

適応機種

洗面化粧台 S FANCIO ファンシオ
ミラーキャビネット

この説明書は、商品を正しく取付・設置していただくための手順や方法・注意事項について記載したものです。内容を確認しながら、確実で安全な取付・設置をお願いします。

安全上のご注意（必ずお守りください）

- 取付・設置の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく取付・設置してください。
- 表示内容を無視して誤った取付・設置をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で説明しています。



警告

この表示の欄は、「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」をいう。



注意

この表示の欄は、「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」をいう。

- お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明しています。



このような図記号は、商品の取り扱いにおいて、その行為を禁止する図記号です。



この図記号は、商品の取り扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する図記号です。

- 取付・設置完了後は、各部の点検や試運転を行い、異常のないことを確かめてください。

- 本体に同梱されている取扱説明書などは、お客様にお渡しする大切な書類です。

紛失や汚れが生じないように大切に保管し、取付・設置完了後、お客様にお渡しください。

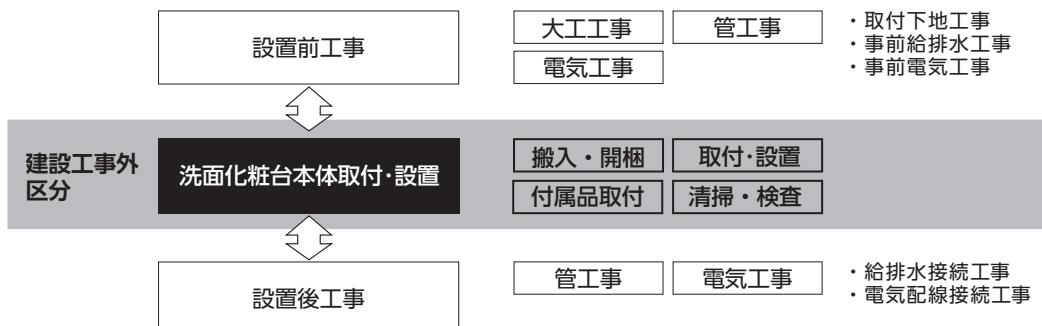


警告

◎本説明書は、洗面化粧台本体の取付・設置と関連工事(建設工事)である大工工事、管工事（給排水）、電気工事などと区別して説明しています。建設工事は関連する法令・規定に従って、法的有資格者による工事が必要になります。流通業者様（販売店様など）からの発注で本体の「取付・設置」を行う場合は、設工事部分と「洗面化粧台本体取付・設置」を区別して行ってください。設置前工事、設置後工事の一部でも含む場合は、建設工事になります。



■洗面化粧台の「取付・設置」工事区分



※本説明書では、上記した工事に関する説明部分に **大工工事** **電気工事** などの工事区分を表記しています。

安全上のご注意（必ずお守りください）

■洗面化粧台の工事区分

■の箇所が本説明書で主に説明する取付・設置作業です。

※作業名称や作業内容は一例です。実際の工事工程表を確認してください。

| | 作業名称(区分) | 建設業区分 | | | | 作業内容 |
|------------------|---------------------------|-----------|----------|-----------|----------------|---------------------------------------|
| | | 大工 工事業 | 管 工事業 | 電気 工事業 | 洗面化粧台 取付・設置 | |
| 設置前工事 | 建築壁の下地工事 | ○ | | | | 建築壁へのキャビネット取り付けのための下地工事 |
| | 電気配線工事 | | ○ | | | 屋内配線と配線器具（コンセント）工事 |
| | 排水配管立ち上げ工事 | ○ | | | | 所定位置への排水管の立ち上げ工事 |
| | 給水・給湯配管立ち上げ工事 | ○ | | | | 所定位置への配管の立ち上げ工事 |
| 洗面化粧台 本体取付・設置 | キャビネット・カウンターなどの取り付け | | | ○ | | キャビネット・カウンターの組み立てと設置作業 |
| | 排水部品の取り付け | | | ○ | | 排水部品の組み立てと所定位置への取付作業 |
| | 水栓の取り付け | | | ○ | | 水栓の組み立てと所定位置への取付作業 |
| | 商品間のシリコン充てん | | | ○ | | 商品間のすき間を仕上げる処理作業 |
| | 完成検査 | | | ○ | | 洗面化粧台本体取付・設置後の設置状況確認検査 |
| 設置後 工事 | ミラーキャビネットおよびオプション機器の電気工事 | | | ○ | | ミラーキャビネット・オプション機器への電源ケーブル・アース線接続工事と検査 |
| | 給水・給湯配管と水栓およびオプション機器の接続工事 | ○ | | | | 水栓・オプション機器への給水・給湯一次側接続工事と検査 |
| | 建築側排水管への接続工事 | ○ | | | | 洗面化粧台排水管への建築排水管接続工事と検査 |



◎ミラーキャビネットは、壁面などへの固定が必要な商品です。建築壁の構造を確かめて、この説明書のとおり正しく行ってください。取付・設置を誤ると、使用中に取付ねじがゆるみ、ミラーキャビネットが落下して、ケガをする恐れがあります。



