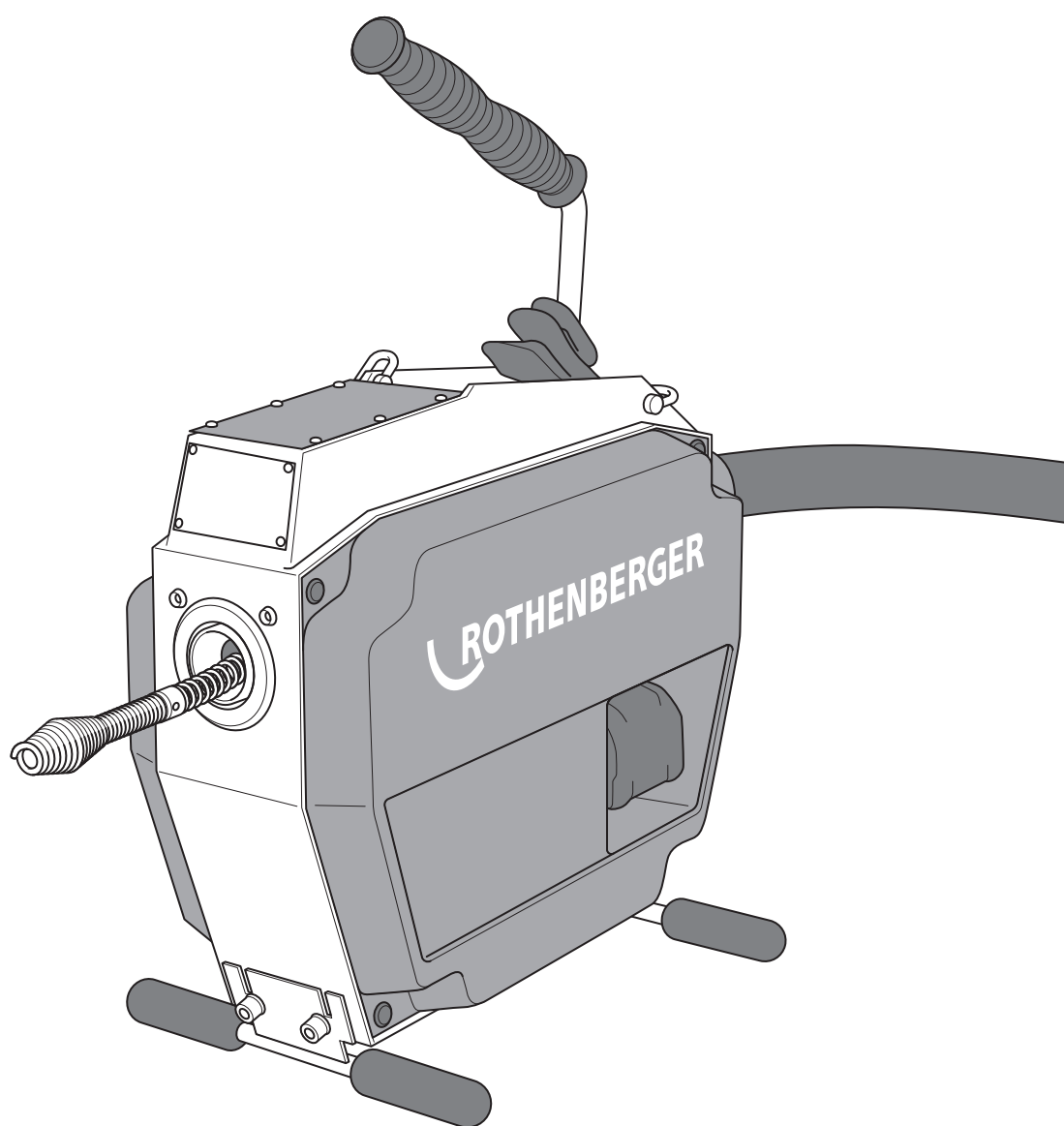
Asada

環境を守る親切ツール

排水管清掃機

ドレンクリーナー R600E

取扱説明書



【ご使用前に必ず本書をお読みください。】

ドレンクリーナ R600E

安全にご使用いただくために

このたびは、ドレンクリーナ R600E をご購入いただきましてありがとうございます。

- この取扱説明書は、お使いになる方に必ずお渡しください。
- ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してください。
- 適切な取扱いで本機の性能を十分発揮させ、安全な作業をしてください。
- 本書は、お使いになる方がいつでも取り出せるところに大切に保管してください。
- 本機を使用用途以外の目的で使わないでください。
本機は、排水管などを清掃するための機械です。
- 商品が届きましたら、ただちに次の項目を確認してください。

- ・ ご注文の商品の仕様と違いはないか。
- ・ 輸送中の事故等で破損、変形していないか。
- ・ 付属品等に不足はないか。

万一不具合が発見された場合は、至急お買い上げの販売店、または弊社営業所にお申し付けください。
(本書記載内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。)

警告表示の分類

本書および本機に使用している警告表示は、次の2つのレベルに分類されます。



警告

本機に接触または接近する使用者・第三者等が、その取扱いを誤ったりその状況を回避しない場合、死亡または重傷を招く可能性がある危険な状態。



注意

本機に接触または接近する使用者・第三者等が、その取扱いを誤ったりその状況を回避しない場合、軽傷または中程度の傷害を招く可能性がある危険な状態。または、本機に損傷をもたらす状態。

目次

安全上のご注意	2	使用方法	13
製品の構成	4	作業方法	13
各部の名称	4	回転速度の変更	14
仕様	4	無理のないパイプ清掃作業	14
標準付属品	5	ワイヤの戻し	14
別販売品	6	使用後の清掃	15
ドレンクリーナ用ヘッド	7	錆び止め	15
φ 16mmワイヤ対応ドレンクリーナ用ヘッド	8	保守・点検	16
φ 22mmワイヤ対応ドレンクリーナ用ヘッド	8	各部の点検	16
準備	9	グリス注油方法	16
使用環境	9	クラッチジョーの交換	17
運搬	9	保管について	17
バッテリーについて	9	バッテリーの廃棄について	17
バッテリーの充電について	10	修理・サービスを依頼される前に	18
バッテリーの取り付け・取り外し	11		
本機の取扱方法	11		
ガイドホースの取り付け	11		
ワイヤおよびヘッドの交換	12		
ワイヤを本体へ装着する	12		

