

製品 News

新製品

発行No.

K-2024-13

発行月

2025年2月

スリム3Pブレーカ60AF 新発売 NX63/GX63/NX63PS/GX63PS/ NX63-MGU/GX63-MGU/GX63N-MGU

スリム3Pブレーカシリーズに60AFを機種追加します。
定格電流15A～60Aをスリム3Pブレーカシリーズで統一可能です。

特長

■スリム3Pブレーカ



NX63 3P 60A※1



GX63 3P 60A F30/F100※1



NX63PS 3P 60A



GX63PS 3P 60A F30/F100

※1 分電盤分岐部への搭載はプラグイン式のみとなります。

●小型化

横幅寸法が50mmとなり、分電盤設置の省スペース化に大幅に貢献します。

従来品

75mm



新商品

50mm



業界
最小

横幅 2/3



(当社比)
製品体積 33%小型化
製品質量 35%軽量化
消費電力 20%削減

●安全性

段違い端子構造で安全な絶縁距離を確保: 従来品と同等の適合電線サイズで施工可能です。

●利便性

- ・AC/DC共有化: 直流負荷の増加を見据え、直流回路に対応しています。
- ・カセット付属装置対応(A,S,A+S,AT,ST): お客様にて取り付けが可能となり、急な仕様変更や短納期に対応可能です。

ご注意

- ・スリム3Pブレーカシリーズの短絡遮断容量は、定格電流、機種により異なりますので本商品を選定する際は使用回路をご確認のうえご使用ください。
(定格電流15A～50AはAC200V 5kA、定格電流60AはAC200V 2.5kAとなります。)
なお、単3中性線欠相保護付は全定格電流においてAC100/200V 5kAとなります。)

■感震機能付スリム3Pブレーカ



NX63-MGU 3P 60A



GX63-MGU 3P 60A F30



GX63N-MGU 3P 60A F30

●小型化

横幅寸法が100mmから75mmとなり、リミッタスペースに取り付けが可能です。※1 ※2

従来品

100mm



新商品

75mm



業界
最小

横幅 3/4



(当社比)
製品体積 25%小型化
製品質量 29%軽量化
消費電力 20%削減

●省施工

従来品は、機能追加ユニットによる取り付けのため、配線など時間を要しました。

新商品は、既設ホーム分電盤のリミッタスペースに設置できるため、

アンペアブレーカまたは端子台の置き換えや既設の主幹漏電ブレーカの更新と合わせて、省施工で地震対策ができます。※1 ※2 ※3 ※4

従来品の取付例



機能追加ユニット
(FPC3NE5-MG)

既設ホーム分電盤

新商品の取付例



アンペアブレーカ or 端子台

交換!

●地震波感知のお知らせ表示

地震波感知により遮断した場合、ブレーカ再投入時のランプ表示により一目でわかります。

●遮断時間の切替が可能

切替スイッチにて遮断時間が3分・1分・即遮断から選択が可能です。

●感震センサーに3軸加速度センサーを採用

横揺れに加え縦揺れも検出が可能です。

発売時期

2025年4月上旬

※1 現在、一部地域の電力会社でスマートメーターの普及が計画的に進められています。それに伴い、アンペアブレーカおよび端子台が不要となります。ただし、電気契約内容により、アンペアブレーカの取り外しができない場合があります。

アンペアブレーカおよび端子台のお取り扱いにつきましては、必ずお近くの電力会社へご相談をお願いします。

※2 本商品とホーム分電盤のカバーや扉が干渉する場合がございます。寸法にご注意ください。

カバーと干渉する場合はカバーの一部を切除していただく、もしくは本商品に付属品の端子バリアを貼り付けの上、カバーの一部を取り外してご使用ください。

※3 ホーム分電盤が設置着交換推奨時期の13年を超えている場合はホーム分電盤の更新を推奨します。

※4 リミッタスペースへ感震ブレーカーを取り付けた状態での出荷は対応しておりません。

■スリム3Pサーキットブレーカ

仕様



NX63

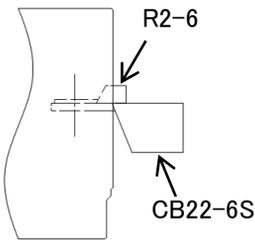


図. 圧着端子を2コ接続 (CB22-6S使用時)

アンペアフレーム				60AF
形式番号				◇ NX63
保護機能				過負荷・短絡保護兼用
極数・素子数				3P3E
定格絶縁電圧 V	AC		250	
	DC		125※1	
定格電流 A (基準周囲温度40℃)				60
定格遮断容量 kA	JIS (Icu)	AC	200V	
		DC	125V	
過電流引外し方式				熱動-電磁
端子構造				圧着端子用 M6
適合圧着端子				R2-6~CB22-6S※2
逆接続				可
適合規格				JIS C 8201-2-1 Ann2
質量 kg				0.29
標準付属品				端子カバー 端子カバー止めじ 封印プレート レールホルダ レールホルダバネ
取付方式				協約形取付台 IEC35mmレール
外部付属装置 (別売品)	ハンドルロック		NA4100K(10コ入)X8-407(1コ入)	
	iplug-s プラグインユニット		NA9063XPS	
標準価格 円				6,200

※1. 定格使用電圧を示す。

※2. CB22-6Sを使用し圧着端子を2コ接続する場合の組合わせは、左図のようにR2-6のみとしてください。

注1. 圧着端子などの裸導体部は、絶縁チューブ、絶縁テープなどで確実に絶縁してください。

注2. 電動機の過負荷保護は、電磁開閉器などを設けてください。

注3. トップランナーモータの運用にあたっては、モータの定格情報を入力し適切な保護協調を行ってください。

内部付属装置

付属装置付ブレーカの価格は、ブレーカ価格+下記の価格です。
()内の価格は、付属装置単品の品名・価格です。

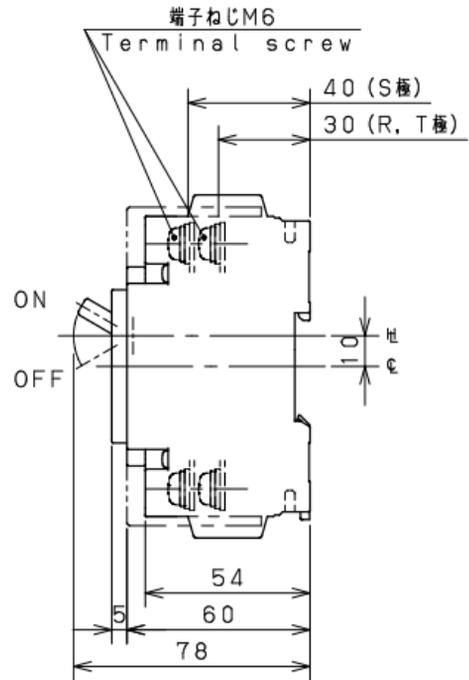
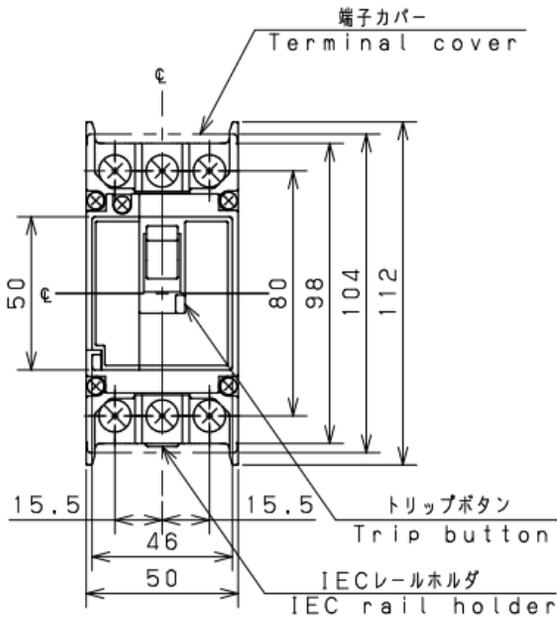
品名		標準価格 円	記号	取付位置
リード線引出し	警報スイッチA (NA5050XAL)	1,500 (2,600)	●	
	補助スイッチS (NA5050XAX)	1,500 (2,600)	○	
	警報+補助スイッチA+S (NA5050XALAX)	2,600 (4,350)	● ○	
	電圧引外し装置V	2,700	■	
リード線端子台	警報スイッチAT (NA5050XALT)	3,250 (4,350)	●	
	補助スイッチST (NA5050XAXT)	3,250 (4,350)	○	

