

必ずお読みください

シャッターガード 取扱説明書

グッドデザイン賞受賞



型番

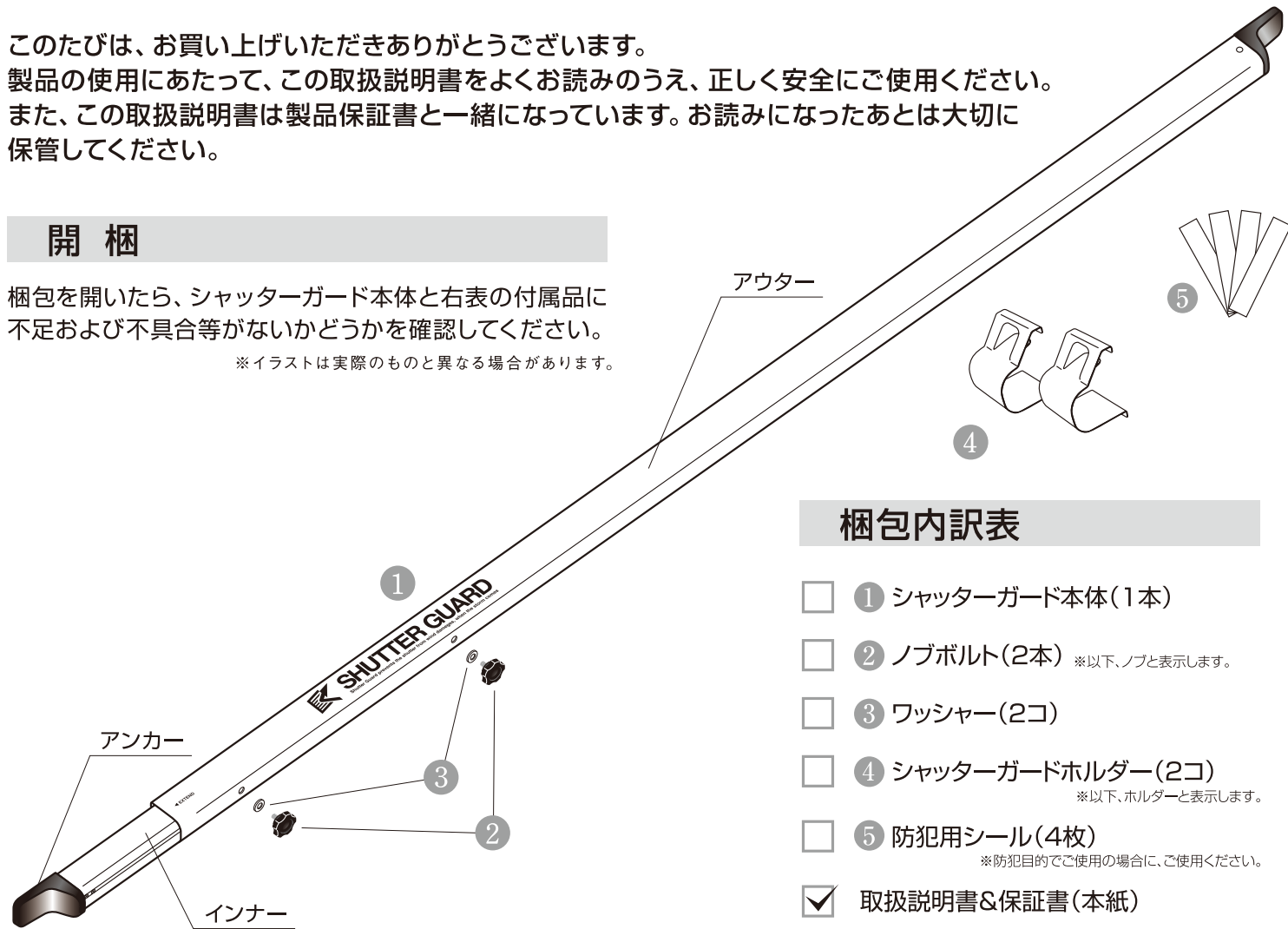
SG-140
SG-200
SG-250

このたびは、お買い上げいただきありがとうございます。
製品の使用にあたって、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。
また、この取扱説明書は製品保証書と一緒にになっています。お読みになったあとは大切に
保管してください。