DRAIN CLEANER R600E

安全上のご注意

- 火災、感電、ケガなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる『安全上のご注意』を必ず守ってください。
- ご使用前に、この『安全上のご注意』すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
- お読みになった後は、必要なときにすぐに取り出して読めるよう大切に保管してください。

警告

- ◆ 消耗品の交換や点検以外は本機を分解しないでください。
- ◆ 改造は絶対に行わないでください。
- ◆ ワイヤを扱うときには、付属の安全手袋を着用してください。
軍手などは使用しないでください。回転するワイヤに巻き込まれて、ケガをすることがあります。
- ◆ 傾斜していたり、不安定な場所には設置しないでください。
本機が転倒しケガをします。
- ◆ 目を保護するため、使用中は保護メガネを使用ください。
- ◆ スイッチを ON にする前に、点検や調整に使った工具を本機から取り除いてください。
- ◆ 使用中は、回転部に手や顔を近づけないでください。
- ◆ ネクタイ、ネックレスや袖口の開いた服を着用しないでください。
- ◆ 長い髪は帽子やヘアカバーなどで覆ってください。
- ◆ 雨中や濡れた手で操作しないでください。
雨中や濡れた手で電源プラグを抜き差ししたり、各スイッチ類を操作すると感電する恐れがあります。
- ◆ 電源プラグは、常に点検し異常がないことを確認したうえ、がたつきがないように、しっかりとコンセントに差し込んでください。
電源プラグに、ほこりや油脂分が付着していたり、接続が不完全な状態では感電や火災の原因となります。
- ◆ 電源コードを引っ張ったり、電源コードでプラグの抜き差しを行わないでください。
感電や火災、ケガの原因となります
- ◆ 充電器の電源は AC100V を使用してください。
発熱、発煙、発火の原因となります。
機銘板、本書に記載の仕様を参照してください。
- ◆ ガソリンやシンナー、可燃性ガスが漏れるおそれのある場所では使用しないでください。
- ◆ 本機から離れるときや、停電、保守、点検のときには、必ずスイッチを OFF にしてバッテリーを抜いてください。
- ◆ クラッチレバーを下げたままの状態で固定しないでください。
- ◆ 回転させたまま放置しないでください。
他の人が巻き込まれてケガをします。