リード線引出し方向は←方向です。

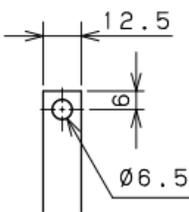
■スリム3Pサーキットブレーカ

外形寸法図

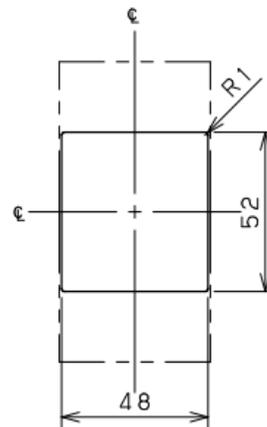
Ⓞ : 中心線 Ⓧ : ハンドル中心線 単位 : mm



導体加工図
Bus size



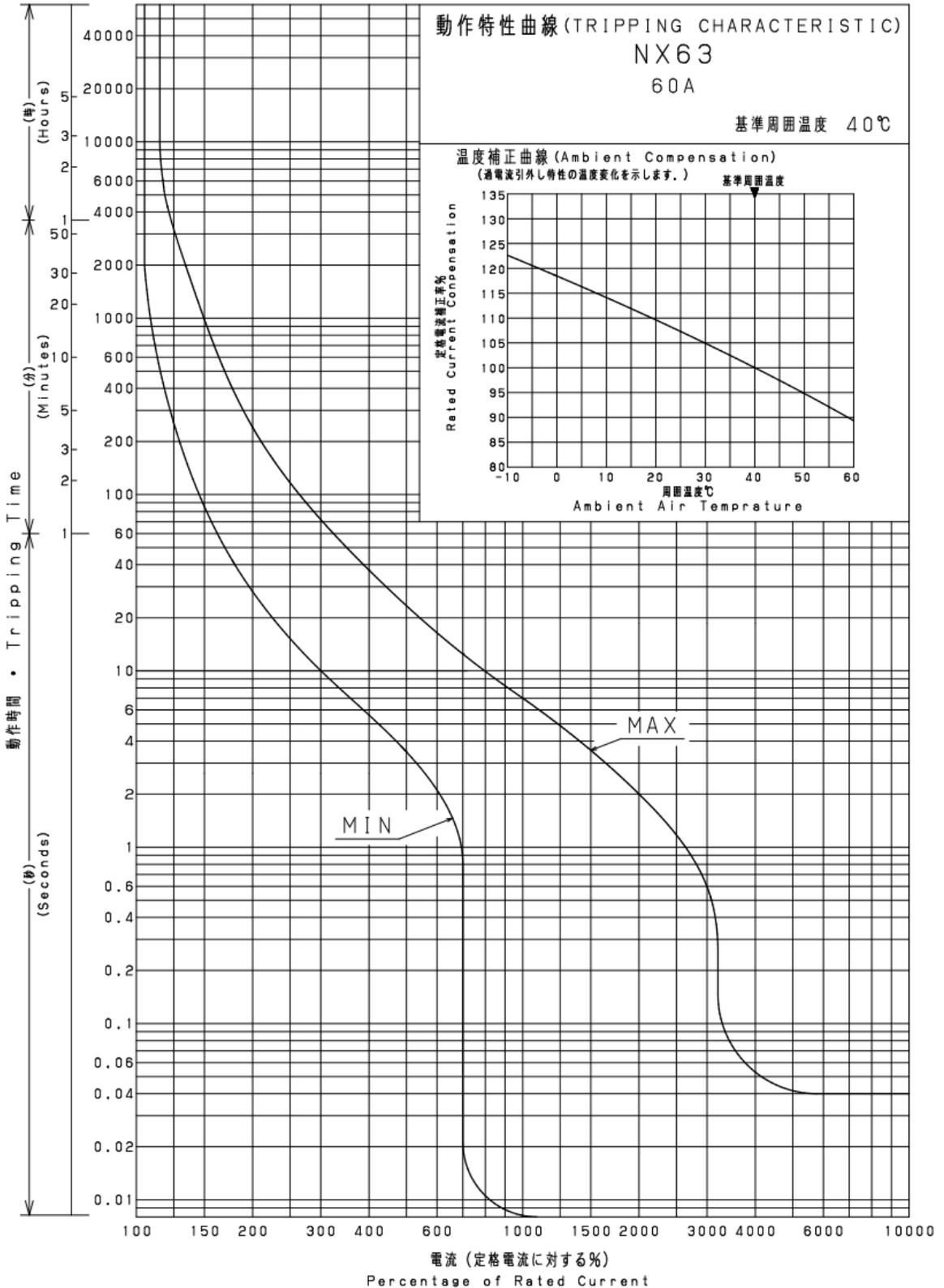
パネル穴明寸法
Panel cut out



パネル穴明寸法はブレーカの窓枠に対して
片側1mmの隙間をもたせてあります。
1mm clearance on each side

動作特性

サーキットブレーカ動作特性



■スリム3P漏電ブレーカ

仕様



GX63

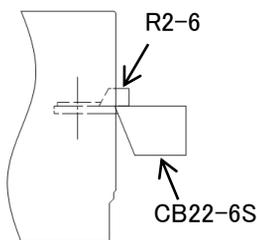


図. 圧着端子を2コ接続 (CB22-6S使用時)

アンペアフレーム		60AF	
形式番号		◇ GX63	
保護機能		漏電・過負荷・短絡保護兼用	
相線式		3φ3W・1φ3W・1φ2W	
極数・素子数		3P3E	
定格使用電圧 V	AC	100-200 両用	
定格電流 A (基準周囲温度40℃)		60	
高速形	定格感度電流 mA	30 100	
	動作時間 sec	0.1 以内	
定格遮断容量 kA	JIS (Icu) AC	200V	2.5
		100V	2.5
過電流引外し方式		熱動-電磁	
端子構造		圧着端子用 M6	
適合圧着端子		R2-6~CB22-6S※1	
逆接続		不可※2	
適合規格		JIS C 8201-2-2 Ann2	
質量 kg		0.31	
標準付属品		端子カバー 端子カバー止ねじ 封印プレート レールホルダ レールホルダバネ	
取付方式		協約形取付台 IEC35mmレール	
外部付属装置 (別売品)	ハンドルロック	NA4100K(10コ入)X8-407(1コ入)	
	iplug-s プラグインユニット	NA9063XPS	
標準価格 円		13,000	

※1.CB22-6Sを使用し圧着端子を2コ接続する場合の組合わせは、左図のようにR2-6のみとしてください。

※2.太陽光発電システムなど系統連系用に限り、逆接続可能型として使用可能です。

注1.圧着端子などの裸導体部は、絶縁チューブ、絶縁テープなどで確実に絶縁してください。

注2.電動機の過負荷保護は、電磁開閉器などを設けてください。

注3.トッランナーモータの運用にあたっては、モータの定格情報入手し適切な保護協調を行ってください。

内部付属装置

付属装置付ブレーカの価格は、ブレーカ価格+下記の価格です。

()内の価格は、付属装置単品の品名・価格です。

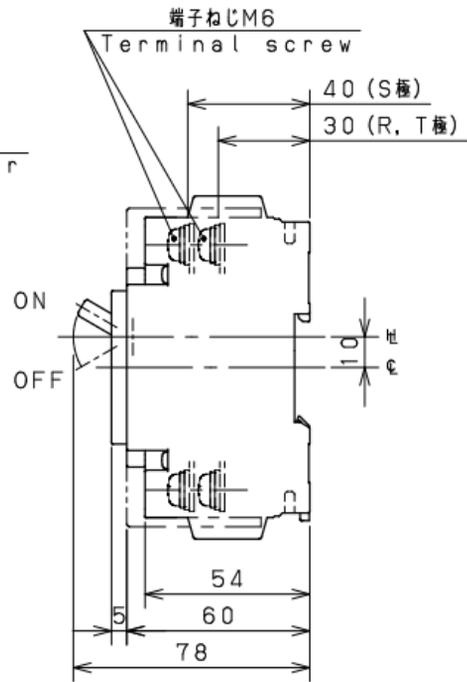
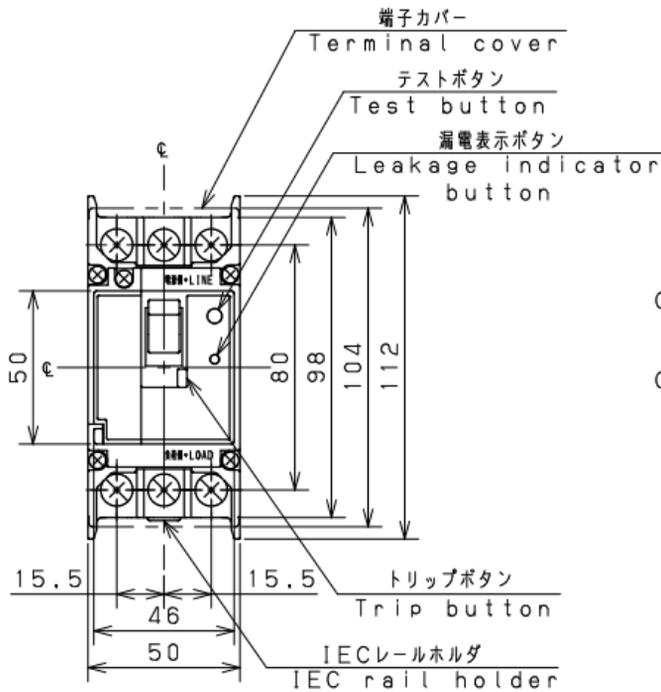
	品名	標準価格 円	記号	取付位置
リード線引出し	警報スイッチA (NA5050XAL)	1,500 (2,600)	●	
	補助スイッチS (NA5050XAX)	1,500 (2,600)	○	
	警報+補助スイッチA+S (NA5050XALAX)	2,600 (4,350)	● ○	
	テストリード線T	1,100	□	
リード線端子台	警報スイッチAT (NA5050XALT)	3,250 (4,350)	●	
	補助スイッチST (NA5050XAXT)	3,250 (4,350)	○	