開梱

梱包を開いたら、シャッターガード本体と右表の付属品に
不足および不具合等がないかどうかを確認してください。

※イラストは実際のものと異なる場合があります。



梱包内訳表

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ | ① シャッターガード本体(1本) |
| ☐ | ② ノブボルト(2本) ※以下、ノブと表示します。 |
| ☐ | ③ ワッシャー(2コ) |
| ☐ | ④ シャッターガードホルダー(2コ) ※以下、ホルダーと表示します。 |
| ☐ | ⑤ 防犯用シール(4枚) ※防犯目的でご使用の場合に、ご使用ください。 |
| ☒ | 取扱説明書&保証書(本紙) |

保証書

ロットNO.	
保証期間	ご購入日より 12ヶ月間有効です
◆お客様名	
◆ご住所 〒	
TEL () -	

●本保証書は◆印欄に記入がない場合は無効となりますので、必ず記入の有無をご確認ください。●販売店欄は販売店でご記入いただくものです。記入がない場合はお買い上げの販売店にお申し出ください。●本保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

◎販売店様へ この保証書は所定事項を記入して効力を発するものですから、必ずご購入日・貴販売店名・ご住所・電話番号をご記入またはご押印の上、お客様へお渡しください。

◆ご購入日	年 月 日
◆販売店名・住所・電話番号	



南国殖産株式会社

〒890-0053
鹿児島県鹿児島市中央町18番地1
TEL 099-251-5851 FAX 099-253-1575

お使いになるまえに ～安全上のご注意～

必ずお守りください

ここに表示した注意事項は、人身や周囲の物品への危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に使用するため重要な内容ですので、必ずお守りください。

警告表示の意味 この取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | 危険 この表示の注意事項を守らないと死亡、大ケガなどの人身事故が生じます。 | | 禁止 この記号は、禁止行為であることを告げるものです。具体的な禁止内容は文章や絵で提示します。 |
| | 警告 この表示の注意事項を守らないと死亡、大ケガなどの人身事故につながる可能性があります。 | | 注意 この記号は、警告、注意を促す内容であることを告げるものです。具体的な注意内容は文章や絵で表示します。 |
| | 注意 この表示の注意事項を守らないとケガをしたり、物的損害を与えることがあります。 | | 指示 この記号は、行為を強制・指示する内容であることを告げるものです。具体的な指示内容は文章や絵で表示します。 |

警告

禁止 シャッターガードをシャッターを防御する目的以外に使用しない	分解禁止 分解や改造をしない 事故、大ケガ、故障の原因になります。修理はお買い上げ販売店のお客様相談窓口にご相談ください。	火災 火のそばで使用しない 火のそばや炎天下に放置しないでください。本体の変形、アンカーの変形、ノブの不具合など故障の原因となります。	禁止 シャッターガードの収納・操作の際、インナーとアウターの接合部に手・指をはさみ込まない ケガの原因になります。
禁止 収縮する部分を人体、物品に向けない 事故、大ケガ、物的損害の原因になります。ご使用の際は周辺に人がいないか、またモノがないか確認してください。	禁止 シャッターガードのノブを緩めたまま移動しない インナーが伸びて、大ケガや物的損害の原因となります。ノブを必ずしめてから移動してください。	注意 シャッターガードを設置したまま、シャッターを開閉しない 但し、シャッター開閉部以外に別の出入り口がない場合は、シャッターガード及びシャッター本体に十分注意して開閉してください。シャッターガードのアンカー部に付属の防犯シールを貼り付けて設置するとシャッターの開閉ができなくなります。	禁止 強風時に設置作業を行わない 強風時の設置作業は危険です。死亡、大ケガなどの人身事故につながります。
禁止 足場が不安定なところで設置しない 死亡、大ケガの原因となります。シャッター上部に設置の際は、シャッターへの挿入部、設置幅、本体のノブの位置を確認のうえ、しっかりと足場を確保して、設置作業をしてください。	指示 幼児の手の届かない場所で使用する 手を挟まれたり、はずされた部品を飲み込むなど、思わぬ事故につながります。小さなお子さまが使用する場合は、本体の取扱方法を理解した大人が監視・指導のもとで行うようにしてください。		
禁止 シャッターガード本体を電線に近づけない 感電し、死亡、大ケガをする危険性があります。	禁止 雷がなっている時は、シャッターガードを屋外で持たない 落雷により、死亡、大ケガをする危険性があります。		