ドレンクリーナ R600E

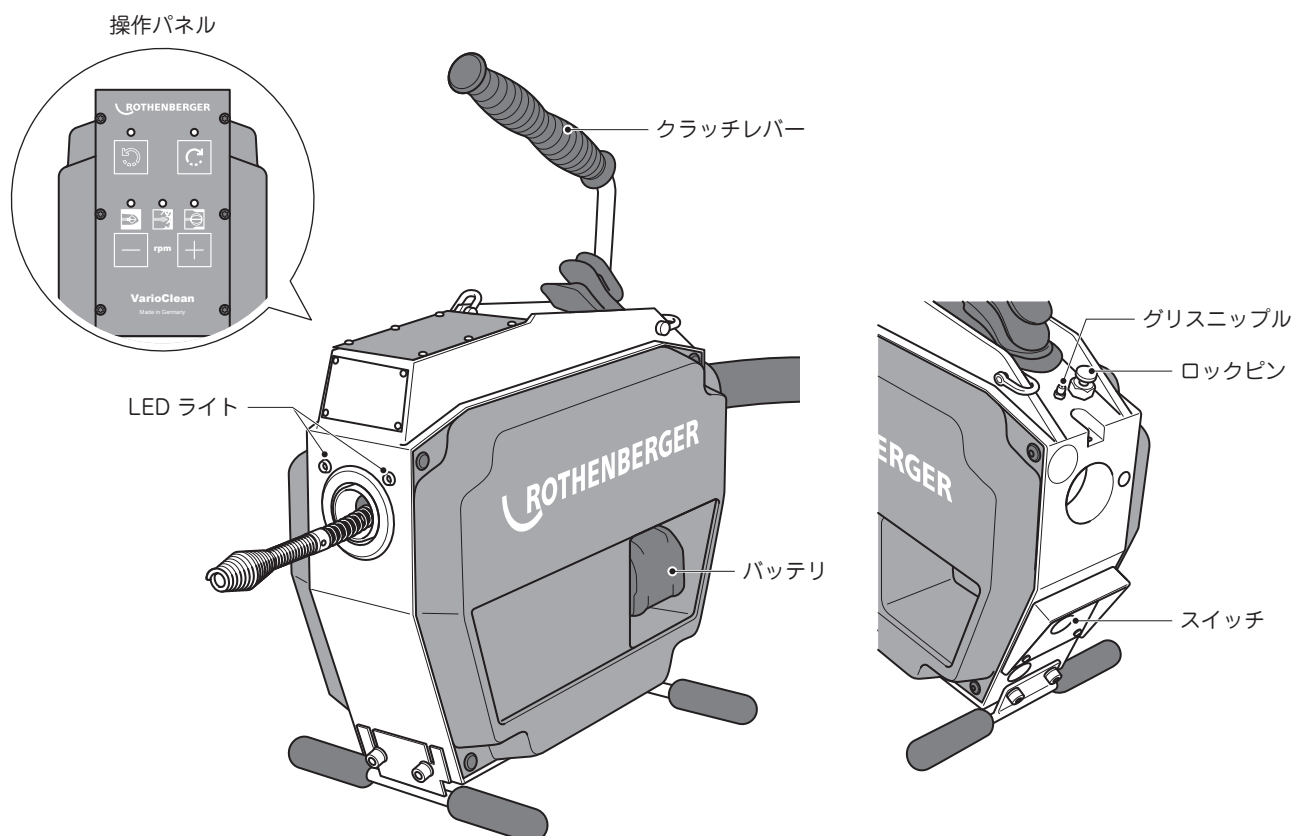
注意

- ◆ 本機を担当者以外に操作させないよう管理してください。
- ◆ 結果の予測ができない、または確信の持てない取扱いはしないでください。
- ◆ 本機に負担のかかる無理な使用はしないでください。
- ◆ 作業場など本機の周辺は整理整頓し、常にきれいな状態を保ってください。
作業環境が悪いと事故の原因となります。
- ◆ 疲労、飲酒、薬物などの影響で作業に集中できないときは操作しないでください。
- ◆ 本機を使用しないときは、乾燥した場所で子供の手の届かない、または鍵のかかる場所に保管してください。
- ◆ 本書および弊社カタログに記載されている指定の付属品、別販売品以外は使用しないでください。
事故や故障の原因となります。
- ◆ 本機を落したりぶついたりした場合は、ただちに破損、亀裂、変形などがいないか点検してください。
破損、亀裂、変形などがある状態で作業を行うと、ケガや事故の原因となります。
- ◆ 各部に変形、腐食などがいないか日常点検を行ってください。
- ◆ 本機の異常（異臭、振動、異常音）に気づいたときは、ただちに停止し、本書の「修理・サービスを依頼される前に」を参照してください。
また、むやみに分解せず点検や修理を依頼してください。
修理はお買い上げの販売店、または弊社営業所にお申し付けください。
- ◆ バッテリー・充電器について
 - ・ バッテリーは専用充電器以外では充電しないでください。
 - ・ 充電器は室内で使用してください。
 - ・ バッテリーを湿気の高いところで使用、保管しないでください。
 - ・ バッテリーを火にさらさないでください。
 - ・ 大量の金属粉にさらされるところでは充電しないでください。
 - ・ バッテリーを分解しないでください。
 - ・ バッテリーの接点に触れてショートさせないでください。
 - ・ 故障したバッテリーから軽度の酸、引火しやすい液体が漏れることがあります。
バッテリーの電解液が漏れ、皮膚に触れた場合、十分な水で直ちに洗い流してください。
バッテリーの電解液が目に触れた場合は、清水で洗い、直ちに医師の診断を受けてください。
 - ・ 弊社純正バッテリーを使用してください。
純正バッテリー以外のバッテリーを使用すると、爆発、火災やケガをする恐れがあります。

DRAIN CLEANER R600E

製品の構成

各部の名称



仕様

品 名	ドレンクリーナ R600E		
	本体仕様	φ 16mmワイヤ仕様	φ 22mmワイヤ仕様
コード No.	R13412	R72604	R72605
清掃能力	φ 40 ～ φ 150mm		
最大延長距離	50m (φ 16mmワイヤ使用時)	50m	60m
	60m (φ 22mmワイヤ使用時)		
回転数	低速：427min ⁻¹ 中速：527 min ⁻¹ 高速：614 min ⁻¹		
モータ	ブラシレスモータ		
バッテリー	リチウムイオンバッテリー 18V/8.0Ah（フル充電時間 130 分）		
満充電時 使用時間	φ 16mm× 2.3m ワイヤ 5 本（11.5m）使用時：低速 103 分 / 中速 87 分 / 高速 63 分		
	φ 22mm× 4.5m ワイヤ 5 本（22.5m）使用時：低速 63 分 / 中速 50 分 / 高速 41 分		
	φ 22mm× 4.5m ワイヤ 14 本（63m）使用時：低速 42 分 / 中速 35 分 / 高速 32 分		
本体大きさ	L：430mm× W：250mm× H：480mm		
本体質量	13kg（バッテリーなし）、14kg（バッテリー含む）		

※仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

ドレンクリーナ R600E

本体仕様 標準付属品

コード No.	品 名
—	ドレンクリーナ R600E 本体
R72541	ガイドホース 22
R72101	ワイヤキーφ 22・32mmワイヤ用
70135	ワイヤキーφ 10・13・16mmワイヤ用
R133334C	ローテン充電器用ケース

コード No.	品 名
R12549	18V Li-HD バッテリ 8.0Ah
R13033	充電器
供給不可	肩掛けベルト
IM0554	取扱説明書

φ 16mmワイヤ仕様 標準付属品

コード No.	品 名
—	ドレンクリーナ R600E 本体
R72433	PC ワイヤφ 16mm× 2.3m (5 本)
R72161	ストレートヘッドφ 16mm
R72163	バルブヘッドφ 28mm
R72169	ブレードカッタφ 25mm
R72110	バスケットφ 16mmワイヤ 12 本用
70135	ワイヤキーφ 10・13・16mmワイヤ用 (2 本)
R72101	ワイヤキーφ 22・32mmワイヤ用
R72541	ガイドホース 22
R15439	安全手袋 (両手)

コード No.	品 名
R133334C	ローテン充電器用ケース
R72603	ローケース 4212
R12549	18V Li-HD バッテリ 8.0Ah
R13033	充電器
供給不可	肩掛けベルト
IM0554	取扱説明書

φ 22mmワイヤ仕様 標準付属品

コード No.	品 名
—	ドレンクリーナ R600E 本体
R72442	PC ワイヤφ 22mm× 4.5m (5 本)
R72221	ストレートヘッドφ 22mm
R72263	バルブヘッドφ 40mm
R72261	ショベルカッタφ 65mm
R72222	ファネルヘッドφ 55mm
R72250	フォークカッタφ 76mm
R72112	バスケットφ 22mmワイヤ 5 本用
R72541	ガイドホース 22
70135	ワイヤキーφ 10・13・16mmワイヤ用
R72101	ワイヤキーφ 22・32mmワイヤ用 (2 本)
R15439	安全手袋 (両手)

コード No.	品 名
R133334C	ローテン充電器用ケース
R72603	ローケース 4212
R12549	18V Li-HD バッテリ 8.0Ah
R13033	充電器
供給不可	肩掛けベルト
IM0554	取扱説明書

DRAIN CLEANER R600E

別販売品

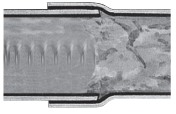
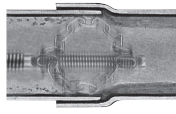
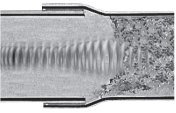
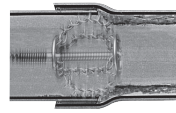
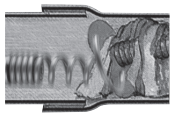
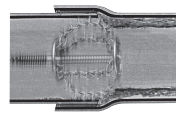
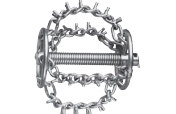
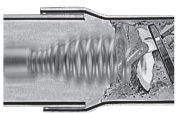
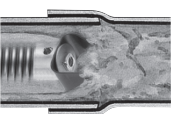
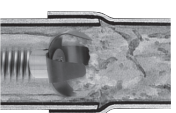
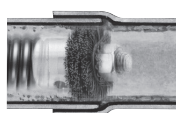
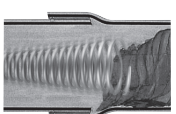
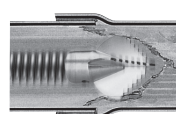
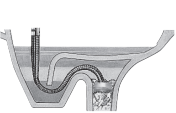
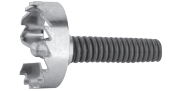
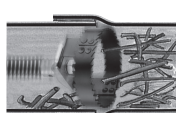
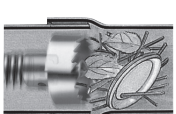
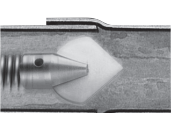
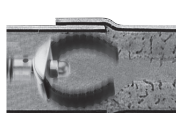
●標準付属品 ○別販売品