◎電気工事は、法的資格を有する者が行う工事範囲です。法令・規定に従って、「法的有資格者」が行ってください。欠陥があると、漏電や火災の恐れがあります。電気工事



◎電源接続は極性を守って接続してください。電気工事



◎コンセントは本体の裏面には設置しないでください。電気工事



◎電源プラグ付コードを切断して不適切な直結接続をしないでください。電気工事



◎直結接続を行う場合は、必ずこの説明書に記載されている直結配線の方法に従って接続を確実に行ってください。

不適切な接続の場合、火災や漏電の恐れがあります。電気工事



◎ミラーキャビネットの取付・設置は、必ず保護手袋をしてください。

切断面に触ると、ケガをする恐れがあります。



◎コンセントは、修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。



安全上のご注意（必ずお守りください）

！ 注意

- ◎当社商品に使用する材料や接着剤などは、JIS、JASまたは国土交通大臣の認定を受けたF☆☆☆☆の材料を使用しています。下地桟、接着剤、塗料などについても、F☆☆☆☆☆レベルのものをお選びください。ホルムアルデヒド発散量の多い下地桟、接着剤、塗料などを使用すると、室内のホルムアルデヒド濃度を高めることになります。大工工事
- ◎ミラーキャビネットの建築壁への固定や取り付けの際に、固定ねじや工具で配線を傷つけたり、配線をはさまないように気をつけてください。
- ◎取付・設置完了後は、ミラーキャビネットにガタつきがないか、必ず確認してください。
取り付けに異常があると、使用中に落下し、ケガをする恐れがあります。



洗剤類

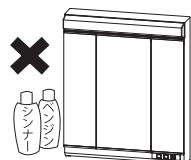
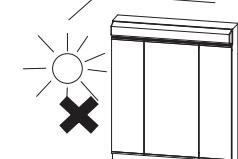
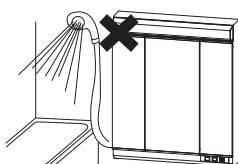
- ◎取付・設置や仕上げ工事に使用する溶剤・接着剤・洗剤、その他の薬品類は、容器に記載の注意表示に従って、正しくご使用ください。
誤った使い方をすると、人体に悪影響を及ぼしたり、使用部材の損傷や劣化の原因になります。
- ◎酸性、アルカリ性、塩素系の洗剤、シンナー、ベンジンなどの有機溶剤は使用しないでください。ミラーキャビネットの変色・変質の恐れがあります。
樹脂部品のトレーは割れる恐れがあります。
- ◎ミラーキャビネットの清掃の際に、研磨材入りの洗剤・研磨粒子入りの洗浄具（不織布など）やタワシは使用しないでください。すり傷、ひっかき傷がつく恐れがあります。

【大工工事】



その他取付・設置上のお願いについて

- ミラーキャビネットを浴室内へ設置しないでください。
ろうでん
漏電や、ケガ、器具を破損する恐れがあります。
- 直射日光の当たる場所や、火気の近くに設置しないでください。
色あせたりキャビネットが傷んだり、商品の寿命を縮める原因になります。
- ミラーキャビネットの掃除に、クレンザーやタワシを使わないでください。
表面に傷がつき、光沢が失われる原因になります。
- 殺虫剤、塩素系の洗剤、シンナー、ベンジンは使用しないでください。
ミラーキャビネットの変色・変質の恐れがあります。
- 鏡に洗剤（ガラスクリーナーを含む）、洗浄剤を直接ふりかけないでください。鏡とミラーキャビネット本体の間に侵入し、鏡の銀が腐食、変色、変質する恐れがあります。



傷防止のお願い

●ダンボールや厚手の毛布で、洗面化粧台やカウンターの上を十分に保護してから作業を開始してください。

●ダンボールを開いたり動かしたりするときは、床や商品に傷をつけないように養生してください。ようじょう

付属品表

●開梱後、下表の付属品が揃っているかどうかご確認ください。

| | 壁固定ねじ (φ4×40) | ねじ キャップ | 棚トレー | 中央棚 トレー | ミラー下 収納トレー | 歯ブラシ 立て | LED ランプ | 照明カバー |
|-----------|------------------|------------|------|------------|---------------|------------|---------|-------|
| M-903**NE | 4 | 4 | 6 | 2 | — | 1 | — | — |
| M-903**NW | | | | | 1 | | — | — |
| M-753**NE | | | | | — | | — | — |
| M-753**NW | | | | | 1 | | 7.3W 1 | — |
| M-751NFNC | | | | | — | | 6.4W 1 | 1 |
| M-602NFNC | | | | | — | | — | — |
| M-601NFNC | | | | | — | | — | — |

