

iW Profile g2

アイダプリュープロファイル ジーツー

ユーザーガイド
取扱説明書

12NC

910503700186(ミディアム)

910503700187(ナロー)

910503700188(アсимメトリック)

工事店様へ、工事が終わりましたらこの取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。
お客様へ、この取扱説明書はお読みになった後も必ず大切に保管してください。

この度はiW Profile g2をお買い上げいただき、誠に有難うございます。このユーザーガイドではiW Profile g2の操作方法および安全な使用方法についての重要事項を説明しています。iW Profile g2を正しく安全にお使いいただくため、ご使用になる前に必ずこのユーザーガイドをお読みください。また、必要なときにご覧になれるよう大切に保管してください。

箱には以下のものが入っています。

- iW Profile g2 1本
- 取付レール 0° /60° (20cm) 1本※ミディアム、ナロータイプに同梱
- 取付レール 45° (20cm) 1本※アシメトリックタイプに同梱

本製品をご使用になるには、以下の製品、部品が必要です。

- 専用パワー / データサプライ (PDS-150e)
- 専用リードケーブル 50FT (15 m)
- 取付用 皿ねじ (M3.5)

- また、必要に応じて以下のオプション製品をご用意ください。
- 専用ジャンパーケーブル 1FT (30cm)、4FT (1.2m)、8FT (2.4m)
 - 専用取付レール 5-1/2FT (1.7m) 45° 、5-1/2FT (1.7m) 0° /60°

1. はじめに

iW Profile g2 は光の色温度・輝度の調整ができる白色光ライトです。ライトのコントロールはフィリップス専用のコントローラーを用いて、ウォームからクールまでの色温度レベルを設定し演出することが可能です。

◆ 1-1 シリアルナンバーの記録

iW Profile g2には製造時に個別のシリアルナンバーが付いています。シリアルナンバーはライトアドレスを変更する場合に必要となりますので、事前にシリアルナンバーとライトアドレスを配線図上に控えておいてください。また、iW Profile g2本体にも設定したライトアドレスを耐候ラベルなどを使用し明記しておくことをお勧めします。

※出荷時のアドレス設定サポート（有償）をご依頼されている場合は必要ありません。

◆ 1-2 アドレスの設定

iW Profile g2は出荷時ライトナンバー「1」（アドレス1）に設定されています。アドレスを変更する際は、アドレス設定サポート（有償）をご利用いただくか、iPlayer3（別売）のアドレス設定機能をご利用ください。

◆ 1-3 器具の設置位置と制限について

iW Profile g2 の配線距離やiW PDSへの接続可能台数には制限があります。製品を導入する際、必ず以下の点にご留意ください。

- iW Profile g2 とiW PDSの配置距離は専用のリードケーブルを使用し15m以内であること
- PDS-150e 1台につきiW Profile g2を10本（一系統 5本）まで接続可能

◆ 1-4 iW Profile g2 設置の手順

- まずはじめに、全てのiW Profile g2のシリアルナンバーを控えてください。また管理の為に、配線図上にそれぞれの配置場所と対応するライトアドレスを記しておいてください。
- iW Profile g2にアドレスを設定します。
- PDS-150eを設置します。
- iW Profile g2を設置します。
- PDS-150eにコントローラーを接続し電源を入れ、iW Profile g2を点灯します。

現場の状況に応じた適切な器具の取付方法を事前に検討しておいてください。

2. PDS-150eの設置

PDS-150eの設置の詳細については、PDS-150eの取扱説明書をご参照ください。

※PDS-150eから1本目のiW Profile g2までの距離は専用リードケーブルを用いて15m以内となるように留意してください。（延長不可）

注意

- 設置および配線は、専門の電気工事業者が行ってください。
- 通電状態で器具の接続や配線を行わないでください。

3. iW Profile g2 の設置

iW Profile g2は灯具両端のコネクターを使って簡単に連結していくことができます。光の効果は、灯具同士を隣接配置した場合に最も美しい効果が得られますが、灯具間に距離を保って設置したい場合は、専用のジャンパーケーブル 1FT (30cm)、4FT (1.2m)、8FT (2.4m) をご使用ください。

◆ 3-1 灯具の取り付け

灯具の取り付けには、製品に同梱の20cmの取付レールを使います。複数灯具を直線状に配列する場合や取付レールの見え掛かりが気になる場合は、別売の専用取付レール 5-1/2FT (1.7m) もご利用いただけます。オプションの取付レールは、0° /60° タイプと45° タイプの2種類があります。