注意

禁止 ノブは指定以外のノブを使用しない 機能を十分発揮できなくなり損害を大きくする可能性があります。	禁止 通路など人の通るところに放置しない つまずいてケガの原因や、踏みつけて変形の原因になります。	注意 インナーにゴミを付着させない シャッターガード本体の伸縮がスムーズにいかなくなり、故障の原因となります。	禁止 1ヶ月以上シャッターに設置したままにしない シャッターの開閉がスムーズにいかなくなる原因となります。
禁止 転倒する可能性のあるところに保管しない ケガ、物的損害の原因になります。	水入れ禁止 内部に水、異物を入れない 水、異物が入るとインナーとアウターの伸縮の不具合、ノブの不具合につながり、故障の原因となります。	禁止 シャッターガード本体の上に乗ったり、重いものをのせない 変形し、本体の伸縮がスムーズにいかなくなり、故障の原因となります。	

お願い

禁止 落とす、ぶつけるなどの衝撃を与えないでください 故障、破損の原因となります。	指示 シャッターガードは強風が通り返ぎ、天候が落ち着いてからはずしてください 警報、注意報が解除されても天候が落ち着くまで、強風の影響がある可能性があります。	指示 シャッターガードを収納する際は、本体を収縮し、必ずノブをしめてください 転倒の原因、次の移動時の事故の原因になります。
注意 アンカー部を直射日光の当たる場所に長時間放置しないでください 劣化の原因となり、機能を十分発揮できなくなり損害を大きくする可能性があります。	指示 ノブはシャッターガード収納・保管時もしっかりしめて本体に取付けた状態で保管してください 紛失の原因となります。	指示 強酸、強アルカリ、塩害等の影響がある異常環境でシャッターガードを長期使用保管しないでください 本体が腐食し、機能を十分発揮できなくなり損害を大きくする可能性があります。

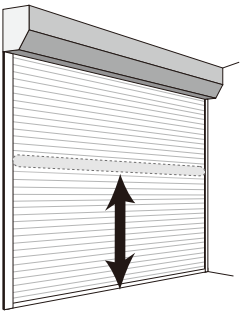
設置方法

【設置可能寸法】 SG-140の場合:間口1.4～2m／SG-200の場合:間口2m～2.5m／SG-250の場合:間口2.5m～3.2m

1

シャッターのロックと中柱のロックをし、
設置する高さを決めます。

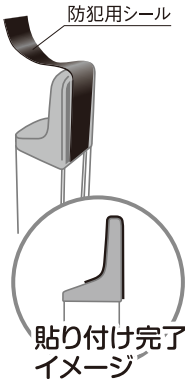
高さの決め方



- 高さ2mまでのシャッターの場合、シャッターガードを1本設置(床面より100cm程度・全高の約半分の高さ)してください。
- 高さ2m以上のシャッターの場合は、シャッターの全高を約3分割する程度にシャッターガードを2本設置してください。
- ご使用のシャッターが、複数枚をガイドレールでつなげて設置の場合は、シャッターガードをシャッターの枚数分の本数、同じ高さに設置してください。
※詳しくは設置例をご覧ください。