建築壁の確認

●建築壁の下図の示す位置に、強固な下地桿が設けられているか確認してください。

下地桿はマツ・ヒノキなどの強度のある材で、虫食い・腐れ・抜け節のないものを使用してください。

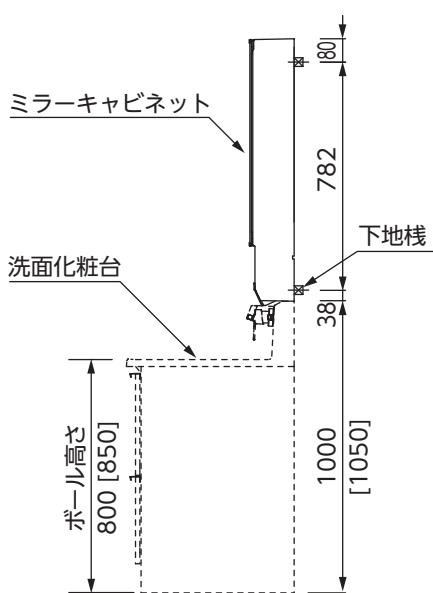
厚さ 30 mm以上、幅 90 mm以上が必要です(合板を下地とする場合は 12 mm以上の合板を使用してください)。

大工工事

●壁面に凹凸がある場合は、建築壁をたいらに手直ししてください。

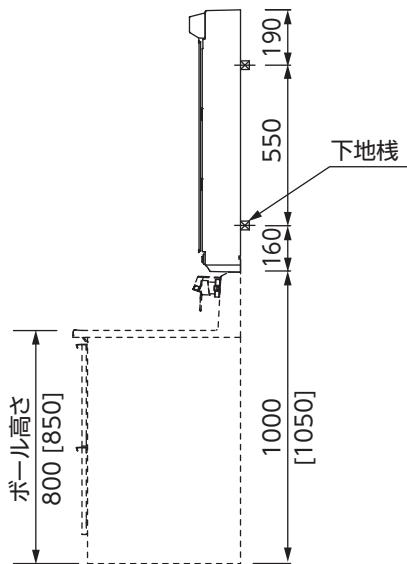
●ミラーキャビネットの電源を直結配線にする場合は、P.7 ~ 8「② 配線について」を参照し、壁面のコード取り出し穴の下地桿が重ならないようにしてください。

■スキンケア三面鏡
(M-903**NW、M-753**NW)



*[]内寸法は、ボール高さ 850 の場合。

■一面鏡、二面鏡、三面鏡
(M-903**NE、M-753**NE、M-751NFNC、
M-602NFNC、M-601NFNC)



*[]内寸法は、ボール高さ 850 の場合。

壁固定ねじについて

●同梱の壁固定ねじは、木質壁に使用するためのものです。

●建築壁の構造によっては、同梱のねじが使用できません。

その場合は、下記の「建築壁への取り付け」を参照して、十分な強度を保つようねじを選んで取付・設置してください。

建築壁への取り付け

◎複数の下穴をすべてねじで埋めるよう、ねじを残さず使用してください。

ねじの使用数が少ないと、キャビネットの落下をまねく恐れがあります。



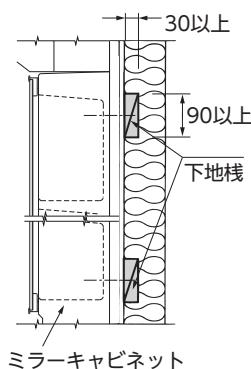
◎下図は、建築壁の種類による標準的な固定方法の例を示しています。

種類に応じ、十分な強度を保つよう取付・設置してください。



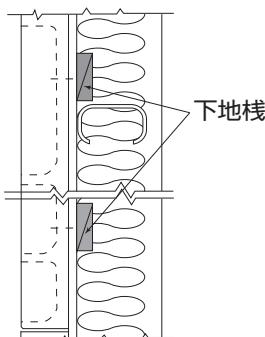
木質壁

下地桿 90 × 30 以上



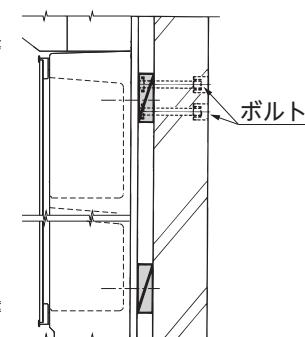
軽量鉄骨壁

下地桿 90 × 30 以上



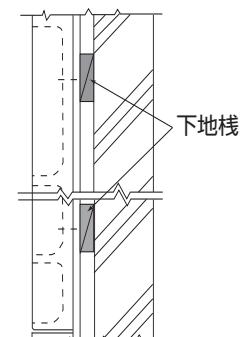
ALC 壁

下地桿 90 × 30 以上
ボルト $\phi 9$ @ 600 乱取り付け



RC 壁

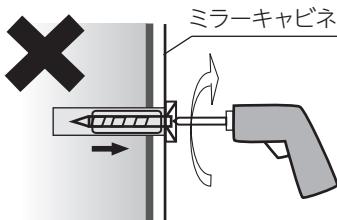
下地桿 90 × 30 以上



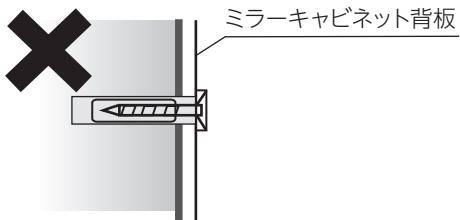
◎ミラーキャビネットは下地桿への取り付けを前提としており、上図以外の方法による場合、強度不足、取り付け不良による落下が懸念されます。特に、コンクリート壁にプラグを使って直接固定する場合、プラグの引き込み／不適切なねじの選定／プラグの破損には十分に注意してください。