コード No.	品 名	清掃能力 パイプ径 (mm)	ワイヤ		Φ 16mm ワイヤ仕様	Φ 22mm ワイヤ仕様
			径 (mm)	長さ (m)		
R72433	PC ワイヤ	40 ~ 150	16	2.3	●	○
R72442		50 ~ 200	22	4.5	○	●
R72431	N ワイヤ	40 ~ 150	16	2.3	○	○
R72441		50 ~ 200	22	4.5	○	○

コード No.	品 名	仕 様	備 考
R72461	異径ワイヤφ 16mmメス×φ 22mmオス	—	径の異なるワイヤやヘッドの 接続に使用
R72460	異径ワイヤφ 22mmメス×φ 16mmオス	—	
R72110	バスケットφ 16mmワイヤ 12 本用	—	—
R72112	バスケットφ 22mmワイヤ 5 本用	—	—
70135	ワイヤキーφ 10・13・16mmワイヤ用	φ 16mmワイヤ用	—
R72101	ワイヤキーφ 22・32mmワイヤ用	φ 22mmワイヤ用	—
R72142	ロボナル	—	防錆剤

ドレンクリーナ R600E

ドレンクリーナ用ヘッド

1		ストレートヘッド		11		チェンカッタ	
		ぼろ布、紙、台所のゴミの詰まりを除去。				樹脂パイプなどの内壁の付着物除去と清掃に。	
2		バルブヘッド		12		スパイクカッタ（リングなし）	
		曲管部の多い配管の清掃に。				コンクリート、サビによる詰まりの除去。	
3		レトリバヘッド				スパイクカッタ（リング付）	
		繊維類の除去。				コンクリート、サビによる詰まりの除去。	
4		ドロップヘッド		13		ストロングカッタ（ストレート形状）	
		曲管など複雑な配管の清掃に。				コンクリートなどの頑固な詰まり除去に。	
5		グリースカッタ				ストロングカッタ（カーブ形状）	
		埋積したグリスの除去や、ぼろ布の破碎に。				コンクリートなどの頑固な詰まり除去に。	
6		ダブルグリースカッタ		14		ワイヤブラシ	
		埋積したグリスの除去や、ぼろ布の破碎に。				除去後の清掃仕上げ用。	
7		ファネルヘッド		15		パンチカッタ	
		ぼろ布などの除去。				硬化した詰まり物を粉碎するヘッド。	
8		マルチヘッド		16		ダブルソー	
		便器に最適。				木片などを切断して除去するヘッド。	
9		スパイラルソー		17		ショベルカッタ	
		固まった詰まりを粉碎し除去。				砂や泥の除去に。	
10		ブレードカッタ		18		フォークカッタ	
		グリス・石けんなどの柔らかな堆積物の清掃に。				あらゆる詰まりに対応できる万能切削ヘッド。	

DRAIN CLEANER R600E

φ 16mm ワイヤ対応ドレンクリーナ用ヘッド

●標準付属品 ○別販売品

品 名	コード No.	パイプ径 (φmm)	ヘッド径 (φmm)	R600E φ16仕様	品 名	コード No.	パイプ径 (φmm)	ヘッド径 (φmm)	R600E φ16仕様
1 ストレートヘッド	R72161	40 ~ 75	16	●	10 ブレードカッタ	R72169	40 ~ 75	25	●
2 バルブヘッド	48601	30 ~ 75	24	○		R72170	50 ~ 75	35	○
	R72163	40 ~ 75	28	●		R72171	60 ~ 100	45	○
3 レトリバヘッド	R72162	50 ~ 75	35	○	11 チェンカッタ	R72185	100 ~ 125	30	○
4 ドロップヘッド	48608	30 ~ 75	15	○	12 スパイクカッタ (リングなし)	R72186	50 ~ 125	30	○
	48606	30 ~ 75	24	○					
	R72159	50 ~ 75	24	○	13 ストロングカッタ (ストレート形状)	R72191	35 ~ 50	25	○
5 グリースカッタ	48613	30 ~ 50	22	○		R72193	50 ~ 75	30	○
	48616	40 ~ 75	36	○	14 ワイヤブラシ	48618	25 ~ 50	20	○
	48617	65 ~ 100	62	○		48619	40 ~ 75	30	○
6 ダブルグリースカッタ	48602	50 ~ 75	40	○		48626	50 ~ 75	40	○
7 ファネルヘッド	48609	30 ~ 75	24	○		48620	75 ~ 100	50	○
	48610	40 ~ 100	32	○	15 バンチカッタ	R72175	50 ~ 75	25	○
	48611	50 ~ 100	38	○		R72176	50 ~ 75	35	○
	48612	75 ~ 100	60	○		R72177	75 ~ 100	45	○
	R72165	50 ~ 100	32	○		R72178	100 ~ 125	55	○
8 マルチヘッド	48621	50 ~ 100	40	○					
9 スパイラルソー	R72166	50 ~ 75	35	○					