リード線引出し方向は←方向です。

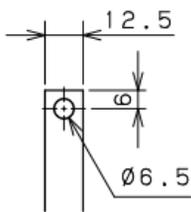
■スリム3P漏電ブレーカ

外形寸法図

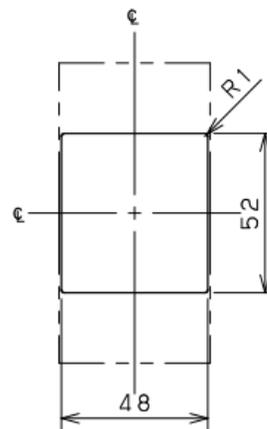
☒ : 中心線 ☒ : ハンドル中心線 単位 : mm



導体加工図
Bus size



パネル穴明寸法
Panel cut out

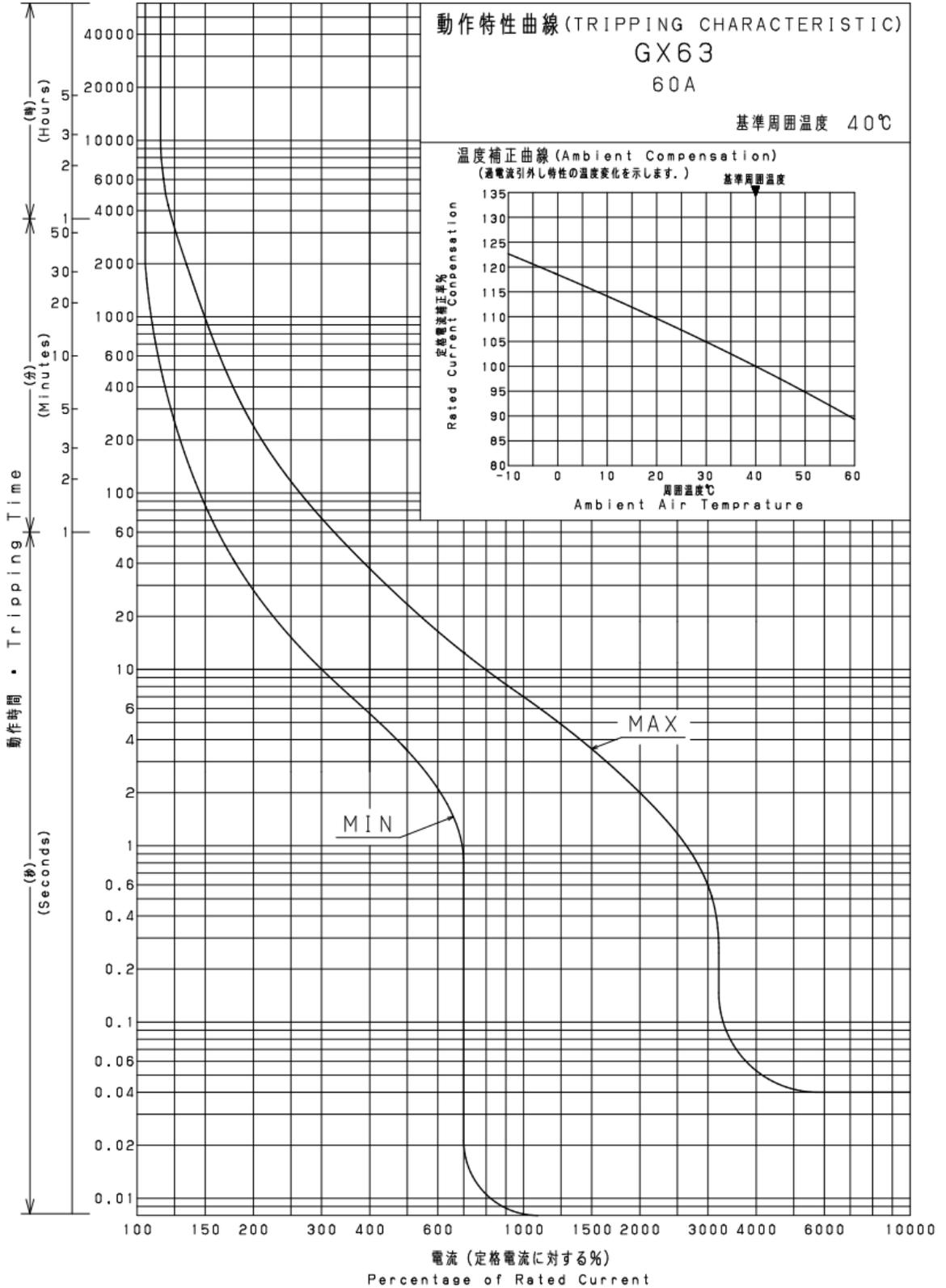


パネル穴明寸法はブレーカの窓枠に対して
片側1mmの隙間をもたせてあります。
1mm clearance on each side

■スリム3P漏電ブレーカ

動作特性

漏電ブレーカ動作特性



■プラグインユニット付スリム3Pサーキットブレーカ

仕様



NX63PS

アンペアフレーム				60AF
形式番号				◆ NX63PS
保護機能				過負荷・短絡保護兼用
極数・素子数				3P3E
定格絶縁電圧 V		AC	250	
		DC	125※1	
定格電流 A (基準周囲温度40℃)				60
定格遮断容量 kA	JIS (Icu)	AC 200V	2.5	
		DC 125V	1.5	
過電流引外し方式				熱動-電磁
相切替・電圧切替				切替不可
端子構造	電源側			プラグイン端子 圧着端子用 M6
	負荷側			
適合圧着端子				R2-6~CB22-6S※2
逆接続				可
適合規格				JIS C 8201-2-1Ann 2
質量kg				0.36
標準付属品				端子カバー
外部付属装置 (別売品)	ハンドルロック			NA4100K(10コ入)X8-407(1コ入)
標準価格 円				7,700

※1. 定格使用電圧を示す。

※2. CB22-6Sを使用し圧着端子を2コ接続する場合の組み合わせは、左図のようにR2-6のみとしてください。

注1. 圧着端子などの裸導体部は、絶縁チューブ、絶縁テープなどで確実に絶縁してください。

注2. 電動機の過負荷保護は、電磁開閉器などを設けてください。

注3. トップランナーモータの運用にあたっては、モータの定格情報を入力し適切な保護協調を行ってください。

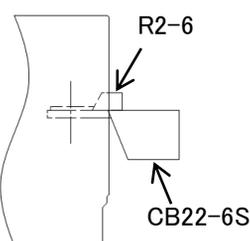


図. 圧着端子を2コ接続
(CB22-6S使用時)

