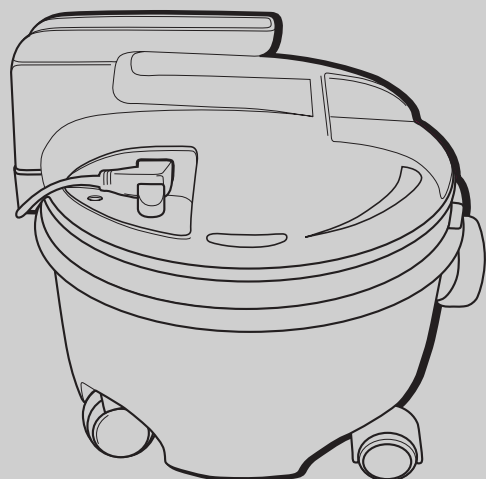




V5

ドライ・バキュームクリーナー 取扱説明書及びパーツマニュアル



モデル番号
9002758



注意: バキュームクリーナー 使用前にこの説明書をよくお読みください。本書は、いつでもすぐに参照できるように目立つ場所に置き、大切に保管してください。

テナントカンパニー日本支店
〒231-0023
神奈川県横浜市中区山下町2番地
産業貿易センタービル 9階
www.tennant.co.jp

1028092
Rev. 01 (10-2007)

JP.1 はじめに

本機 **テナント V5**は、カーペットの日常メンテナンス業務用の新しいバキュームクリーナーです。本書に記載された安全上の注意事項をしっかりと守り、使用説明書によく従ってご使用されれば、トラブルなく末永くお使いいただけます。本機を使う作業担当者に説明書をよくお読みいただくことが大切です。本機に技術的欠陥がある場合や機能に支障がある場合には、お近くのテナント社販売店までご相談ください。

本機の使用は、本説明書を熟読し、本機の使用許可を受けた方に限られます。



この記号は、作業者自身または付近の人や動物などに、怪我または場合によっては死傷を引き起こす危険性があるため、作業者が特に注意を払う必要があることを示します。さらに、このシンボルのある作業は、機能に損害（修理不可能なものも含む）を与える可能性のあることを示します。

JP.2 使い方

テナント V5 は、非爆発性の塵埃を吸い取るために設計されたバキュームクリーナーです。ホテル、学校、病院、工場、店舗、オフィス及び住宅など、人が大勢出入りする場所での使用に適しています。



注意！ 本書に記載された使い方を忠実に守ってください。



注意：本機は、人体に有害な塵埃（暖炉の灰など）や引火性または爆発性の埃の清掃には適していません。



注意：爆発または火災の危険がありますので、引火性の液体や蒸気、もしくは可燃性の埃等のある場所では絶対に使用しないでください。



このバキュームクリーナーは、カートリッジ式フィルターと紙ダストバッグを取り付けずに使用することはできません。

JP.2.1 不正な改造

付属品の取り付けやパーツの交換を行う場合には、テナント純正品以外は使わないでください。純正品以外を使用した場合、本機が正常に機能しなくなったり、破損したりすることがあり、そのような損害にはテナント社の保証は無効です。さらに、破損したクリーナーを使用すると、人が怪我をすることがあります。

本機が不適切または不正な使用をされた場合または純正部品以外が使用された場合に生じる損害や損傷に関して、製造元、販売店及び代理店は一切の責任を負いません。

JP.3 安全上のご注意

テナント V5 の設計に当り、次の安全上の注意事項や対策が講じられています：

JP.3.1 機械部品関係の安全上のご注意

可動パーツ（ファン、モーター）は、いずれもカバーで保護されており、カバーは適切な工具を使わないと外せないようになっています。



危険

人体への危害を防ぐため、モーターが回転しているときに保護カバーを外すことは絶対にしないでください！

JP.3.2 電気部品関係の安全上のご注意

電気関係のパーツは、いずれもしっかりと接続され保護された状態になっており、適切な工具を使わないと外せないようになっています。電気パーツは、安全規格 EN 60335 クラス2 に適合しています。