φ 22mm ワイヤ対応ドレンクリーナ用ヘッド

●標準付属品 ○別販売品

品 名	コード No.	パイプ径 (φmm)	ヘッド径 (φmm)	R600E φ22仕様	品 名	コード No.	パイプ径 (φmm)	ヘッド径 (φmm)	R600E φ22仕様
1 ストレートヘッド	R72221	75 ~ 100	22	●	13 ストロングカッタ (ストレート形状)	R72291	50 ~ 75	30	○
2 バルブヘッド	R72263	75 ~ 100	40	●					
3 レトリバヘッド	R72203	75 ~ 150	45	○	15 バンチカッタ	R72275	100 ~ 125	45	○
7 ファネルヘッド	R72222	110 ~ 150	55	●					
9 スパイラルソー	R72229	75 ~ 100	45	○	16 ダブルソー	R72265	100 ~ 125	65	○
10 ブレードカッタ	R72234	60 ~ 125	45	○					
11 チェンカッタ	R72284	100 ~ 150	50	○	17 ショベルカッタ	R72261	100 ~ 150	65	●
12 スパイクカッタ (リングなし)	R72278	100 ~ 150	50	○	18 フォークカッタ	R72250	100 ~ 150	76	●
	R72285	100 ~ 125	65	○					
	R72286	100 ~ 150	75	○					

ドレンクリーナ R600E

準備

使用環境

- ☐ 次の使用環境を十分考慮して、本機を使用してください。
- ☐ 雨中や機械内部に水の入りやすい場所では使用しないでください。
- ☐ 本機周辺は十分な作業スペースを確保してください。

運搬

⚠ 警告

- ◆ 本機は重量物ですので、持ち上げるときはひざを曲げ、腰に負担がかからないようにしてください。

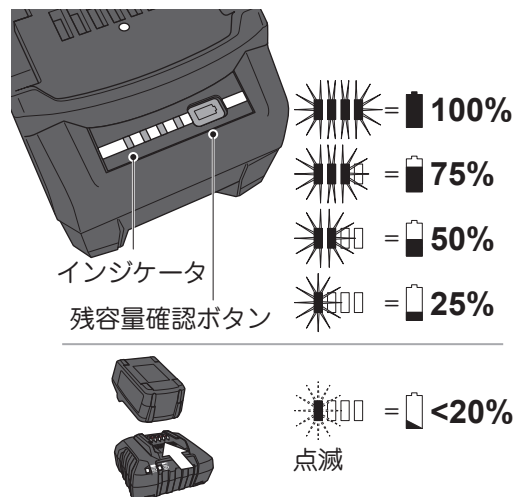
バッテリーについて

- 初めて使用するときや長期間使用していない場合は、充電してから使用してください。

バッテリーには残容量表示機能が付いています。

残容量確認ボタンを押すとインジケータが表示され、残容量が確認できます。

インジケータ1つが点滅している場合は、残容量がほぼないので充電してください。



⚠ 注意

- ◆ ご利用状況や気温などによって実際の残容量と異なる場合があります。

DRAIN CLEANER R600E

バッテリーの充電について

- ① 充電器の電源プラグを AC100V の電源コンセントに差し込んでください。

アラームランプと充電状態確認ランプが約 1 秒ずつ点灯し、内蔵のファンが約 5 秒作動します。

- ② 充電器の挿入ガイドに沿って、バッテリーを一番奥まで差し込んでください。

充電を開始すると充電状態確認ランプが点滅します。

- ③ 充電が完了したら、充電状態確認ランプが点灯に変わります。充電器からバッテリーを取り外してください。

残容量がない状態から、約 130 分でフル充電となります。

- アラームランプが点灯した場合：

温度異常です。

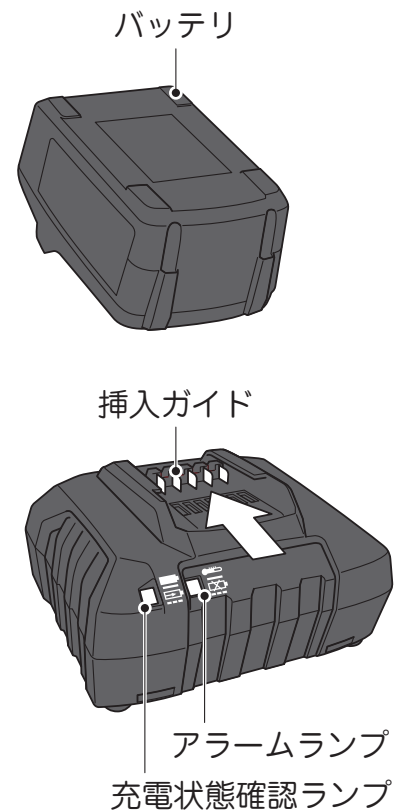
使用直後のバッテリーは冷却してから充電してください。または、バッテリーと充電器の接触不良を起こしています。

端子に埃やゴミが付着している場合は、取り除いてください。

- アラームランプが点滅した場合：

バッテリーが故障しています。

バッテリーを交換してください。



⚠ 注意

- ◆ 使用温度範囲（0 ～ 50℃）で使用してください。
直射日光が当たる場所、温度・湿度が急変する場所、湿気が多い場所、子供の手が届いたり簡単に持ち出せる場所に保管しないでください。
- ◆ 長期間使用しない場合は、充電してから保管してください。
また、12 か月に 1 回程度充電してください。

ドレンクリーナ R600E

バッテリーの取り付け・取り外し

⚠ 注意

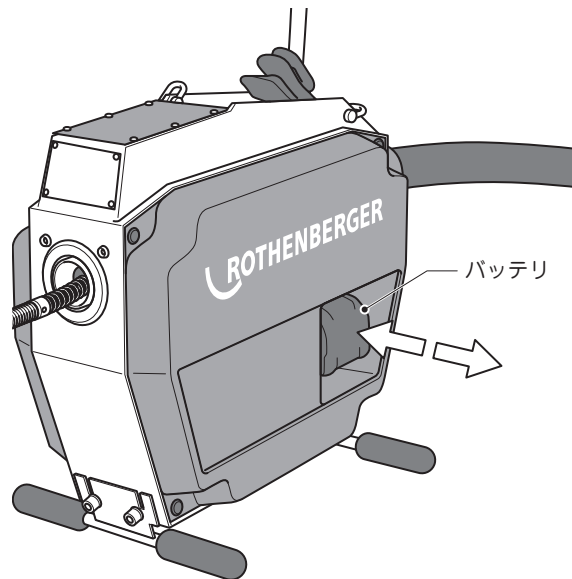
- ◆ バッテリーは本機へ確実に差し込んでください。
差し込みが不十分の場合、使用中に外れて、故障の原因となります。
- ◆ 使用しない場合は、バッテリーを外して保管してください。