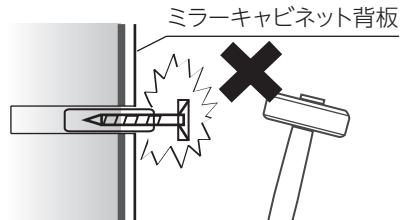
●トルクをかけすぎプラグを引き込んでしまう。



●ねじが細く長さも貫通していないためプラグが広がっていない。



●プラグの現物合わせで打ち込む際、プラグを割ってしまう。



取付・設置と工事の流れ

| | ながれ | ページ | 関連工事の有無 |
|-----|----------------|------|-------------|
| ■共通 | | | |
| 1 | 下準備と確認 | 6 | 大工工事・電気工事あり |
| 2 | 配線について | 7~8 | 電気工事あり |
| 3 | ミラーキャビネットの取り付け | 9~11 | 電気工事あり |
| 4 | 取付・設置後の確認・点検 | 11 | |

取付・設置

共通

①下準備と確認

- 次の事項を確認してください。

確認によって補充工事が必要なときは、取付・設置をする前に工事を依頼してください。

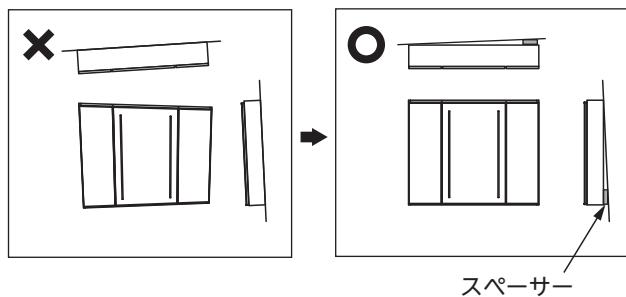
- 取付・設置をする前に、商品名・機種・色・数・寸法などに間違いがないか、確認してください。

- 床・壁面・天井の直角な交わりと水平・垂直を、下げ振り・レーザー水準器・水準器・水盛り管など確認してください。誤差は仕上げに支障が出ますので、再工事を行ってください。**【大工工事】**

- P.1~2の工事区分に従って次の項目が指定された位置・内容になっているか確認してください（現場工事図参照）。下地桟、窓の位置・寸法、コンセント（電源線・アース線など）。**【大工工事】** **【電気工事】**

- 開梱時、商品を仮置きする場合は床や商品に傷をつけないように養生してください。

- 建築壁の表面を平らにしてください。壁面に凸凹があると鏡扉が段違いになり、仕上げに支障が生じます。凸凹がある場合は、建築壁を平らに手直しするか、ミラーキャビネットと壁の間にスペーサーを入れてミラーキャビネットの水平垂直が出るように固定してください。**【大工工事】**



- 下地桟が P.4 「建築壁の確認」 の示す位置に設けられているか、確認してください。

取付・設置

② 配線について

- ◎取付・設置時は、必ず電源ブレーカーを「切」の状態で取付・設置してください。**漏電や、ケガ、器具を破損する恐れがあります。**
取付・設置後に電源ブレーカーを入れてください。

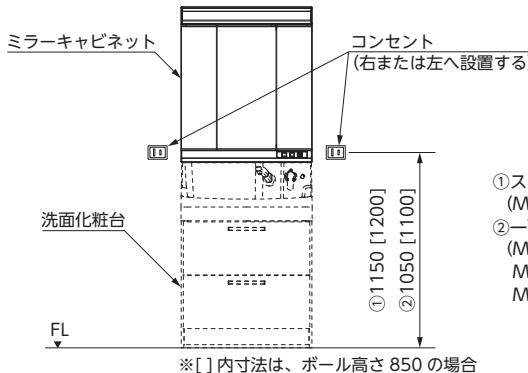


電源プラグの場合

電気工事

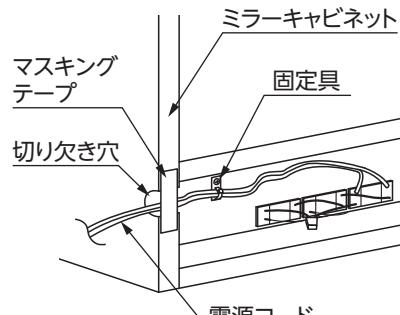
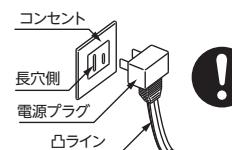
- (1)ミラーキャビネット用コンセントは、ミラーキャビネットの右または左横付近に設置してください。
(2)電源コードを切り欠き部から取り出して、マスキングテープで止めてください。