備考

ミディアム、ナローには、長さ20cm、照射角度0° /60° 用のレールが同梱されています。アシメトリックタイプには長さ20cm、照射角度45° のレールが同梱されています。

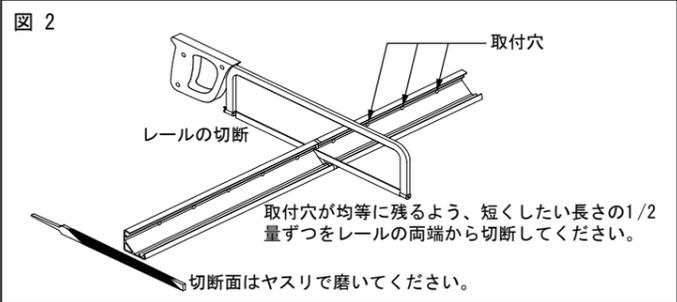
備考

専用取付レール 5-1/2FT (1.7m) は、現場の状況にあわせてカットしてください。その際、レール上の取付穴が均等に残るよう、カットしたい長さの1/2量ずつをレールの両端から切り離します。例えば、6インチ分(15cm)切断したい場合は、レールの両端から3インチ(4.5cm) ずつをカットしてください。

(図2参照)

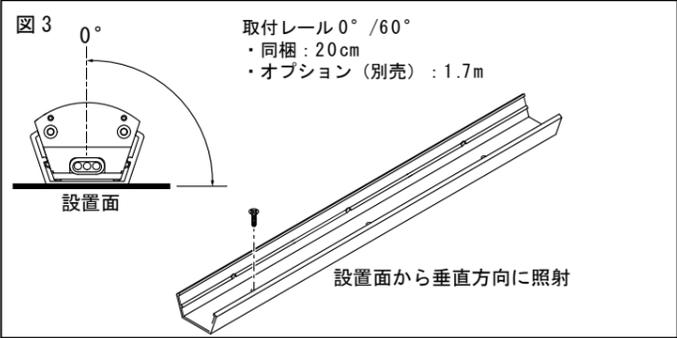
注意

- 取付レールの設置には、設置面の材質に適したビスなどを用いてください。
- 安全のため、ビスなどの取付け部材のサイズや数量は、設置状況と器具の総重量を考慮のうえ、施工業者と相談して決めてください。



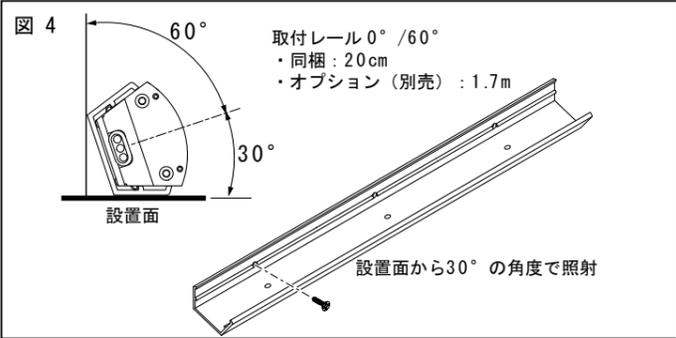
設置面に対し平行に取り付ける場合：(図3参照)

同梱の20cmの取付レール 0° /60° または専用取付レール 5-1/2FT (1.7m) 0° /60° を用います。設置面に適切な皿ネジを用い、レール底部の取付穴（穴φ5）を固定します。iW Profile g2をレールにはめ込むときは、カチッというまで確実ににはめ込んでください。



設置面に30°傾けて取り付ける場合：(図4参照)

同梱の20cmの取付レール 0° /60° または専用取付レール 5-1/2FT (1.7m) 0° /60° を用います。設置面に適切な皿ネジを用い、レール側面の取付穴（穴φ5）を固定します。iW Profile g2をレールにはめ込むときは、カチッというまで確実ににはめ込んでください。