● バッテリーの取り付け

- ① バッテリーホルダにバッテリーを確実に差し込みます。

● バッテリーの取り外し

- ① バッテリーをしっかり掴み、バッテリーホルダから引き抜きます。



本機の取扱方法

● クラッチレバーのロックおよびロック解除

出荷時、クラッチレバーはロックされています。
ご使用前にロック解除を行ってください。

① ロック解除

クラッチレバーを下に押してカチッと音がしたら、クラッチレバーを戻してください。これでロックが解除されます。

② ロック

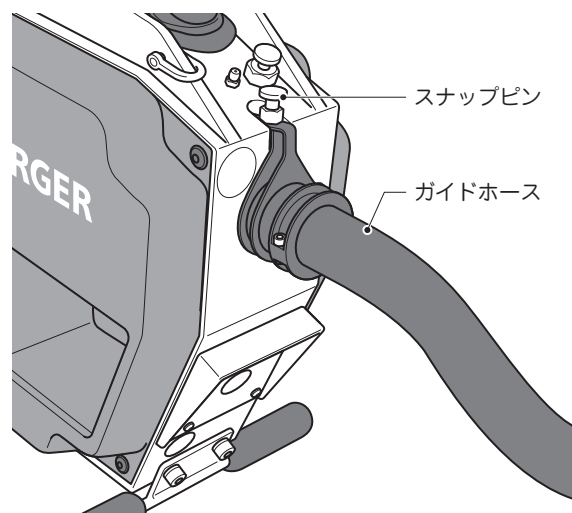
クラッチレバーを下に押して、ロックピンを引き上げてください。クラッチレバーが上がる途中でロックされます。
上に上がらなければロックされた状態です。



ガイドホースの取り付け

- 本体後方に出るワイヤの保護と作業者の安全のため、ガイドホースを使用してください

ガイドホースのスナップピンを引き、
本体後部のスピンドル穴に取り付けます。

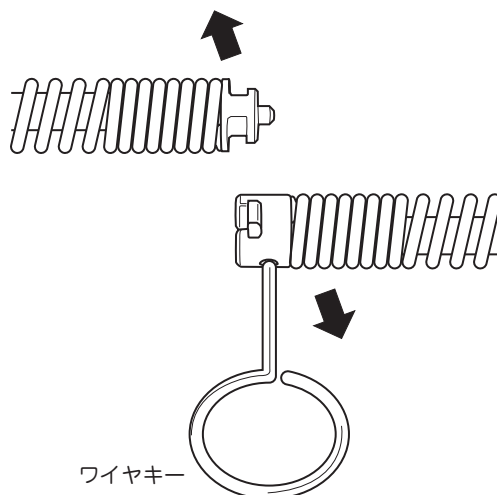


DRAIN CLEANER R600E

ワイヤおよびヘッドの交換

● ワイヤ（ヘッド）の接続

接続部の溝部を横にスライドさせて接続します。
中のピンが確実に入り込み横に外れないことを確認してください。

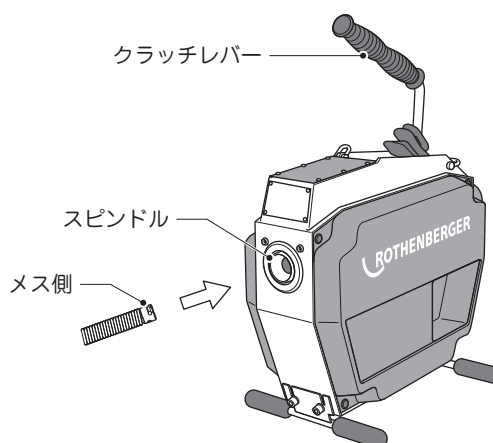


● ワイヤ（ヘッド）の取り外し

ワイヤキーをキー穴に差し込み、ワイヤ（ヘッド）を横へスライドさせて外します。

ワイヤを本体へ装着する

- ① 装着前にクラッチレバーのロックを解除してください。
- ② ワイヤ装着前にワイヤを 2 本接続してください。
- ③ ワイヤのカップリング（メス側）を本体前側よりスピンドルに差し込みます。
- ④ ワイヤを本体後側のガイドホースの中に入れてください。



ドレンクリーナ R600E

使用方法

作業方法

- ① 安全手袋をして、手でワイヤをパイプの中へ挿入します。
- ② ワイヤの長さが足りない場合は継ぎ足して使用します。
- ③ ワイヤを継ぎ足す場合、ワイヤがパイプ内に落ち込まないように、ワイヤを本体のワイヤ固定フックに差し込んでください。
- ④ 継ぎ足すワイヤは、本体のスピンドルの中を通してから“③”で取り付けしたワイヤを外して接続してください。
- ⑤ スイッチを押して電源を入れます。

電源が入るとすべての LED が 3 秒間点灯し、前面の 2 つの LED が点灯します。

5 分以上スイッチが押されない場合、電源は自動的に OFF になります。

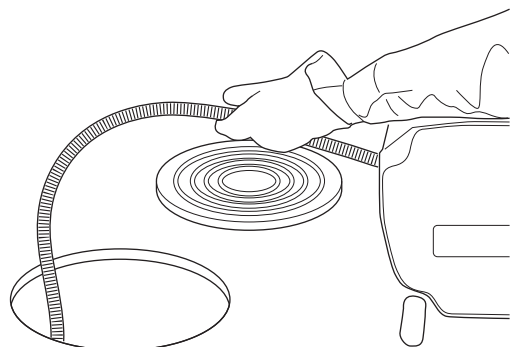
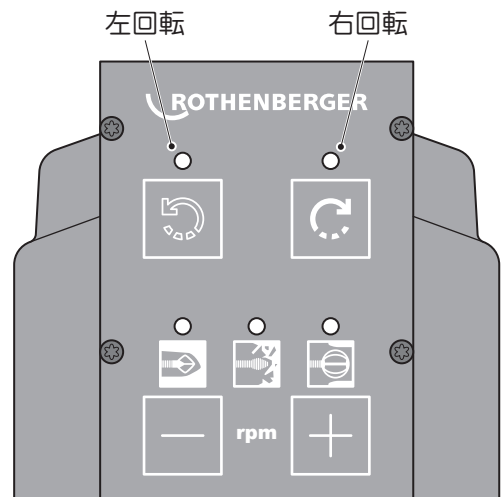
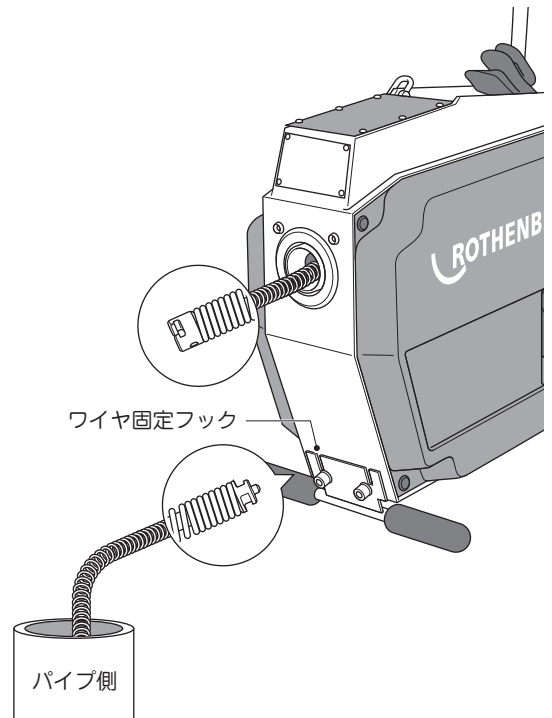
電源が OFF になるとすべての LED が消灯します。