- ◎トールキャビネット、サイドキャビネットを取り付ける場合は、コンセントが重ならない位置に設置してください。



- ①スキンケア三面鏡
(M-903**NW, M-753**NW)
②一面鏡、二面鏡、三面鏡
(M-903**NE,
M-753**NE, M-751NFNC,
M-602NFNC, M-601NFNC)

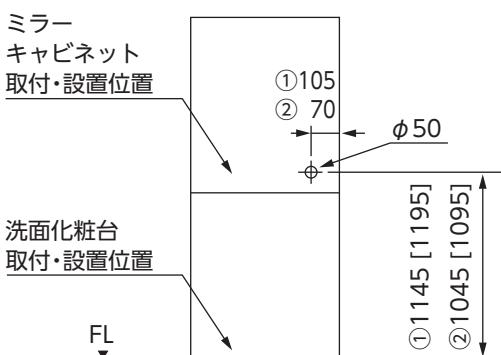
電源プラグの差し込み方向によつては、コンセントの極性が逆になります。
電源コードに凸ラインが入っている側を、コンセントの長穴側(アース側)に接続してください。



直結配線にする場合

電気工事

- ◎洗面化粧台、ミラーキャビネットを取付・設置する前に、あらかじめ電気工事業者様に依頼して、下記の所定位置から電源線(VVF(单線)、 $\phi 1.6\text{ mm}$ または $\phi 2.0\text{ mm}$)を取り出しておいてください。



(単位: mm)

- ①スキンケア三面鏡
(M-903**NW, M-753**NW)
②一面鏡、二面鏡、三面鏡
(M-903**NE,
M-753**NE, M-751NFNC,
M-602NFNC, M-601NFNC)

*[] 内寸法は、ボール高さ 850 の場合。

取付・設置

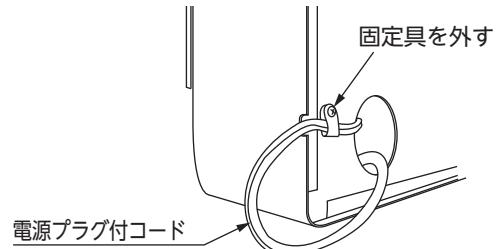
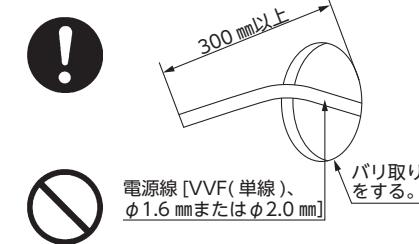
② 配線について (つづき)

直結配線にする場合 (つづき) 電気工事

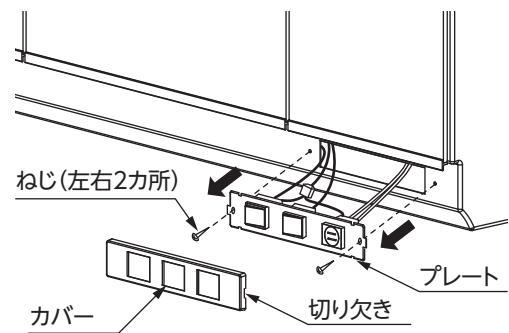
◎電源線を取り出すときは、バリ取りを行った約 ϕ 50 mmの穴より 300 mm以上取り出してください。端部のバリがあると、電源線を傷つけ、火災・感電の恐れがあります。

◎電源線を取り出す穴の位置が、設置する壁の下地桟と重ならないようにしてください。

(1)ミラーキャビネットの裏側の固定具を外します。

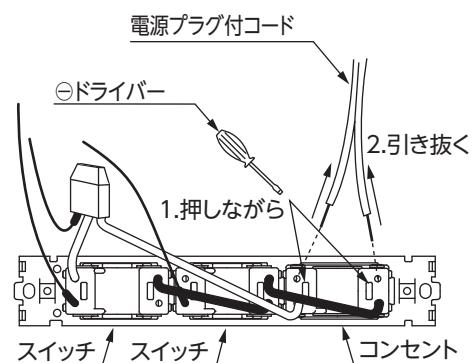


(2)スイッチコンセントのカバーの切り欠き部に \ominus ドライバーを差し込んで取り外します。
ねじを外し、スイッチコンセントのプレートを右図のように外します。
※外したねじは、なくさないように注意してください。配線後、取り付けます。

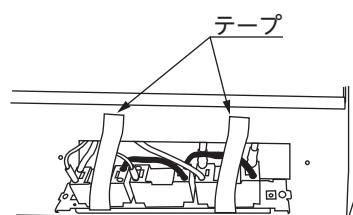


(3)コンセント裏の解除ボタンを \ominus ドライバーで押しながら、電源プラグ付コードを引き抜いて取り外します。
※他のコードを引っ張らないように注意してください。