内部付属装置

付属装置付ブレーカの価格は、ブレーカ価格+下記の価格です。

()内の価格は、付属装置単品の品名・価格です。

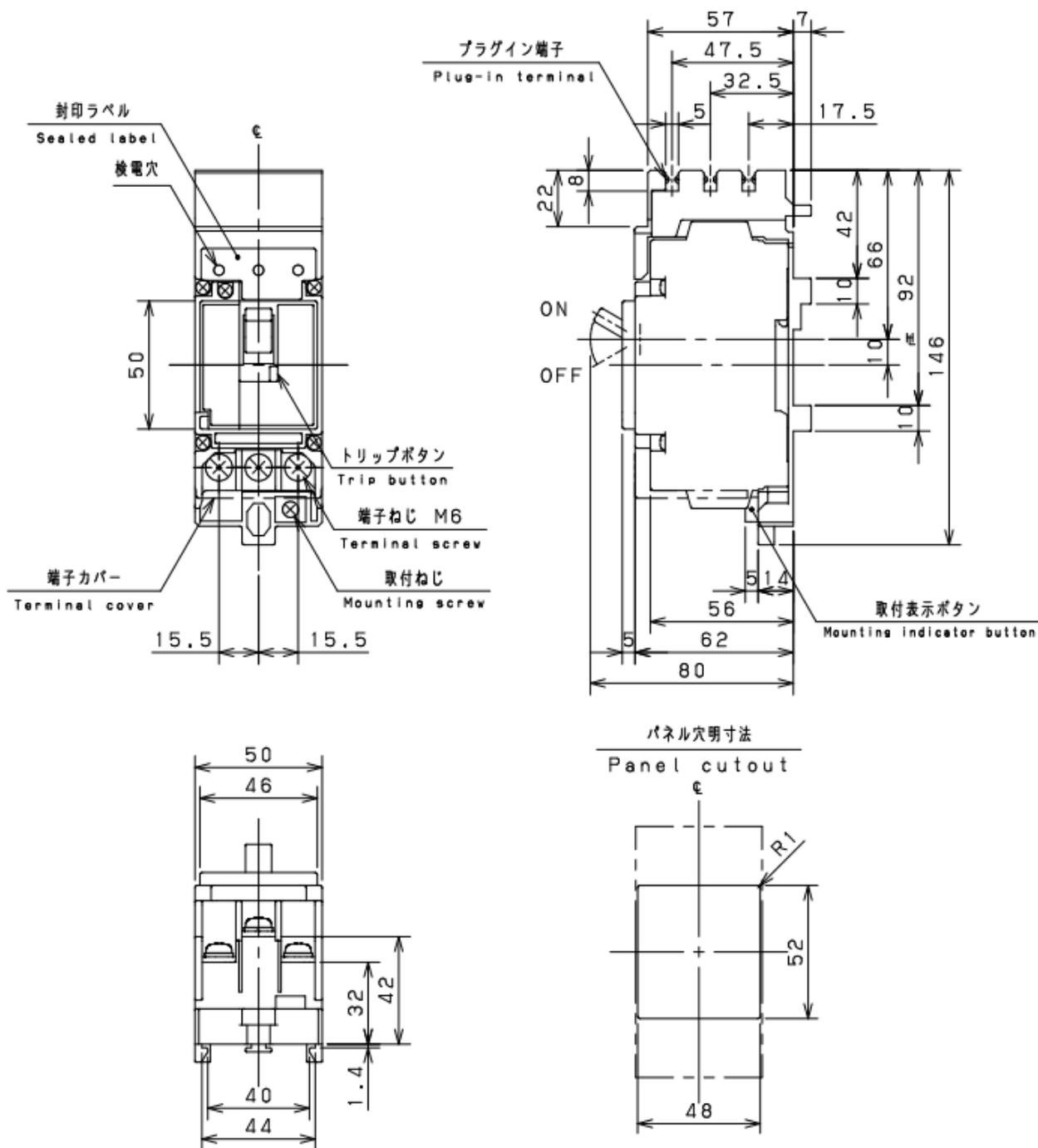
品名		標準価格 円	記号	取付位置
リード線引出し	警報スイッチA (NA5050XAL)	1,500 (2,600)	●	
	補助スイッチS (NA5050XAX)	1,500 (2,600)	○	
	警報+補助スイッチA+S (NA5050XALAX)	2,600 (4,350)	● ○	
	電圧引外し装置V	2,700	■	
リード線端子台	警報スイッチAT (NA5050XALT)	3,250 (4,350)	●	
	補助スイッチST (NA5050XAXT)	3,250 (4,350)	○	

リード線引出し方向は←方向です。

■プラグインユニット付スリム3Pサーキットブレーカ

外形寸法図

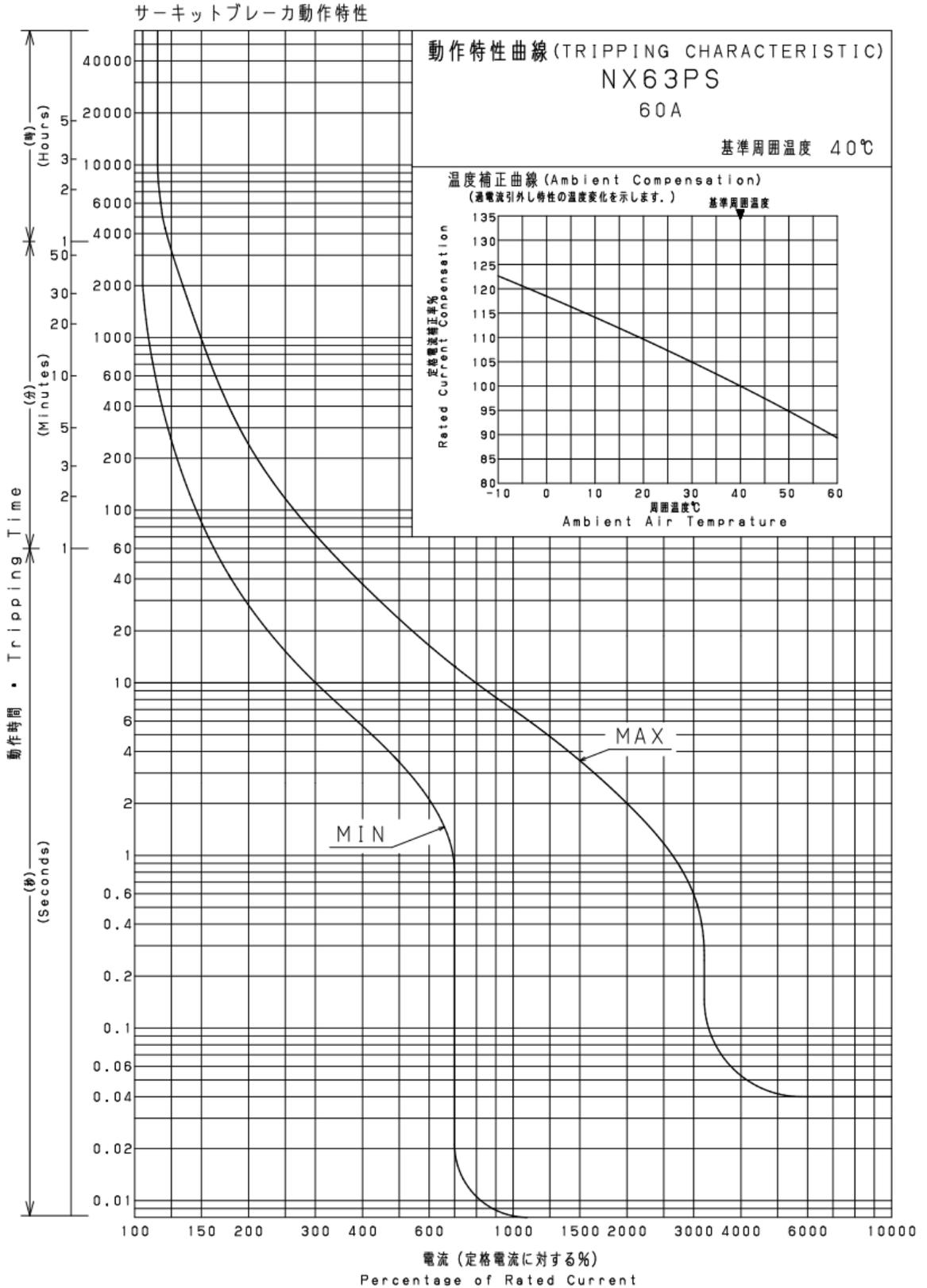
☉ : 中心線 ㊦ : ハンドル中心線 単位 : mm



パネル穴明寸法はブレーカの窓枠に対して
片側1mmの隙間をもたせてあります。
1mm clearance on each side

■プラグインユニット付スリム3Pサーキットブレーカ

動作特性



■プラグインユニット付スリム3P漏電ブレーカ

仕様



GX63PS

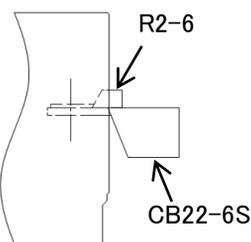


図. 圧着端子を2コ接続 (CB22-6S使用時)