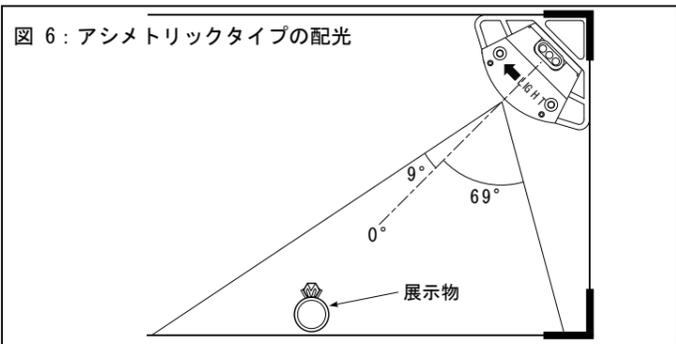
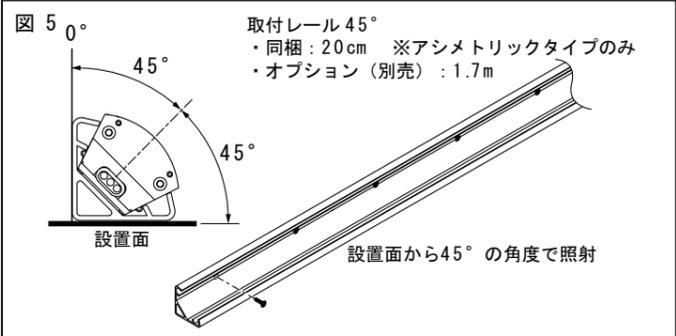
置面に45°傾けて取り付ける場合：(図5参照)

専用取付レール 5-1/2FT (1.7m) 45° を用います。設置面に適切な皿ネジを用い、レール側面の取付穴（穴φ5）を固定します。iW Profile g2をレールにはめ込むときは、カチッというまで確実ににはめ込んでください。

ライトの照射角度調整：

ナロータイプやミディアムタイプの場合、取付レールの設置位置がライトの照射角度を決定づける重要なポイントになります。

アシメトリックタイプの場合は、本体のメスコネクター側にライトの照射方向を示すラベル（←LIGHT）が貼られています。例えば図5のように、ディスプレイケース内部を照らしたい場合は、ラベルの矢印（←LIGHT）がケース内部に向くように灯具を設置してください。（図6参照）



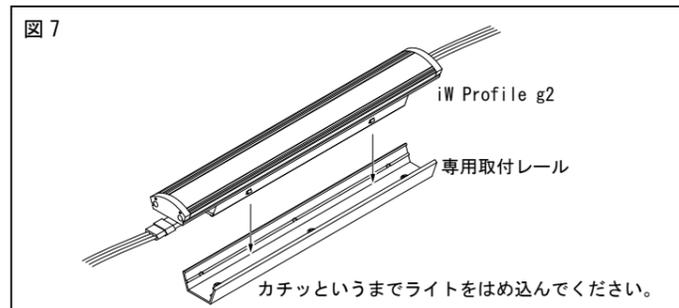
4. iW Profile g2 の配線

注意

- 電源は、全ての配線が終わってから入れてください。
- 通電状態で器具の接続や配線を行わないでください。

◆ 4-1 iW Profile g2 の連結とリードケーブルの接続

- まず、系統の先頭となる iW Profile g2 を専用リードケーブル (15 m) につなぎます。次に、iW Profile g2をレールにはめ込みます。このとき、カチッというまで確実ににはめ込んでください。(図 7 参照)



- つぎに、2 本目の iW Profile g2 を接続し、レールにはめ込みます。
- 同様にして、全ての iW Profile g2 を接続し、レールにはめ込みます。

注意

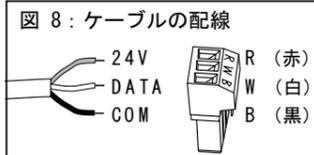
- PDS-150 e への接続可能本数は、1 系統あたり最大 5 本まで合計 10 本までです。
- PDS-150 から系統末端の iW Profile g2 までの配線可能距離は最大 18m です。
- 専用リードケーブルの延長はしないでください。

◆ 4-2 iW PDS-150 への接続

iW Profile g2 の必要電力は DC24V です。iW Profile g2 の設置が完了したら、PDS-150e に付属の着脱式端子台を使って、専用リードケーブルを PDS-150e に接続します。(図 8 参照)

端子の接続方法は下図のとおりです。

- BLK (黒) = Common (コモン)
- WHT (白) = Data (データ)
- RED (赤) = + 24V DC



注意

- iW Profile g2 の接続可能本数は必ず守ってください。制限本数以上のライトを PDS-150e に接続すると、故障や事故の原因となります。
- 必ず専用のリードケーブルとジャンパーケーブルを使用してください。