〈スイッチコンセント裏側〉



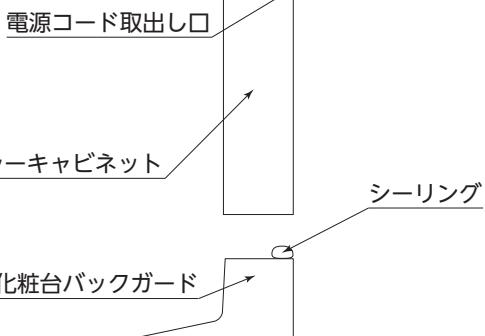
(4)スイッチコンセントをテープ (マスキングテープなど) で仮止めします。



取付・設置

③ ミラーキャビネットの取り付け

◎取付・設置時は、必ず電源ブレーカーを「切」の状態にして取付・設置してください。漏電や、ケガ、器具を破損する恐れがあります。
取付・設置後に電源ブレーカーを入れてください。

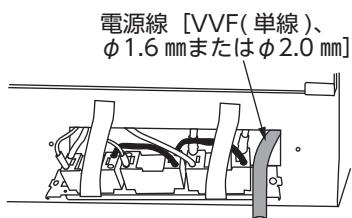


電源プラグの場合

ミラーキャビネットを載せる際に、ミラーキャビネットの側面の電源コード取出し口（切り欠き部）から電源プラグ付コードを出してください。

直結配線にする場合

ミラーキャビネットを載せる際に、壁から出ている電源線を右図のように引き出してください。

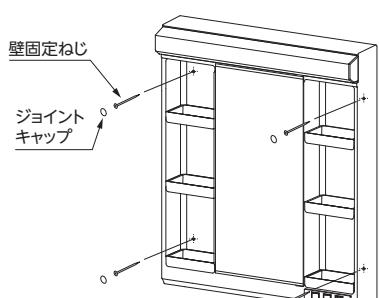


(3)ミラーキャビネットを付属の壁固定ねじ（4×40）で固定します。

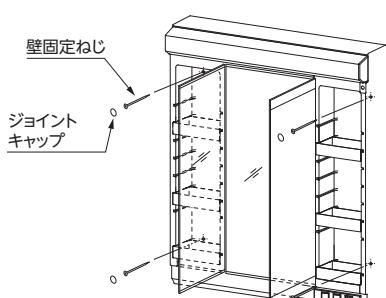
（二面鏡・三面鏡は、左右ともにミラー扉を開けると固定用の下穴があります。

スキンケア三面鏡の下部の固定用の下穴は、ミラーサンクショントレーの裏にあります。固定の際は、ミラーサンクショントレーを取り外してください。）

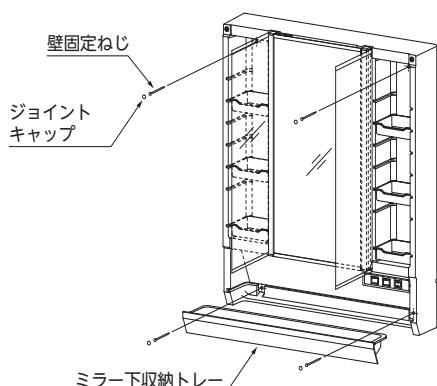
<一面鏡>M-751NFNC、M-601NFNC



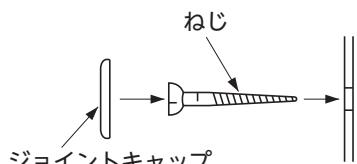
<二面鏡・三面鏡> M-903**NE、M-753**NE、M-602NFNC



<スキンケア三面鏡>M-903**NW、M-753**NW



(4)ねじ頭に付属のジョイントキャップをかぶせます。



取付・設置

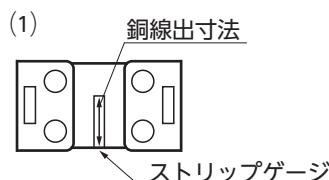
③ ミラーキャビネットの取り付け (つづき)

直結配線にする場合 電気工事

◎電源を配線するときは、電気工事店に必ずご依頼ください。電気工事は、法的資格を有する者が行う工事範囲です。法令・規定に従って、「法的有資格者」が行ってください。欠陥がありますと、漏電・火災の恐れがあります。



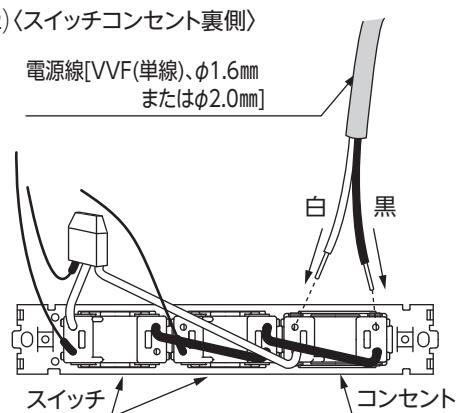
(1)電源線[VVF(単線)、 $\phi 1.6\text{ mm}$ または $\phi 2.0\text{ mm}$]の電線被覆をむく長さはコンセントのストリップゲージに合わせてください。