アンペアフレーム		60AF	
形式番号		◆ GX63PS	
保護機能		漏電・過負荷・短絡保護兼用	
相線式		3φ3W・1φ3W・1φ2W	
極数・素子数		3P3E	
定格使用電圧 V	AC	100-200 両用	
定格電流 A (基準周囲温度40℃)		60	
高速形	定格感度電流 mA	30 100	
	動作時間 sec	0.1 以内	
定格遮断容量 kA	JIS (Icu) AC	200V	2.5
		100V	2.5
過電流引外し方式		熱動-電磁	
相切替・電圧切替		切替不可	
端子構造	電源側	プラグイン端子	
	負荷側	圧着端子用 M6	
適合圧着端子		R2-6~CB22-6S※ ¹	
逆接続		不可※ ²	
適合規格		JIS C 8201-2-2 Ann2	
質量kg		0.38	
標準付属品		端子カバー	
外部付属装置 (別売品)	ハンドルロック	NA4100K(10コ入)X8-407(1コ入)	
標準価格 円		14,500	

※1.CB22-6Sを使用し圧着端子を2コ接続する場合の組み合わせは、左図のようにR2-6のみとしてください。

※2.太陽光発電システムなど系統連系用に限りに、逆接続可能型として使用可能です。

注1.圧着端子などの裸導体部は、絶縁チューブ、絶縁テープなどで確実に絶縁してください。

注2.電動機の過負荷保護は、電磁開閉器などを設けてください。

注3.トップランナーモータの運用にあたっては、モータの定格情報を入力し適切な保護協調を行ってください。

内部付属装置

付属装置付ブレーカの価格は、ブレーカ価格+下記の価格です。

()内の価格は、付属装置単品の品名・価格です。

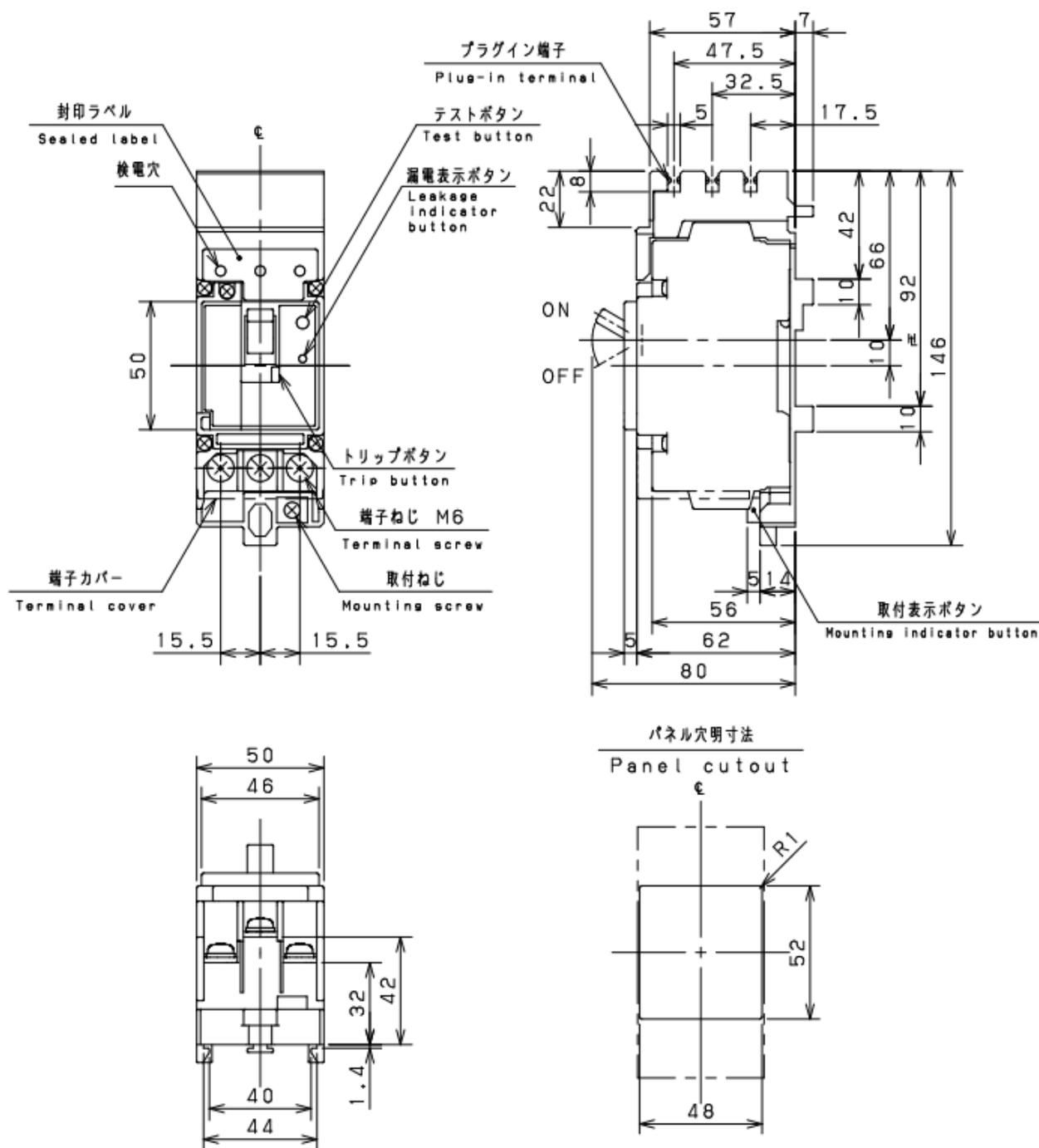
	品名	標準価格 円	記号	取付位置
リード線引出し	警報スイッチA (NA5050XAL)	1,500 (2,600)	●	
	補助スイッチS (NA5050XAX)	1,500 (2,600)	○	
	警報+補助スイッチA+S (NA5050XALAX)	2,600 (4,350)	● ○	
	テストリード線T	1,100	□	
リード線端子台	警報スイッチAT (NA5050XALT)	3,250 (4,350)	●	
	補助スイッチST (NA5050XAXT)	3,250 (4,350)	○	