5. コントローラーの接続

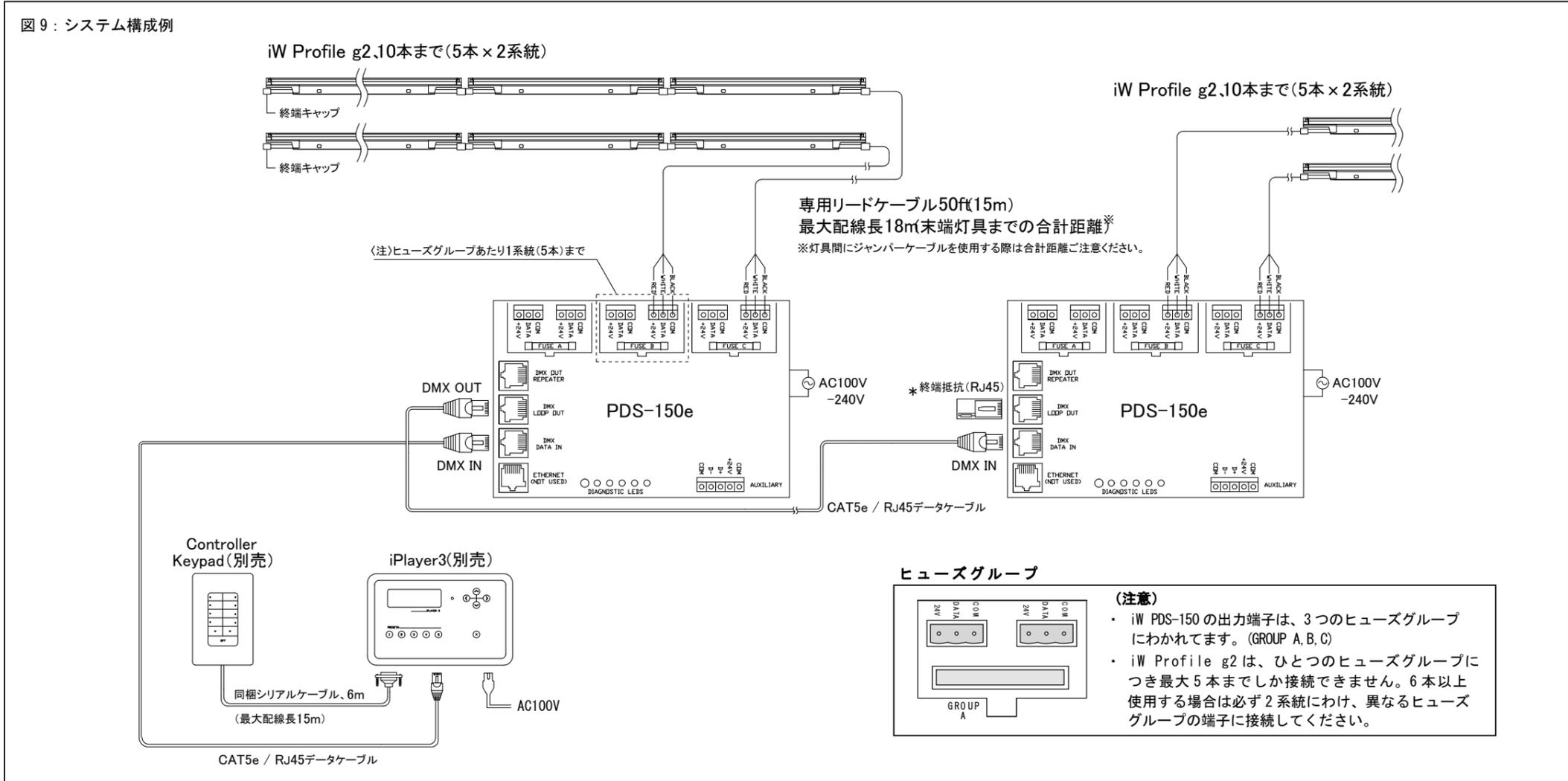
iW Profile g2 と PDS-150e の接続を終えたら、最後にコントローラーを接続します。詳細は PDS-150e の取扱説明書をご覧ください。

6. iW Profile の g2 お手入れについて

お手入れは、中性洗剤に浸し水気を固く絞った柔らかい布などで表面を拭きとってください。本体およびレンズ表面を傷つける恐れがありますので、研磨剤やガラスクリーナーは使用しないでください。