(2)仮止めしていたテープを外し、右図のようにコンセント裏の電源線差入口に電源線を差し込みます。

(2)〈スイッチコンセント裏側〉

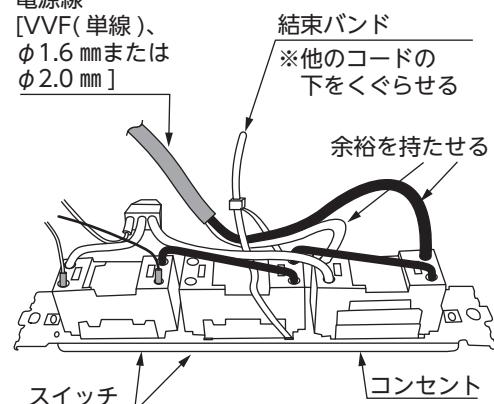
電源線[VVF(単線)、 $\phi 1.6\text{ mm}$ または $\phi 2.0\text{ mm}$]



(3)結束バンドを右図のように他のコードの下をくぐらせて、電源線の外皮をむいた部分をまとめます。

(3)(4)

電源線
[VVF(単線)、 $\phi 1.6\text{ mm}$ または $\phi 2.0\text{ mm}$]



◎電源線や結束バンドで、他のコードに圧力がかからないように注意してください。

◎電源線に余裕を持たせてからまとめてください。

(4)結束バンドを締めて固定します。

◎結束バンドで締めて固定する前に、電源線の長さを確認してください。長すぎる場合は、コンセント裏の電源線差入口から取り外し、切断してから再度取り付けてください。

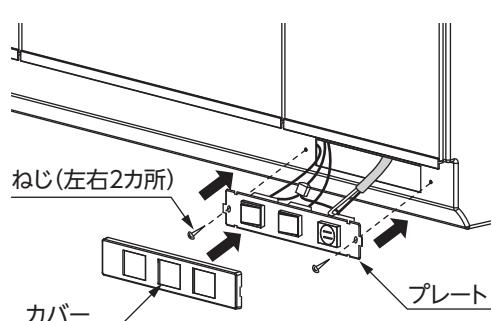
◎固定後、電源線を引っ張り、コネクター部に力が加わったり、電源線が抜けたりしないことを必ず確認してください。

(5)配線をミラーキャビネットの中に納め、コンセントを元の位置に取り付けます。

◎コードを納める際に、からまつたり引っ掛けたりしないように注意してください。



(5)



取付・設置

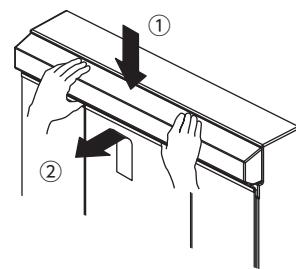
③ ミラーキャビネットの取り付け (つづき)

● 照明カバーの脱着のしかた

①右図のように、照明カバーを矢印の方向に押して、上つめから外します。

②照明カバーを押し上げながら手前に引くと取り外せます。

※取り付けは、逆の手順で取り付けられます。



④ 取付・設置後の確認・点検

● 取付・設置完了後、以下の確認・点検を必ず行ってください。

- ミラーキャビネットにガタつきがないか、確認してください。
- スイッチを入れ、照明・くもり止めヒーターが作動するか、確認してください。
- ミラー扉がスムーズに開閉するか、確認してください。
- 各部の点検終了後、清掃を行ってください。
 - ①スポンジか柔らかい布に中性洗剤を含ませて汚れを拭き取ります。
 - ②水拭きをして洗剤を取り除き、最後に乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。

◎酸性、アルカリ性、塩素系の洗剤、シンナー、ベンジンなどの有機溶剤は使用しないでください。ミラーキャビネットの変色・変質の恐れがあります。樹脂部品は割れる恐れがあります。