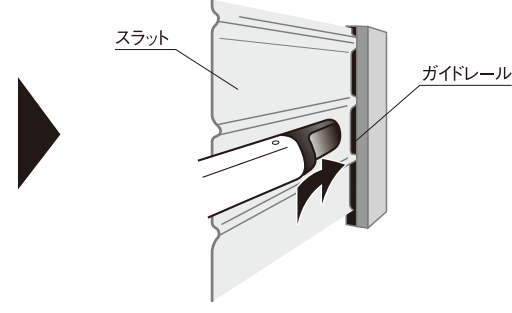
～防犯用にご使用の場合～

- シャッターガードを防犯用にご使用の場合は、アンカーの汚れを十分に拭き取ってから、付属の「防犯用シール」を両端のアンカーに貼り付けてください。
- 貼り付ける際は、右図のようにアンカーの背面から貼り始めてください。
- 隙間(スラットとガイドレールの間)にアンカーを差し込んでガタつきがある場合は、そのガタつき具合に応じて、二重に貼り付けてください。
- 二重に貼り付ける必要がある場合は、1枚ずつ調整しながら貼り進めてください。



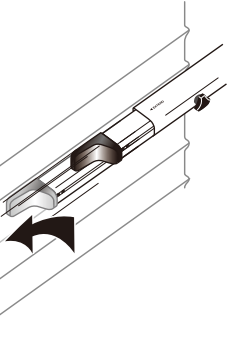
2

片方を隙間(スラットとガイドレールの間)に差し込みます。



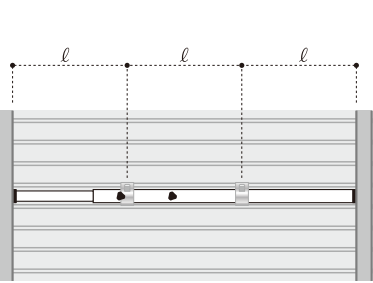
3

もう片方を伸ばして反対側の隙間にしっかり差し込みます。



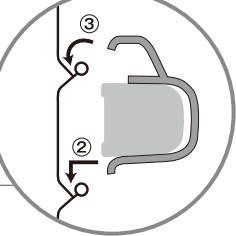
4

ホルダーを2箇所に取り付けます。



取付け方法

- ①全体の設置の長さを3等分する間隔で、アウター側の本体にセットします。
- ②本体を少し持ち上げて、スラット下部にホルダー下側のツメを引っ掛けます。
- ③スラット上部にホルダー上側のツメを引っ掛けるように取付けます。

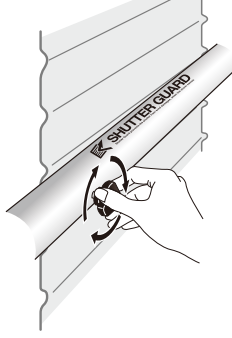


取付け完了イメージ

※シャッターのタイプによっては左図  部分に隙間ができることがあります但効果に支障はありません。
※スラット幅よりホルダーの幅が広い場合は、ホルダーを内側に折り曲げて調整してください。

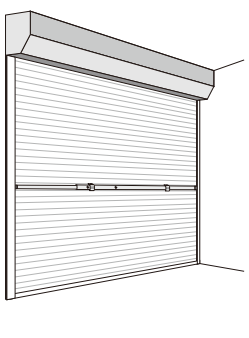
5

ノブを2箇所しっかりと
しめて固定します。



6

設置完了



設置例

最大対応面積8㎡まで
(内寸をご確認ください)



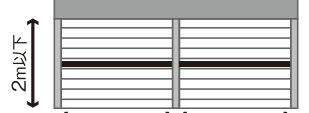
SG-140の場合：1.4m以上2m以下
SG-200の場合：2m以上2.5m以下
SG-250の場合：2.5m以上3.2m以下

- 1枚のシャッターにシャッターガード1本設置(高さを約2分割)