リード線引出し方向は←方向です。

■プラグインユニット付スリム3P漏電ブレーカ

外形寸法図

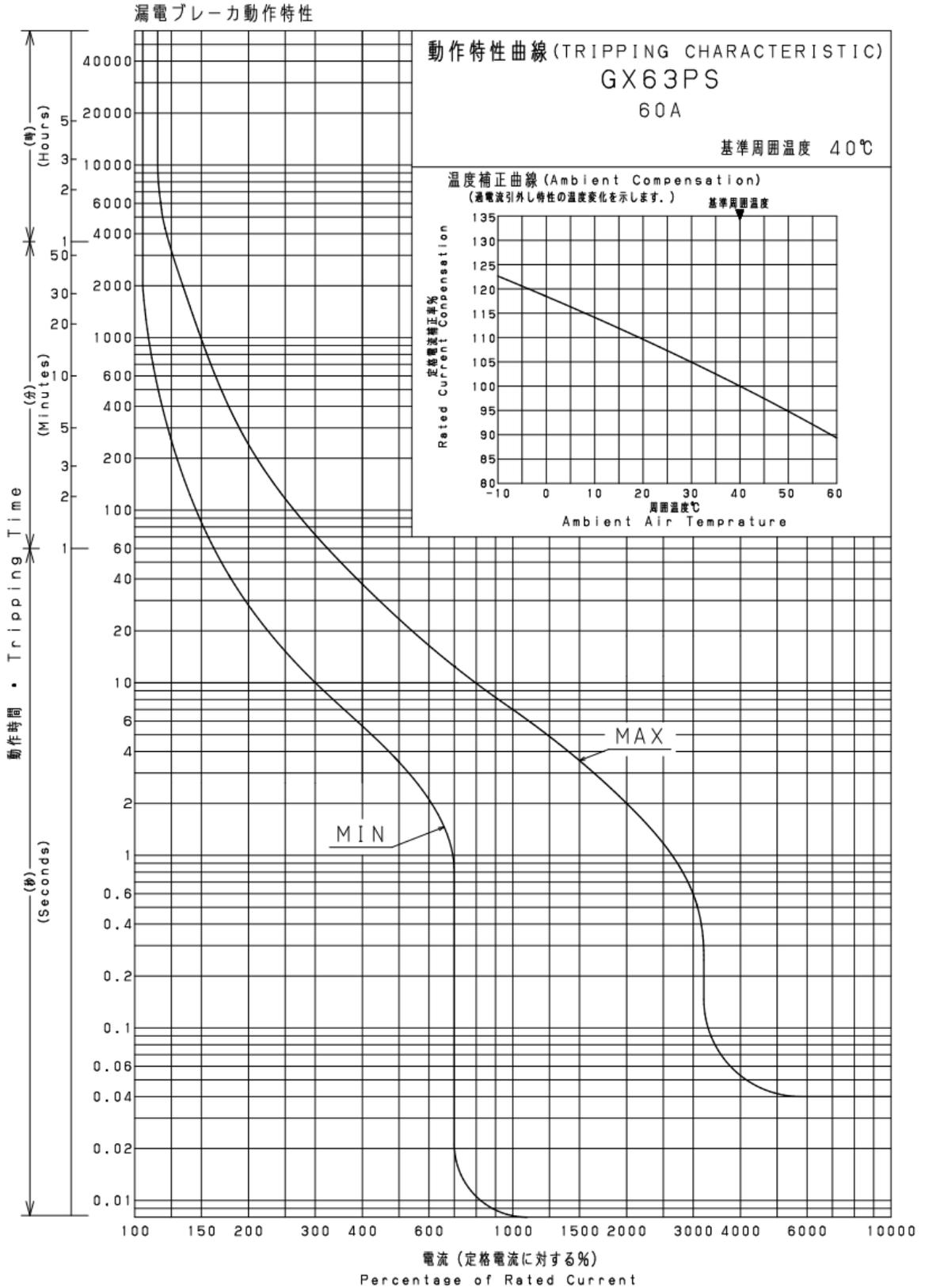
☉ : 中心線 ㊦ : ハンドル中心線 単位 : mm



パネル穴明寸法はブレーカの窓枠に対して
片側1mmの隙間をもたせてあります。
1mm clearance on each side

■プラグインユニット付スリム3P漏電ブレーカ

動作特性



■感震機能付スリム3Pサーキットブレーカ

仕様



NX63-MGU

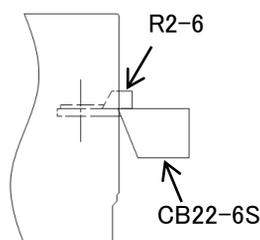


図. 圧着端子を2コ接続 (CB22-6S使用時)

アンペアフレーム		60AF	
形式番号		◇ NX63-MGU	
保護機能		感震・過負荷・短絡保護兼用	
相線式		3φ3W・1φ3W・1φ2W	
極数・素子数		3P3E	
定格使用電流 A (基準周囲温度40℃)		60	
定格電圧 V		AC 100-200 両用	
定格遮断容量 kA	JIS (Icu) AC	200V	2.5
		100V	2.5
過電流引外し方式		熱動-電磁	
端子構造		圧着端子用 M6	
適合圧着端子		R2-6~CB22-6S ^{※1}	
逆接続		不可 ^{※2}	
適合規格		JIS C 8201-2-1 Ann2	
質量kg		0.39	
標準付属品		端子カバー 封印プレート 端子カバー止ねじ 取付台 木ねじ 端子バリア 仕様ラベル	
外部付属装置 (別売品)	ハンドルロック	NA4100K(10コ入)X8-407(1コ入)	
標準価格 円		31,000	

※1.CB22-6Sを使用し圧着端子を2コ接続する場合の組み合わせは、左図のようにR2-6のみとしてください。

※2.太陽光発電システムなど系統連系に限り、逆接続可能型として使用可能です。
注1.地震波に類似した振動が発生する場所では感震機能が動作することがあります。
注2.IECレールに取り付けできません。

感震ユニットの仕様

動作感度	震度5強相当 ・250gal周期0.3s、0.5s、0.7sにて動作 ・80gal周期0.3s、0.5s、0.7sおよび250gal周期0.1sにて不動作
遮断時間	3分/1分/即時切替 ^{※3}
警報の表示	ブザー:鳴動 ランプ:赤点滅
感震遮断表示	地震波感知により遮断した場合、ブレーカ投入時ランプが橙色に点灯
警報出力	ブザー鳴動・電源ランプ点滅中のみ警報出力 無電圧接点 DC30V 20mA ^{※4}
リセット入力	無電圧a接点 DC5V 0.1A