その他の危険

感電による怪我を防ぐため、モーター作動中には、いかなる電気パーツであれ、外したり、触れたりしないでください！



電気機器の一般安全注意事項

- 梱包器材（ビニール袋など）は、危険ですので、子供や動物の手の届くところに放置しないでください。
- 作動中に本機を開かないで下さい！
- 電気には危険が伴いますので、傷んだ電線や適切に絶縁されていない電線には、絶対に触れないでください。
- 本機の試運転、修理及びメンテナンスは、テナント社の認定サービスセンターまたは適切な指導を受けた者が行わなければいけません。
- メンテナンスや修理を行う場合や、無人状態で放置する場合、また子供や理性に欠ける人が触れることのできる状態で放置する場合には、必ず電源コンセントを抜いておいてください。
- 吸い込み口を人体（特に、目、耳、口などの傷つきやすい部分）に近づけないで下さい。
- 本機を水に浸したり、強く水をかけて洗ったりしないでください。
- 銘板に記載された電圧が、電源電圧と一致することを確認してください。
- 電源コードを引っ張って、本機を引き寄せたり持ち上げたりしないでください。
- 本機を傷める可能性のある物質（ガラス片、金属の削りかすなど）を吸い取らないでください。
- 本機を正しく組み立てた上で使用してください。
- 注意：本機は、ドライバキューム専用ですので、戸外の水分や湿気のある場所に保管してはいけません。

- 電源コードにひびや老化などの破損がないか、定期的に点検してください。破損があるときには、コードを取り換えてから使用してください。
- 電源コードに破損がある場合のコードの交換は、あらゆる危険を避けるため、製造元またはその技術サービスセンター、もしくは同等の有資格者が行わなければいけません。
- コードを潰したり、引っ張ったり、削いだりすると、コードと絶縁を傷めます。
- 本機の部品を交換する際には、メーカーの指示に忠実に従ってください。
- 本機の作動中に、無人状態で置き去りにしないでください。
- 電源コンセントの形状が、本機のプラグに合っているかどうかを確認してください。
- 本説明書記載外の用途に本機を使用することは、危険ですから避けてください。
- 水分があると、本機付近の人に通電し感電する恐れがありますので、電気の通るパーツに液体物質や水分がつかないようにしてください！
- 製造元は、不当に使用した場合や本説明書に記載されていない作業を行ったために、人や物品に対して生じた損傷には一切の責任を負いません。

JP.4 組み立て

JP.4.1 納品時の状態

バキュームクリーナー テナント V5 は、すぐに使用できる状態で納品されます。キャスター付き本体、ハンドル付きの上蓋、カートリッジフィルター、排気フィルターで構成されています。

さらに、次の付属品が同梱されています：ハンドパイプ（2本）、エルボーパイプ、フレキシブルホース、フロアブラシ、ペーパーダストバッグ。



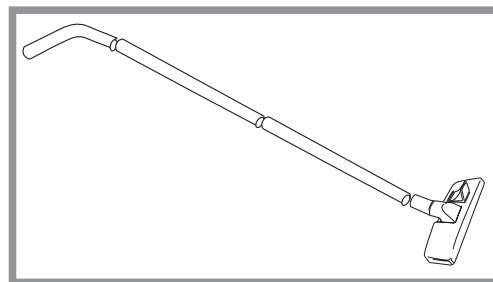
JP.4.2 フレキシブルホース、ハンドパイプ、フロアブラシの組み立て



まず、主電源からプラグを外してください。フレキシブルホースのプラスチック製結合部を持ち、本体のソケットに挿し込み、時計方向に回します。2本のハンドパイプとエルボーパイプをそれぞれ挿し込んで組み立てます。



さらに、ハンドパイプの先にフロアブラシを取り付け、フレキシブルホースの先をエルボーパイプに繋ぎます。



JP.5 スイッチを入れる

ペーパーダストバッグとカートリッジ式フィルターが本体内部の適切な位置に取り付けられていることを確認します。フィルター目詰まりがなく良好な状態であること、バキュームホースとハンドパイプとフロアブラシが詰っていないことを常に確認してください。

プラグを電源に差し、on/off ボタンを押して、スイッチを入れます。

JP.6 スイッチを切る

on/off ボタンを押して、スイッチを切ります。電源プラグをコンセントから抜きます。コードを強く引くと破損することがありますので、コードを引いてプラグを外すことは避けてください。外したコードは、毎回巻き取って本機上蓋のコードフックに掛けてください。

JP.7 メンテナンスについてのアドバイス

JP.7.1 通常のメンテナンス



本機のお手入れ掃除やメンテナンス作業に取り掛かる前に、必ず電源プラグを外してください。常に製造元によるテクニカルデータと部品交換説明書を参照してください。

通常のメンテナンスは、次の3段階です。

毎日の点検：

- 本機に破損した部分がないか、コードや電気接続部に異常がないかを目視点検し、ペーパーフィルターバッグが満杯でないか、破損がないかを調べます。

月に1回行うメンテナンス:

- フロアブラシのブラシ部分の状態を点検し、消耗していたら交換します。
- カートリッジ式フィルターが汚れていないかを点検し、汚れていたら交換します。

1年に1回行う点検:

- コードの汚れを除去し、絶縁状態が良好であることを点検します。
- 車輪とキャスターの汚れを除去します。
- 各機能が正常に作動するかどうかを点検します。

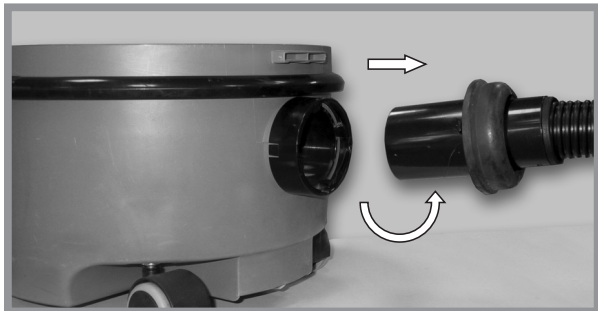
JP.7.2 フィルター交換

フィルターを交換する場合には、テナント社の純正フィルターのみを使い、フィルターとその外装に記載された説明に従ってください。交換用フィルターは、テナント社の販売店で購入することができます。注意: テナント社の純正フィルターを使わないと、安定した高性能が発揮できないことがあります。

JP.7.2.1 ペーパーフィルターバッグ

テナント社純正フィルターの外装に記載されたデータに注意してください。フィルター交換時に必要となる大切なデータです。

交換の手順: まず、フレキシブルホースの連結部にあるゴム製の継ぎ手を持ち、反時計回りに回して連結部を本体から外します。開口部に嵌められているフィルターバッグのリングを引き出し、上に向かって引き上げます。



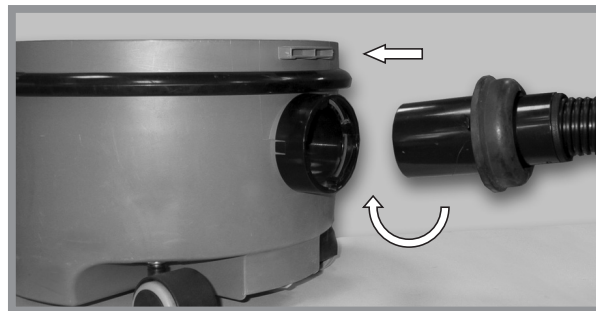
開口部から埃が出ないように口が自動的に閉じて、フィルターバッグが上にスライドし、本体から取り出すことができます。次に、新しいフィルターバッグを取り付けます。フィルターバッグの厚紙部分を本体のフィルター受け溝に差し込み、袋を本体内部に滑り込ませます。フレキシブルホースの連結部を、再び本体のホース口に差込みます。



ゴム製の継ぎ手を持ち、連結部を差し込み、時計回りに回すと、適切な位置に収まり固定されます。フィルターバッグの厚紙部分を本体のフィルター受け溝に差し込み、袋を本体内部に滑り込ませます。フレキシブルホースの連結部を、再び本体のホース口に差込みます。



ゴム製の継ぎ手を持ち、連結部を差し込み、時計回りに回すと、適切な位置に収まり固定されます。



JP.7.2.2 マイクロフィルター

マイクロフィルターは、簡単な圧入によりモーターの下に固定されています。カートリッジ式フィルター上部の取り付けコラム左右に、2箇所の凹みがありますので、そこから両手の中指を差し込み、カートリッジ式フィルターを下から若干引き上げます。新しいカートリッジと交換する場合や、汚れを除去する場合には、取り付けコラムの下へ向って軽く押します。



JP.7.2.3 排気フィルター

排気フィルターは、モーターのカーボンブラシから出る炭粉を一次濾過するためのフィルターで、上蓋のハンドルの手前にあります。



排気フィルターを取り出すには、黒いプラスチックのつまみをしっかり持って引き出します。格子のついたフィルターケースを開くと、目の細かいフィルター布がありますので、これを交換し、フィルターケースを閉じて、元の位置に挿入します。少なくとも6ヶ月に1回は、排気フィルターを交換してください。

JP.7.3 電気コードの交換

電気コードは、良好な状態では導線部分の断面積が1mmです。導線は数本の導線の束で構成されています。破損したコードの交換は簡単です。パネ付きプラグ脱着ソケットを下に向かって押し、コードのピンを引けば、コードが外れます。新しい電気コードのピンを差し込み、プラグ脱着ソケットから手を放すと、新しいコードのピンが固定されます。安全のため、テナント社の純正部品を使ってください。