◎研磨材入りの洗剤・研磨粒子入りの洗浄具（不織布など）やタワシは使用しないでください。すり傷、ひっかき傷がつく恐れがあります。



工事後の整理など

●工事終了後も、商品にはカバーをするなどして保護してください。

●不要なダンボールや廃材は、持ち帰ってください。

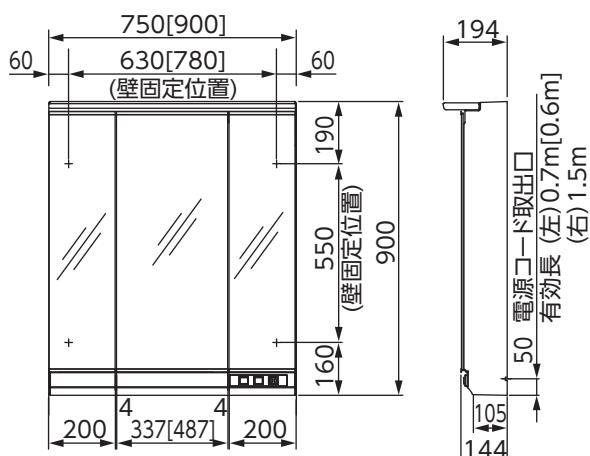
●火気や薬品類の始末には、特に気をつけてください。

廃棄処分について

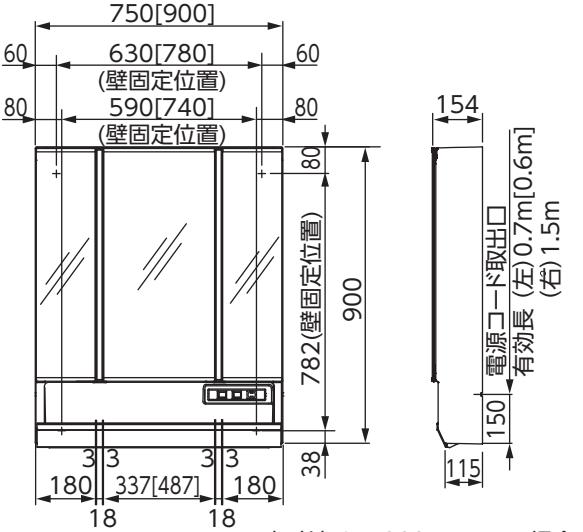
●不要部材を廃棄する場合は、必ず公的な許可を受けている処理業者にご依頼ください。

寸法図

■M-753**NE、M-903 **NE

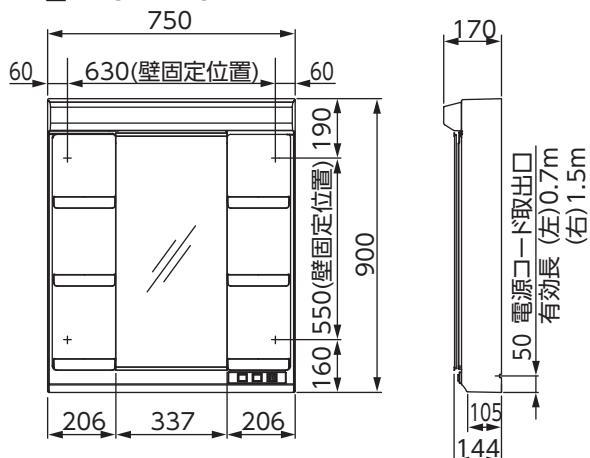


■M-753**NW、M-903 **NW



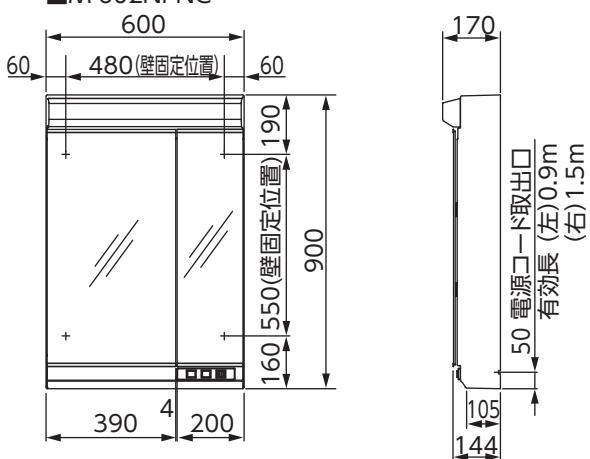
*[]内寸法はM-903 **NEの場合。

■M-751NFNC

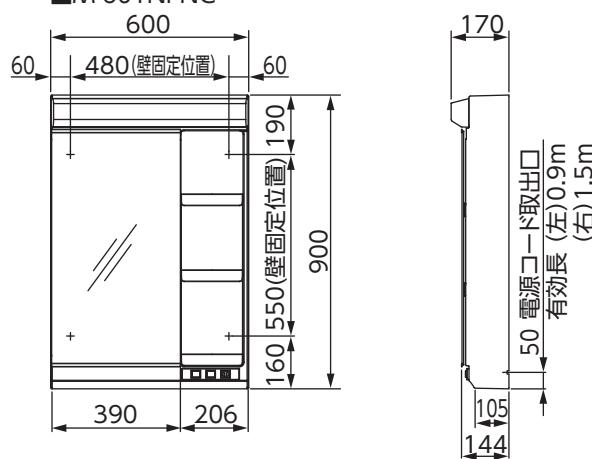


*[]内寸法はM-903 **NWの場合。

■M-602NFNC



■M-601NFNC



(単位: mm)

取付・設置にあたってご不明な点や、お気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または当社支店・営業所までご連絡ください。

クリナップ®株式会社

〒116-8587 東京都荒川区西日暮里 6-22-22