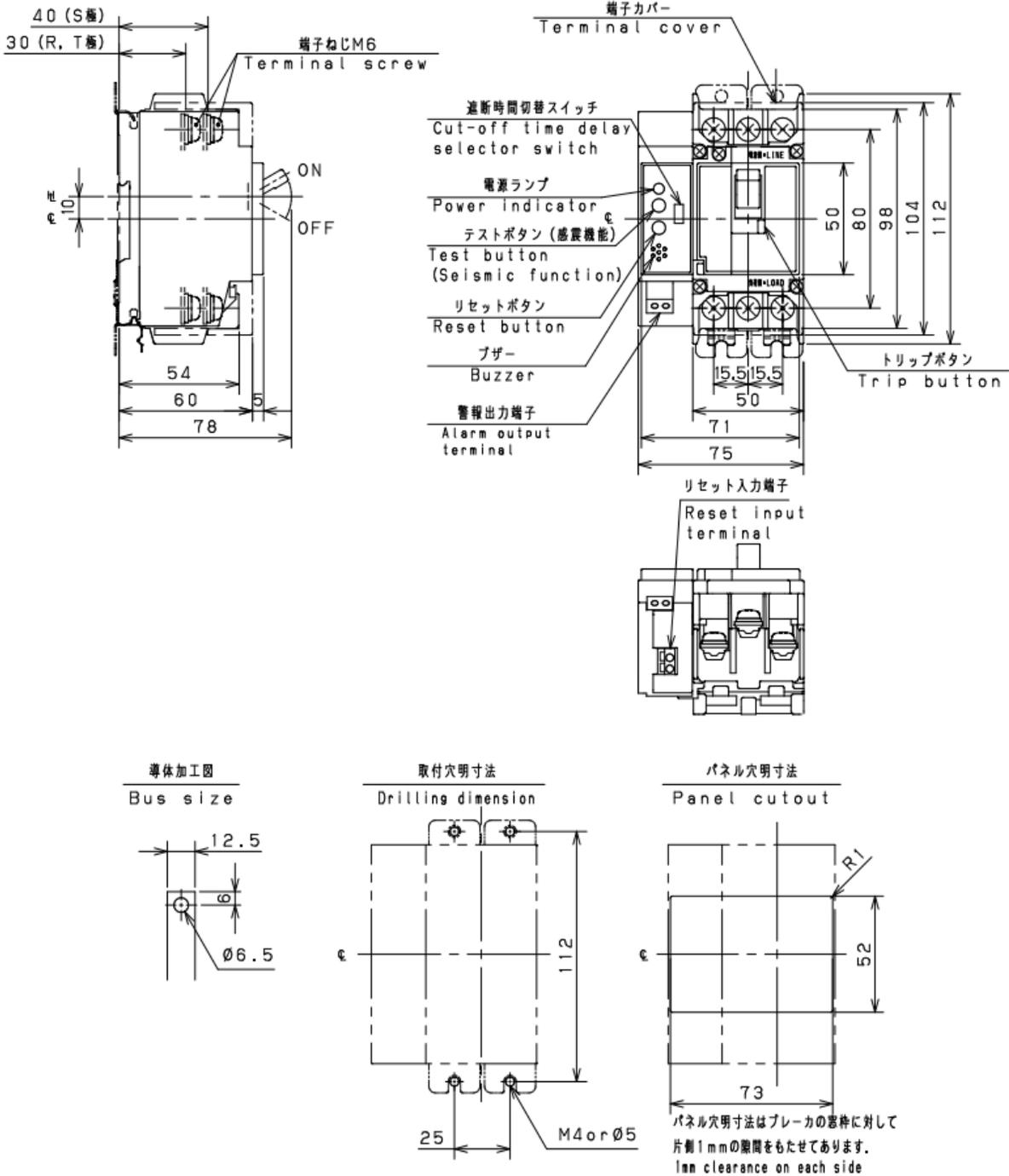
※3.商品出荷時は、遮断時間を3分に設定しています。

※4.警報出力は半導体接点のため通電電流により電圧降下が増大します。
定格電流付近で使用される場合は電圧降下に注意してご利用ください。

■感震機能付スリム3Pサーキットブレーカ

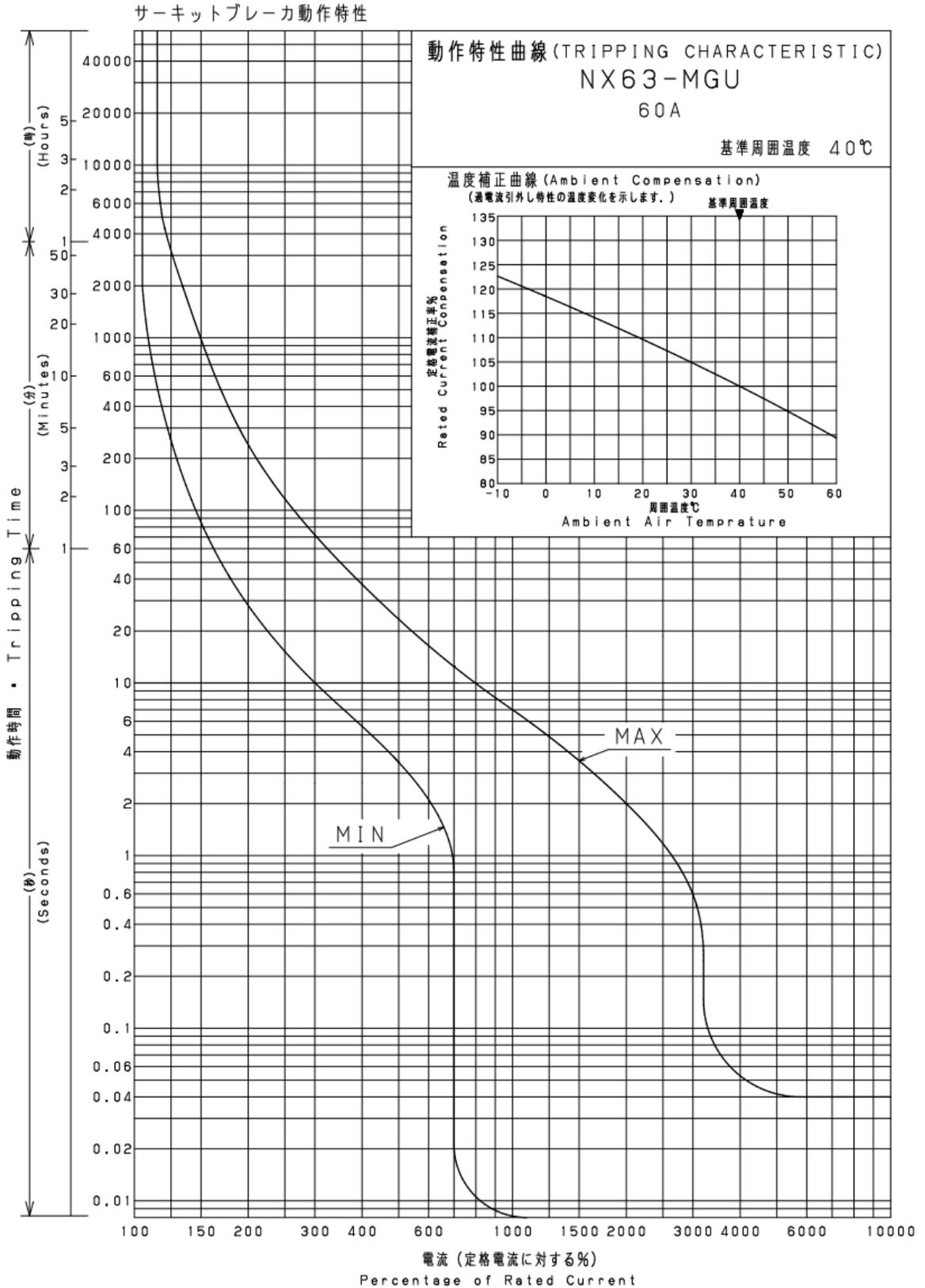
外形寸法図

☉ : 中心線 H : ハンドル中心線 単位 : mm



■ 感震機能付スリム3Pサーキットブレーカ

動作特性



■ 感震機能付スリム3P漏電ブレーカ

仕様



GX63-MGU

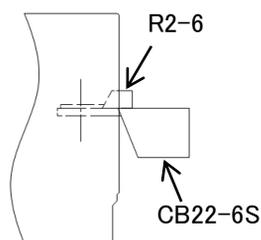


図. 圧着端子を2コ接続
(CB22-6S使用時)

アンペアフレーム		60AF	
形式番号		◇ GX63-MGU	
保護機能		感震・漏電・過負荷・短絡保護兼用	
相線式		3φ3W・1φ3W・1φ2W	
極数・素子数		3P3E	
定格電圧 V	AC	100-200 両用	
定格使用電流 A (基準周囲温度40℃)		60	
高速形	定格感度電流 mA	30	
	動作時間 sec	0.1 以内	
定格遮断容量 kA	JIS (Icu) AC	200V	2.5
		100V	2.5
過電流引外し方式		熱動-電磁	
端子構造		圧着端子用 M6	
適合圧着端子		R2-6~CB22-6S※ ¹	
逆接続		不可※ ²	
適合規格		JIS C 8201-2-2 Ann2	
質量kg		0.41	
標準付属品		端子カバー 封印プレート 端子カバー止ねじ 取付台 木ねじ 端子バリア 仕様ラベル	
外部付属装置 (別売品)	ハンドルロック	NA4100K(10コ入)X8-407(1コ入)	
標準価格 円		32,000	

※1.CB22-6Sを使用し圧着端子を2コ接続する場合の組合わせは、
左図のようにR2-6のみとしてください。

※2.太陽光発電システムなど系統連系用に限る、逆接続可能型として使用可能です。
注1.地震波に類似した振動が発生する場所では感震機能が動作することがあります。
注2.IECレールに取り付けできません。

感震ユニットの仕様

動作感度	震度5強相当 ・250gal周期0.3s、0.5s、0.7sにて動作 ・80gal周期0.3s、0.5s、0.7sおよび250gal周期0.1sにて不動作
遮断時間	3分/1分/即時 切替※ ³
警報の表示	ブザー:鳴動 ランプ:赤点滅
感震遮断表示	地震波感知により遮断した場合、ブレーカ投入時ランプが橙色に点灯
警報出力	ブザー鳴動・電源ランプ点滅中のみ警報出力 無電圧接点 DC30V 20mA※ ⁴
リセット入力	無電圧a接点 DC5V 0.1A