⚠ 注意

◆ 前面の LED を直接見ないでください。

- ⑥ 詰まり物の除去は、右回転（正転）で行います。
- ⑦ ワイヤの余裕が少しできるまでワイヤを本体から引き出します。
- ⑧ クラッチレバーを下げるとワイヤが回転します。この時ワイヤは安全手袋をした手で支えてください。
- ⑨ ワイヤは、回転した状態でパイプの中に押し込みます。
- ⑩ ワイヤの余裕がなくなったら、クラッチレバーを放します。（スイッチが ON の状態でもクラッチレバーを下げない限りワイヤは回転しません）
- ⑪ 再度同様にワイヤを引き出してください。
- ⑫ “①～⑪” を繰り返して、詰まり物を取り除くまで続けてください。

※ 万一、ワイヤがパイプ曲がり部分または詰まり物で回転がストップした場合は、左回転（逆転）させてワイヤを前後に引くと外せます。
再度右回転（正転）にしワイヤを押しってください。

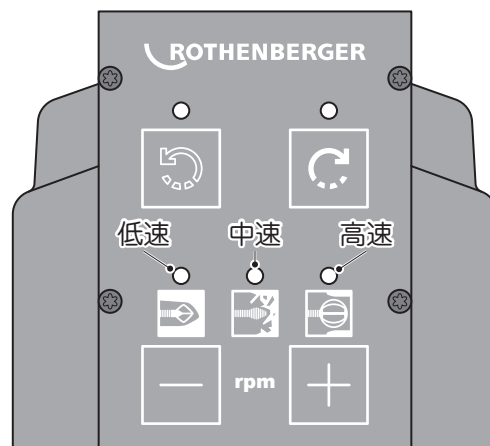


DRAIN CLEANER R600E

回転速度の変更

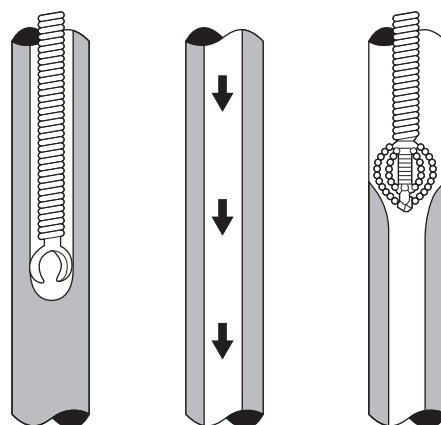
- 本機の回転速度は、安全のため、スイッチを ON にした場合は必ず低速からスタートします。
使用するヘッドによって、回転数を変更してください。

低速	中速	高速
		
詰まりの解消	管内の洗浄	回転して洗浄
グリスカッタ、 ブレードカッタ など	ストレートヘッド バルブヘッド など	スパイクカッタ チェーンカッタ など



無理のないパイプ清掃作業

- ① パイプを傷めないために、始めにパイプ径より小さめのストレートヘッドを使用して道をつけてください。
- ② パイプ内に水を流してください。
- ③ パイプ内径いっぱいのサイズのヘッド（チェーンカッタ、スパイクカッタなど）を使用してパイプ内の付着物を完全に取り除きます。



ワイヤの戻し

- ① スイッチを、右回転（正転）にし、クラッチレバーを下げてワイヤを回転させながらワイヤに少し余裕ができるまでパイプからワイヤを引き戻します。
- ② クラッチレバーを放してワイヤの回転が止まってから本体の中にワイヤを引き戻します。
- ③ ワイヤがガイドホース後部に 1 本以上出たらワイヤを外してください。
- ④ “①～③” を繰り返して、ワイヤを少しずつ取り出してください。

※ ワイヤが配管内で引っかかり、戻すことができない場合は左回転（逆転）にして絡まり等を解除させてください。

ドレンクリーナ R600E

使用後の清掃

警告

- ◆ **清掃・点検のときは、必ずバッテリーを外してください。**
バッテリーがついたまま不用意に本機に触れると感電する恐れがあります。

注意

- ◆ **本機を清掃する場合には、ゴム（皮）手袋を着用してください。**
ワイヤ、スピンドルなどに異物が付着している場合があります、不用意に触れるとケガをする恐れがあります。
- ◆ **作業終了後、土、砂、水分などを付着したままにしておくと本機やワイヤが錆びついて本機内部の故障の原因となります。使用後は必ず清掃して保管してください。**
- ◆ **清掃のときは、乾いた布、水、石鹼水をつけた布などで拭くようにしてください。**
ガソリン、シンナー、石油、灯油などを付着させると本機を傷める恐れがあります。

錆び止め

- ① ワイヤおよびヘッドは、使用後必ず水洗いしてください。
※ワイヤはバスケットに入れて洗うと便利です。
- ② 水をよく切って別販売品のロボナルまたは防錆剤を吹き付けて保管してください。
- ③ 本体のスピンドル内に防錆剤を充分吹き付けてください。

DRAIN CLEANER R600E

保守・点検

- 以下の箇所を定期的に点検・清掃し、適時修正または交換を行ってください。

⚠ 警告

- ◆ 保守・点検時には、必ずバッテリーを取り外して行ってください。
バッテリーが付いたまま、不用意に本機に触れると感電する恐れがあります。
- ◆ 修理技術者以外は絶対に分解しないでください。
- ◆ 改造は絶対に行わないでください。