SG-140の場合：1.4m以上2m以下
SG-200の場合：2m以上2.5m以下
SG-250の場合：2.5m以上3.2m以下

- 高さのあるシャッター1枚にシャッターガード2本設置(高さを約3分割)



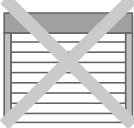
SG-140の場合：1.4m以上2m以下
SG-200の場合：2m以上2.5m以下
SG-250の場合：2.5m以上3.2m以下

- 複数枚のシャッターにシャッターガード各1本設置(同じ高さ)

特に強風地域においては、シャッター1枚当たりに対するシャッターガードの本数の増設をおすすめします。

設置できないシャッター

SG-140の場合



1.4m未満 または 2m超

- 幅1.4m未満、または2m超の1枚もののシャッター
※幅1.4m未満のシャッターの場合、シャッターガードのカット加工が可能です。

SG-200の場合



2m未満 または 2.5m超

- 幅2m未満、または2.5m超の1枚もののシャッター

SG-250の場合



2.5m未満 または 3.2m超

- 幅2.5m未満、または3.2m超の1枚もののシャッター

ご使用に際して ～あらかじめ知っておいていただきたいこと～

設置に際して 下記内容をよくお読みのうえ、正しく安全に設置してください。正しく設置されない場合、シャッターガードの性能が十分発揮できません。

- シャッターガードは手動式軽量シャッターへの使用を目的としています。アルミ製シャッター・一部防風型軽量シャッターへの使用は不可とします。電動シャッターの開閉時には、故障の原因となりますので必ずシャッターガードを取り外してください。
- シャッターガードは、風災害の予想される気象情報に注意し、強風注意報・強風警報が発令される前に、設置してください。
- 風災害の可能性のある強風注意報、強風警報が発令されている際のシャッターガードの設置は、死亡、大ケガなどの人身事故につながる場合があります。事前に設置してください。
- 設置する際は、シャッターをしっかり床面まで降ろし、隙間なく閉めてから設置してください。
- 設置する際は、必ずシャッターのロックと中柱のロックをかけてご使用ください。
- 設置する際は、シャッターの隙間(スラットとガイドレールの間)にアンカー部をきちんと奥まで差し込み、十分に伸ばしてご使用ください。
- ノブは最後までしめて、本体のアウターとインナーが動かないようにしっかり固定してください。
- シャッターの上部に設置する際は、足場をしっかりと確保してから作業をしてください。転落や大ケガにつながります。
- 防犯シール未使用の場合、シャッターガードがシャッターケース下場に当たる位置まで開閉可能です。
- 各シャッターメーカーの強化中柱に交換することにより、より強い風圧に対応できます。

ホルダーについて

- ホルダーは金属製のため、取付けの際は手、指等をケガしないようにご注意ください。
- ホルダーを設置の際、落下にご注意ください。
- ホルダーを設置の際、シャッターガード本体ならびにシャッターにキズをつけてしまう場合があります。
- ホルダーを人が踏みつけたり、落下の可能性のある場所に保管しないでください。
- ホルダーを踏みつけて足などにケガ、またはホルダーの落下によりケガまたは物的損害の可能性があります。
- ホルダーはサビる可能性がありますので、湿気・塩分の多い場所に保管しないでください。

免責事項

- シャッター本体、ガイドレール、中柱などが破損している場合、シャッターガードが本来の性能を発揮できない場合があります。シャッターの設置が正常でない場合の性能は保証できません。シャッターの本体、部位等が正常かどうかは定期的に点検してください。

- シャッターガードは、どのような強風にでも耐えうるものではありません。設計上の耐風圧強度は800Pa(パスカル)であり、これは実験により確認されていますが、風速(風圧)は地形や周辺の建物などにより異なり、実際の風速は気象庁の発表する平均風速を大きく超える可能性があります。このような、弊社の予想を超えるような強風下における性能は保証できません。