本機の内部を無断で開けたり、改造したり、純正品以外の部品を使用した場合、保証は効きません！

JP.7.4 交換部品と付属品

テナント V5の交換部品、付属品、消耗パーツが必要な場合には、お近くのテナント社の販売店にご相談ください。

梱包材を処分するときは、環境保護にご協力ください。



梱包材は再生利用することができます。梱包材は、普通ゴミとして捨てずに、リサイクル用の分別ゴミとして処分してください。

古いパーツ、使用済みパーツを処分するときは、環境保護にご協力ください。



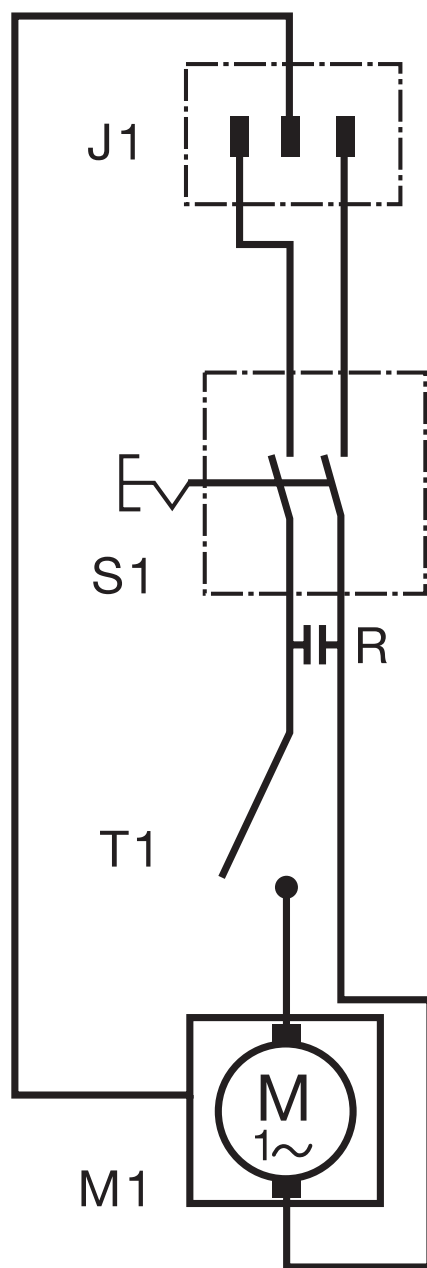
古いパーツや使用済みパーツには、再生利用可能な貴重な素材が含まれています。バッテリー、オイル、その他の類似物質が環境を汚染せぬよう、古いパーツや使用済みパーツは、適切な分別ゴミとして処分してください。

テクニカルデータ

内容

電圧	V	100
周波数	Hz	50/60
定格出力	W	917
Amps	A	9,2
気圧低下	cm	223
風量	plm	47
高さ	cm	36
長さ	cm	40
幅	cm	36
集塵容量	L	8
運転音	dB(A) ₁	65
重量 (付属品を除く)	kg	5.5

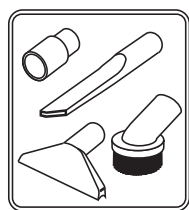
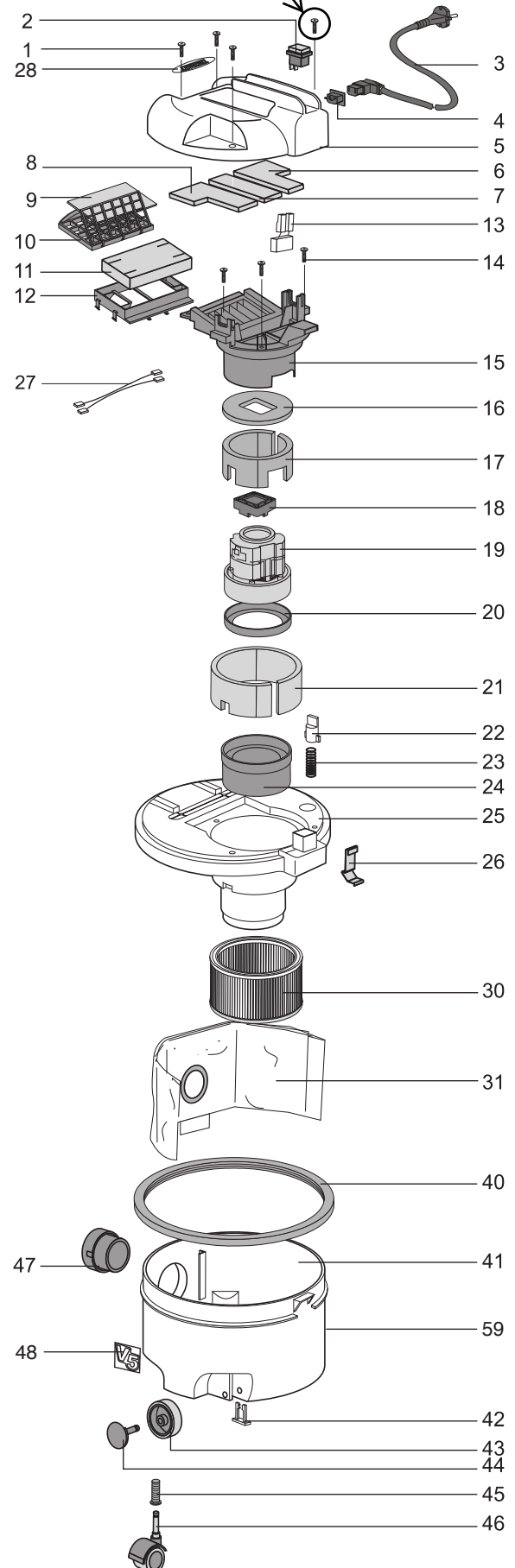
- 1) EN 60704-1 (1996)
EN 60704-2-1 (2000)
ISO 3744 (1994)