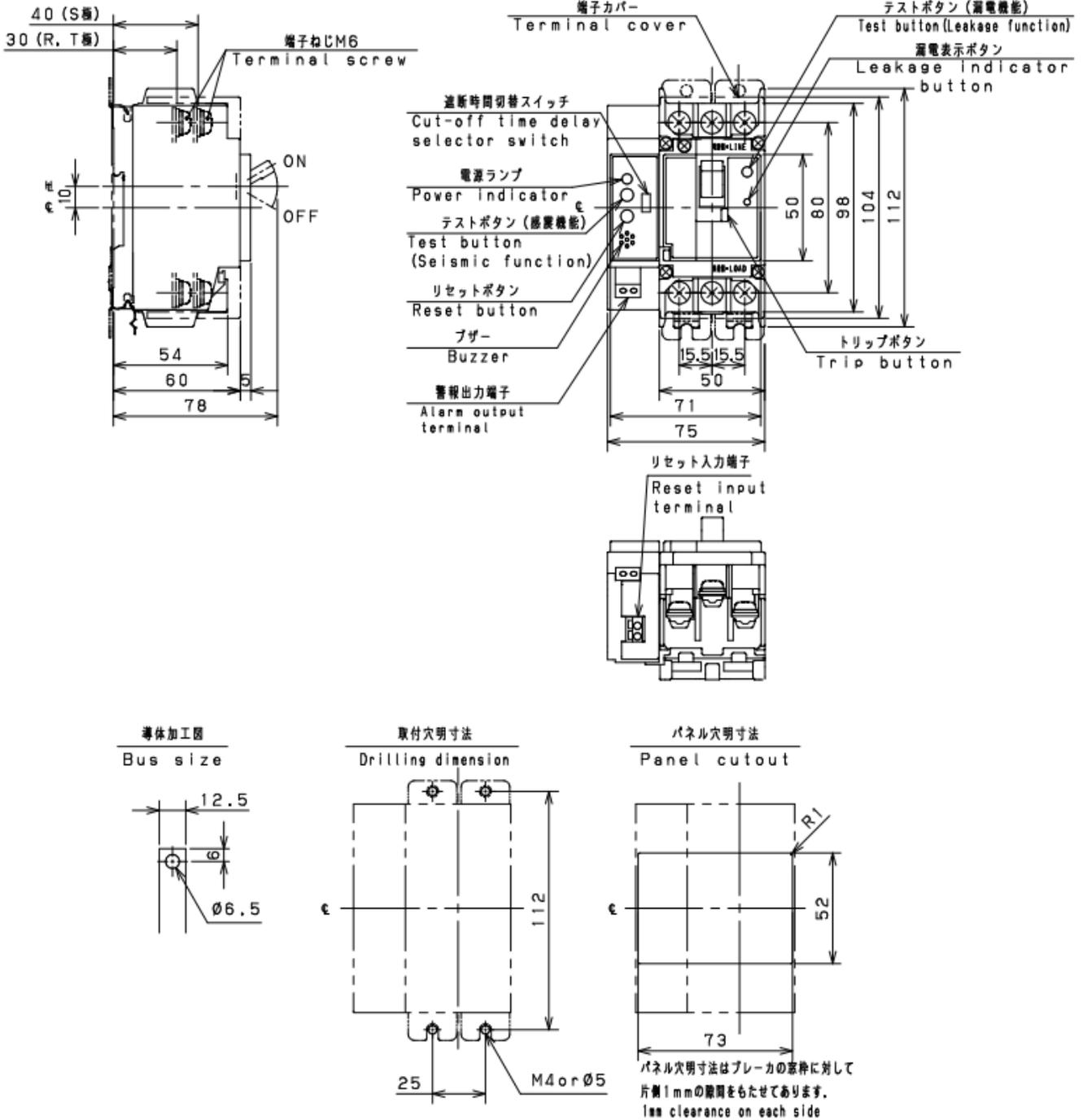
※3.商品出荷時は、遮断時間を3分に設定しています。

※4.警報出力は半導体接点のため通電電流により電圧降下が増大します。
定格電流付近で使用される場合は電圧降下に注意してご利用ください。

■感震機能付スリム3P漏電ブレーカ

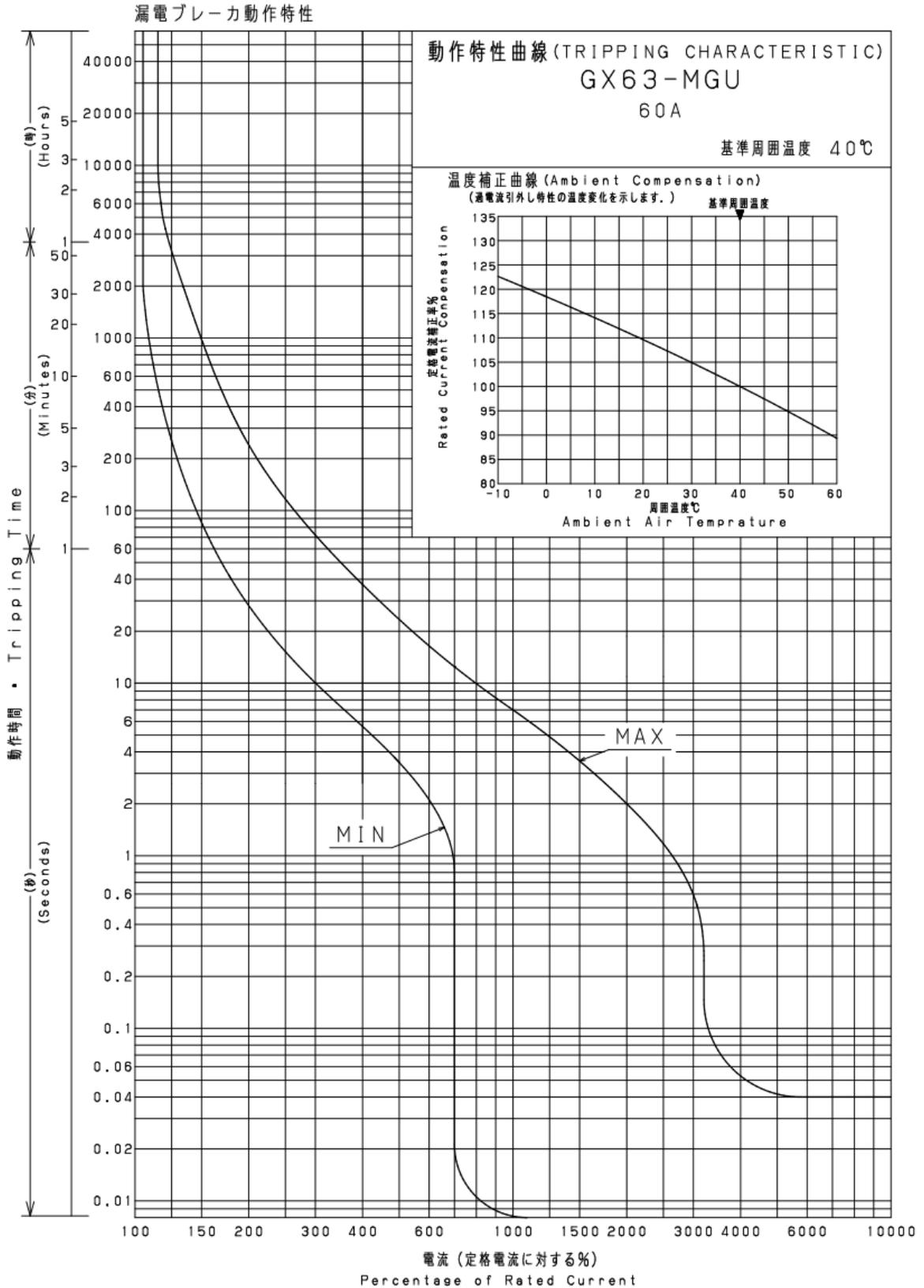
外形寸法図

☉ : 中心線 ㊦ : ハンドル中心線 単位 : mm



■ 感震機能付スリム3P漏電ブレーカ

動作特性



■ 感震機能付・分散型電源システム兼用 単3中性線欠相保護付スリム3P漏電ブレーカ

仕様



GX63N-MGU

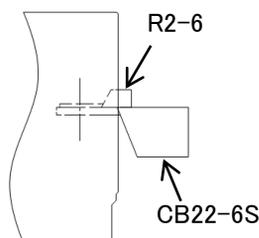


図. 圧着端子を2コ接続 (CB22-6S使用時)

アンペアフレーム		60AF
形式番号		◇ GX63N-MGU
保護機能		感震・漏電・過負荷・短絡・単3中性線欠相保護兼用
相線式		1φ3W
極数・素子数		3P3E
定格電圧 V	AC	100/200(単3)
定格使用電流 A (基準周囲温度40°C)		60
高速形	定格感度電流 mA	30
	動作時間 sec	0.1 以内
欠相保護機能	定格動作過電圧 V AC	135
	定格過電圧動作時間 sec	0.5 以内
	定格不動作過電圧 V AC	120
定格遮断容量 kA		5
過電流引外し方式		熱動-電磁
端子構造		圧着端子用 M6
適合圧着端子		R2-6~CB22-6S ^{※1}
逆接続		可 ^{※2}
適合規格		JIS C 8222 Ann2
質量kg		0.41
標準付属品		端子カバー 封印プレート 端子カバー止めじ 取付台 木ねじ 端子バリア 仕様ラベル
外部付属装置 (別売品)	ハンドルロック	NA4100K(10コ入)X8-407(1コ入)
標準価格 円		37,000

※1.CB22-6Sを使用し圧着端子を2コ接続する場合の組み合わせは、左図のようにR2-6のみとしてください。

※2.内線規程(JEAC8001-2022)資料3-5-8[系統連系型小出力太陽光発電設備などの配線例(接続例1)]の逆接続可能型です。一般商用電力回路の逆接続には使用できません。

注1.地震波に類似した振動が発生する場所では感震機能が動作することがあります。
注2.IECレールに取り付けできません。

感震ユニットの仕様

動作感度	震度5強相当 ・250gal周期0.3s、0.5s、0.7sにて動作 ・80gal周期0.3s、0.5s、0.7sおよび250gal周期0.1sにて不動作
遮断時間	3分/1分/即時切替 ^{※3}
警報の表示	ブザー:鳴動 ランプ:赤点滅
感震遮断表示	地震波感知により遮断した場合、ブレーカ投入時ランプが橙色に点灯
警報出力	ブザー鳴動・電源ランプ点滅中のみ警報出力 無電圧接点 DC30V 20mA ^{※4}
リセット入力	無電圧a接点 DC5V 0.1A

※3.商品出荷時は、遮断時間を3分に設定しています。

※4.警報出力は半導体接点のため通電電流により電圧降下が増大します。定格電流付近で使用される場合は電圧降下に注意してご利用ください。

動作特性