- シャッターガードは、適切な設置を行なってはじめてその性能を発揮します。アンカーをしっかり隙間(スラットとガイドレールの間)に差し込む、ノブをしめて本体を固定する、ホルダーを所定の位置に取り付けるといった、確実な設置をお願いいたします。不確実な使用状況での性能は保証できません。

- シャッターガードをシャッターの保護以外の目的で使用しないでください。本製品をシャッターの保護以外の目的、方法で使用された場合、弊社はこれに起因するいかなる損害も補償いたしません。

お手入れ

- シャッターガード本体各部は、乾いた布でホコリ等の汚れを定期的にふいてください。
- シャッターガード本体のインナーとアウターが正常に伸縮するか、定期的にご確認ください。
- ノブをきっちりとしめてインナーとアウターを固定できるか、定期的にご確認ください。
- アンカー部の樹脂に劣化がないか、定期的にご確認ください。

廃棄について

- シャッターガード本体を廃棄する場合は、本体のアルミ合金部分とアンカー、ノブをはずし、分別して廃棄してください。

主要仕様

				SG-140	SG-200	SG-250
本体	寸法	インナー部	長さ	1,220mm	1,820mm	2,320mm
			高さ	46.2mm(シャッター垂直方向)		
		アウター部	幅	36.8mm(シャッター接触側)		
			長さ	1,252mm	1,852mm	2,352mm
	素材	インナー部	高さ	53.0mm(シャッター垂直方向)		
			幅	42.0mm(シャッター接触側)		
		アウター部		アルミ合金押出型材		
		アンカー部		ABS樹脂		
ノブ				T字ノブボルト		
ホルダー	素材			銅板		
シール	素材			CRゴム		
製品 (本体)	収縮・伸長長さ			1,400～2,000mm	2,000～2,500mm	2,500～3,200mm
	総重量			約1,950g	約2,790g	約3,490g

●特許第3912794号 ●国際公開番号WO 2007/138788 ●特許第4092715号 ●日本製

保証規定

●保証内容

取扱説明書・本体添付ラベル等の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本保証書の記載内容に基づき、無料修理または、弊社の判断により同等品へ交換いたします。修理のため交換された本体もしくは部品はお返しいたしません。

●保証対象

保証の対象となるのは、保証期間内の製品本体部分のみです。

●修理依頼

修理を販売店へご依頼される場合は、製品と本保証書を一緒にお持ち込み頂きますようお願いいたします。送付される場合は、送料を全額ご負担ください。また、発送の際は必ず宅配便をご利用頂き、輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用頂き、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。

●保証適応外

- 保証書をご提示いただきましても次の場合は有料修理となります。
- 1) ご購入日から保証期間が経過した場合。
 - 2) 修理ご依頼の際、本保証書のご提示がいただけない場合。
 - 3) 本保証書の所定事項(ロット No.・お名前・ご住所・ご購入日・販売店欄など)が未記入の場合、または字句が書き換えられた場合。
 - 4) 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害、その他の天変地変、または公害などによる故障もしくは損傷。

お問合せ

シャッターガード及び付属品について、ご不明な点がございましたら、まずお買い上げの販売店にお問合せください。

この取扱説明書の掲載内容は、2022年10月現在のものです。

お願い

- 5) お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃などお取扱いが不適切なため生じた故障もしくは損傷。
- 6) 取扱説明書の記載の使用方法または注意に反するお取扱いに起因する故障もしくは損傷。
- 7) 弊社以外で改造、調整、部品交換などされた場合。
- 8) その他弊社の判断に基づき有料と認められる場合。

●弊社免責

本製品の故障、またはその使用によって生じたお客様の直接、間接の損害については弊社は一切責任を負いません。

●保証有効範囲

本保証書は、日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

※本保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。本保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについて、詳しくはお買い上げの販売店までお問い合わせください。

- 本製品および本製品の取扱説明書の内容の一部または全部を弊社の許諾なしに複製することはできません。
- 本保証書は所定事項が記入されることにより有効となります。
- 本製品は将来改良のため予告なく変更する場合があります。