7. 温度モニタリング機能について

温度の異常な上昇時の製品保護のため、iW Profile g2 には温度モニタリング機能が備わっています。動作温度が危険なレベルにまで上昇した場合、保護回路が起動して iW Profile g2 の動作を中止し、ウォーム系ホワイトの LED が暗く点灯します。電源を入れ直すか、30 分ほど経過し温度が下がるとライトは自動復帰しますが、再発防止のためには、温度上昇の原因をつきとめ問題を取り除いてから電源を入れてください。



8. 定格・使用環境

・ 定格

定格入力電圧	定格入力電流	定格消費電力
DC24V	0.625A	15W 最大

・ 使用環境

場所	温度	湿度
屋内	-5°C~35°C	0%~95% 結露なし

注意

iW Profile g2 は LED の放射強度が高い製品です。光学機器を使って光源を見つめたり正面から見ないでください。

9. 安全上のご注意

◆ 器具のご使用について

警告

火災のおそれがあります

- 不安定な場所で使用しないでください。
- 器具を布・紙などでおおったりしないでください。また、カーテン・揮発物などの燃えやすいものに近づけないでください。



感電・火災のおそれがあります

- 器具および部品の改造をしないでください。
- 器具のすきまに、異物（金属や燃えやすい物など）を差し込まないでください。
- 電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。また、電源コードに重いものをせたり、電源具に近づけたりしないでください。



感電・火災のおそれがあります

- 異常時（煙が出たり、変なにおいがする等）には、速やかに電源を切ってお買い上げの販売店にご相談ください。



感電のおそれがあります

- 器具のお手入れの際には、必ず電源を切ってください。

注意

- 必ずメンテナンス可能な場所に設置してください。
- 器具を水の中につけて洗わないでください。感電や火災の原因となります。
- 器具の近くに温度の高くなるストーブや、発熱体を置かないようにしてください。器具の変形や火災の原因となります。
- 器具に表示された定格電圧以外の電圧で、使用しないでください。定格電圧を超えた電圧でご利用になりますと、火災の原因となります。
- 屋内用器具ですが、風呂場等の湿気の多い場所、直射日光の当たる場所では使用できません。また屋外では使用しないでください。故障、事故の原因となります。
- 当製品の使用可能条件の温度は-20°C~50°C、湿度は0%~95%、結露なしですが、温度が35°C以上の高温下でご利用になりますと著しく寿命が短くなる原因となります。

- 当製品の保存可能条件の温度は-20°C~70°C、湿度は0%~95%、結露なしですが、範囲外の温度での保存は短寿命または故障の原因となることがあります。

- 器具の表面に鋭利なものが当たらないよう、設置環境にご注意ください。
- 器具の保守・お手入れ等で、無理に回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。器具の転倒や落下によるけがの原因となることがあります。
- 器具の着脱の際は、両手で静かに扱い、取付は確実に行ってください。落下によるけがの原因となることがあります。
- 安全に使用していただくために、器具を定期的に（6ヶ月に一度程度）清掃、点検してください。器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落、コードの痛みがないかお調べください。発火・火災の原因となることがあります。

お願い

- ぬれた手で器具にさわらないでください。
- 器具のお手入れの際に、ガソリンやシンナー、ベンジンなどの揮発物でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因となります。汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってふきとり、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- お読みになりましたら、このユーザーガイドは、いつでも見られる場所に、大切に保管してください。ご不明点がありましたら、販売店にご相談ください。

10. 保証について

本製品の保障期間はご購入日より1年間となっております。保証期間中に、ユーザーガイド等の注意書きに従った正常な状態で本製品が故障した場合には、当社所定の方法により無料で修理または交換させていただきます。お買い上げの販売店もしくはフィリップスエレクトロニクスジャパンまでご連絡ください。(なお、特別に訪問を行った場合や引取サービスをご利用いただいた場合には、別途サービス料を申し受けます。)

保証期間中でも、次のような場合には修理・交換の対象となりませんのでご了承ください。

- ご使用上の誤り、または改造、誤接続による故障および損傷の場合。
- 火災・地震・水害・落雷およびその他の天災地変、公害、塩害、ガス害、異常電圧や指定外の電源使用による故障および損傷の場合。
- 接続している他の機器に起因して本製品に生じた故障および損傷の場合。
- お買い上げ後の輸送や移動および落下等、不適当なお取り扱いにより生じた故障および損傷の場合。