⚠ 注意

- ◆ 保守・点検のときは、ゴム（皮）手袋を着用してください。
ワイヤ、スピンドルなどに異物が付着している場合があり、不用意に触れるとケガをする恐れがあります。
- ◆ 清掃のときは、乾いた布、水、石鹼水をつけた布などで拭くようにしてください。
ガソリン、シンナー、石油、灯油などを付着させると本機を傷める恐れがあります。

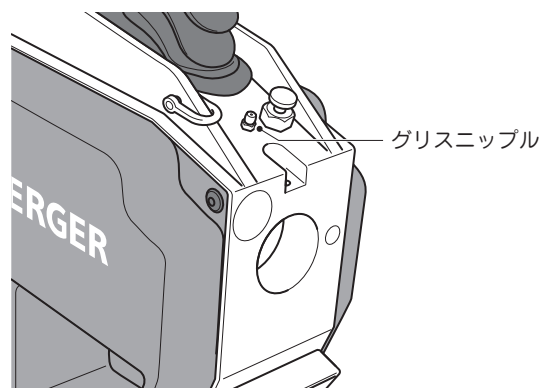
各部の点検

- 次の個所を定期的に点検し、修理または交換を行ってください。

- | | |
|-------------------|-------------------|
| ☆ 各部のゆるみ（→増し締め） | ☆ 本体外傷（→修理／交換依頼） |
| ☆ バッテリーの損傷（→交換依頼） | ☆ クラッチジョーの磨耗（→交換） |
| ☆ グリス不足（→注油） | ☆ ワイヤの折れ、破損（→交換） |

グリス注油方法

- 本機の使用後は、必ずグリスポンプでグリスニップルから注油してください。
（グリスポンプには、一般のグリスを入れてからご使用ください）

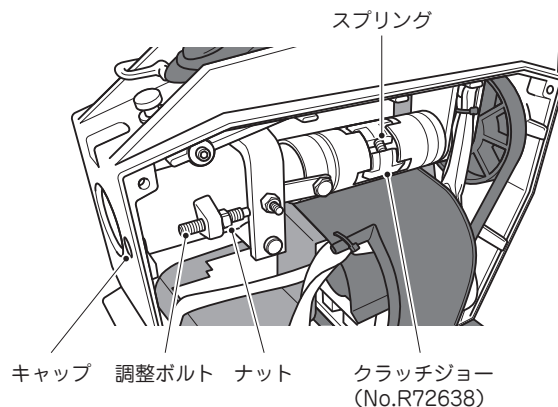


ドレンクリーナ R600E

クラッチジョーの交換

- クラッチジョーは消耗品です。
長期間使用すると摩耗しワイヤが滑って回転がワイヤに伝わらないので交換してください。

- ① 本体カバーを両側とも外します。
- ② 調整ボルトのナットを緩めます。
- ③ キャップを外してマイナスドライバーで調整ボルトを緩めます。
- ④ ジョーのスプリングを外したあとジョーを取り外します。
※スプリングはなくさないよう注意してください。
- ⑤ ナットを締め調整ボルトをロックします。
- ⑥ 本体カバーを両側とも取り付けます。



保管について

- 次のような場所には保管しないでください。
 - ☆ 子供の手が届いたり、簡単に持ち出せる場所
 - ☆ 軒先など、雨がかったり湿気のある場所
 - ☆ 温度が急変する場所や直射日光のあたる場所
 - ☆ 引火や爆発の恐れがある揮発性物質の置いてある場所

バッテリーの廃棄について

- バッテリーはリチウムイオン電池です。
廃棄の際は、各自治体の処理方法に従ってください。

DRAIN CLEANER R600E

修理・サービスを依頼される前に

- 修理・サービスを依頼される前に下記の故障診断に従って点検してください。
それでも解決されない場合は、弊社営業所にご相談ください。
- 正しくご使用いただかない場合や本機の用途以外に使用して故障した場合は、保証の対象外となります。

現 象	原 因	対 策
スイッチをONにしても起動しない	バッテリーが外れている	バッテリーを取り付ける
	バッテリーの残量不足	バッテリーを充電する
	バッテリーの寿命	バッテリーを交換する
クラッチレバーが動かない	クラッチレバーがロックされている	ロックを解除する
	ゴミをかんでいる	クラッチ周辺にゴミかみがないか確認し、ゴミかみがあれば取り除く
	ワイヤに曲がりクセが付いている	ワイヤを交換する
ワイヤ、ヘッドが脱着できない	ジョイントにゴミが詰まっている	ゴミなどを取り除く
	ジョイントが変形している	ワイヤまたはヘッドを交換する
異音が発生する	グリス切れ	グリスを補充する
	ねじ部の緩み	増し締めする
	ワイヤに曲がりクセが付いている	ワイヤを交換する
LEDライトが点滅する	バッテリー残量が少ない	バッテリーを充電する
	バッテリーが放電している	バッテリーを充電する

●お客様メモ

後日のために記入しておいてください。
お問合せや部品のご用命の際にお役に立ちます。

製造番号 :
購入年月日: 年 月 日
お買い求めの販売店

Asada アサダ株式会社

本 社 / 名古屋市北区上飯田西町3-60 TEL (052) 911-7165 E-mail: sales@asada.co.jp

支 店 / 東京・名古屋・大阪
営業所 / 札幌・仙台・さいたま・横浜
広島・福岡

海外事業所

アサダ・タイランド社 (バ ン コ ク)
台湾浅田股份有限公司 (台 北)
アサダ・アールンコ マシナリー社 (クアラルンプール)
アサダ・ベトナム社 (ホーチミン)

アサダ・インド社 (ム ン バ イ)
上海浅田進出口有限公司 (上 海)
アサダ USA (カリフォルニア)

工 場

犬山工場 (愛知県・犬山市)
アサダ第一精工株式会社 (松 阪 市)
アサダ・マシナリー社 (バ ン コ ク)

製品の使用方法に関するお問合せは

☎ 0120-114510 (イシゴト)

(受付時間) 9:00-12:00 / 13:00-17:00 (土・日・祝日は除く)

www.asada.co.jp

Ver.02 コード No. IM0554