WIRING DIAGRAM

J1	プラグ
S1	スイッチ
T1	サーモスイッチ
M1	モーター
R	RFI サプレッサー



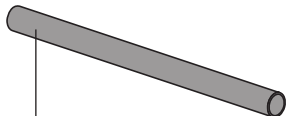
Pos.	Cod.Tennant	Description
1	1021125	SCREW
2	1021113	SWITCH
3	1032634	POWERCORD, 15 MTRS
4	99932858	PLUG, MACH, 100VAC
5	1021117	COVER, TOP
6	1021119	INSULATION, COVER
7	1021120	INSULATION, COVER
8	1021121	INSULATION, COVER
9	99945209	FILTER, AIR, EXHAUST [1PC=5FILTERS]
10	99932871	VR, FRAME [CASSETTE]
11	1021122	GUIDE, EXHAUST AIR MIDDLE
12	1021123	HOUSING [CASSETTE]
13	1021124	SUPPRESSOR, RADIO WITH CABLE
14	1021125	SCREW
15	1021126	HOUSING, TOP MOTOR
16	99932855	VR, SEAL, SHIELD, MOTOR
17	1021415	DAMPER, MOTOR
18	994070	SUPPORT, MOTOR
19	1032640	MOTOR, ELE, 100VAC [HI EFFICIENCY]
20	99932850	SEAL, MOTOR
21	1021416	DAMPER, MOTOR
22	1021127	PLUG, LOCK
23	1021128	SPRING
24	994728	RING, DISTANCE, STD PP
25	1021129	BOTTOM, VACUUM HEAD
26	99932844	SPRING
27	1032644	CABLE ASSY
28	1021022	LABEL, LOGO, [TENNANT] OVAL, 102MML,WHIT
30	99932800	HEPA FILTER
31	802224	BAG, FLTR, PAPER [1PICK=1PKG OF 10BAGS]
40	1021131	BUMPER, RBR
41	1021132	TANK
42	1021133	CLIP, WHEEL AXLE
43	99932857	WHEEL W/ GRAY RBR TIRE
44	99932856	AXLE
45	99932865	INSERT
46	99932828	CASTER
47	99932868	TANK CPLG
48	1021023	LABEL, MODEL, SIDE, WHITE[V5,DRY VACUUM]
50	99932869	CONNECTOR, HOSE, 1.25INCH
51	99932870	SEAL
53	99923230	SWIVEL SLANTED CUFF
54	99932801	VR, HOSE 32MM CPL
55	99923442	TUBE, 32MM [BENT]
56	993830	TUBE, HAND, 32MM
57	1021135	FLOORTOOL, COMBINATION
58	9001287	VR, TOOL KIT, [V5]
59	613863	LABEL, WARNING



58



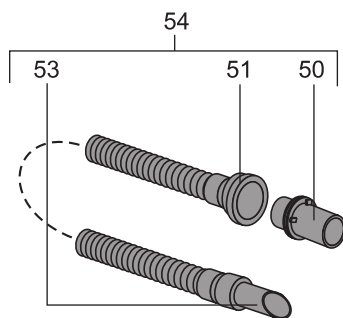
55



56



57



54

53

51

50



テナントカンパニー日本支店
〒231-0023
神奈川県横浜市中区山下町2番地
産業貿易センタービル 9階
www.tennant.co.jp