

配線用遮断器 仕様で選ぶ (仕様比較) [630Aフレーム]

シリーズ		G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN
機種		配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器
種類・用途		分電盤用・制御盤用	分電盤用・制御盤用	分電盤用・制御盤用	分電盤用・制御盤用	分電盤用・制御盤用	分電盤用・制御盤用	分電盤用・制御盤用	分電盤用・制御盤用	制御盤用・UL登録品	制御盤用・UL登録品	制御盤用・UL登録品	制御盤用・UL登録品
基本形式 (=商品コード)		BW630EAG-3P	BW630EAA-3P	BW630RAG-3P	BW630RAG-4P	BW630RAA-3P	BW630RAG-3P	BW630HAG-4P	BW630HAA-3P	BW630RAGU-3P	BW630RAGU-3P	BW630HAGU-3P	BW630HAGU-3P
外観													
過電流引外し方式		熱動-電磁式	熱動-電磁式(瞬時可調整)	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式(瞬時可調整)	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式(瞬時可調整)	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式
遮断性能		経済形	経済形	汎用高性能形	汎用高性能形	汎用高性能形	高性能形	高性能形	高性能形	汎用高性能形	汎用高性能形	高性能形	高性能形
極数および素子数		3P3E	3P3E	3P3E	4P4E	3P3E	3P3E	4P4E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E
フレーム (A F)		630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
定格電流In(A) 基準周囲温度40℃		500,600,630	500,600	500,600,630	500,600,630	500,600	500,600,630	500,600,630	500,600	500,600	500,600	500,600	630
定格感度電流(mA)	I <sub>Δn</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最大動作時間(s)	Δt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
規格適合	国内規格	JIS	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言
	国際規格	IEC	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	欧州規格	EN(CEマーキング)	TUV認証	自己適合宣言	TUV認証	自己適合宣言	TUV認証	TUV認証	自己適合宣言	TUV認証	TUV認証	TUV認証	TUV認証
	中国規格	GB(CCCマーク)	認証	-	認証	-	認証	認証	-	認証	認証	認証	認証
	北米規格	UL(cUL)	-	-	-	-	-	-	-	認定登録	認定登録	認定登録	認定登録
	国内法	電気用品安全法	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外
相線式		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定格絶縁電圧U <sub>i</sub> (V)	AC	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
	DC	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
定格使用電圧U <sub>e</sub> (V)	JIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定格インパルス耐電圧U <sub>imp</sub> (kV)		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
定格周波数(Hz)		50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
最大動作時間(s)	I <sub>Δn</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定格遮断容量 Sym. (kA)	UL489, CAN/CSA22.2 No.5(cUL)	AC600V/Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25
		AC600V/Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25
		AC480V/Δ	-	-	-	-	-	-	-	50	50	65	50
		AC480V/Y	-	-	-	-	-	-	-	50	50	65	50
		AC240V	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100
	JISC8201-2-1 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8
		AC500V	22/11	22/11	36/18	36/18	36/18	42/21	42/21	36/18	36/18	42/21	42/21
		AC440V	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	50/25	50/25	70/35	70/35
		AC415V	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	50/25	50/25	70/35	70/35
		AC400V	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	50/25	50/25	70/35	70/35
		AC380V	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	50/25	50/25	70/35	70/35
		AC240V	50/25	50/25	100/50	100/50	100/50	125/63	125/63	100/50	100/50	125/63	125/63
		AC230V	50/25	50/25	100/50	100/50	100/50	125/63	125/63	100/50	100/50	125/63	125/63
		AC200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC100V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	IEC60947-2/EN609 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8
		AC500V	22/11	22/11	36/18	36/18	36/18	42/21	42/21	36/18	36/18	42/21	42/21
		AC440V	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	50/25	50/25	70/35	70/35
		AC415V	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	50/25	50/25	70/35	70/35
		AC400V	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	50/25	50/25	70/35	70/35
		AC380V	36/18	36/18	50/25	50/25	50/25	70/35	70/35	50/25	50/25	70/35	70/35
		AC240V	50/25	50/25	100/50	100/50	100/50	125/63	125/63	100/50	100/50	125/63	125/63
		AC230V	50/25	50/25	100/50	100/50	100/50	125/63	125/63	100/50	100/50	125/63	125/63
		AC200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC100V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	GB14048.2 Icu/Ics	AC400V	36/18	-/-	50/25	50/25	-/-	70/35	70/35	-/-	50/25	50/25	70/35
		AC230V	50/25	-/-	100/50	100/50	-/-	125/63	125/63	-/-	100/50	100/50	125/63
アイソレーション適合		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
逆接続		可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可
選択度種別		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
使用環境条件		汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3
外形寸法		a	210	210	210	280	210	210	280	210	210	210	210
		b	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
		c	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
		d	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
接続方式	表面形(ねじ端子)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	表面形(平形端子)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	表面形(ブロック端子)	S□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	表面形	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	埋込形	E	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	挿入形	P	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
付属装置付	補助スイッチ	W	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	警報スイッチ	K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	電圧引外し装置	F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	不足電圧引外し装置	R	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	リード線端子台	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
別売部品	補助スイッチ	W	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	警報スイッチ	K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	電圧引外し装置	F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	不足電圧引外し装置	R	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	外部操作ハンドル	パネル取付	V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		本体取付	N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		フランジ形	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	端子カバー	ショートタイプ	TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ロングタイプ	TL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	絶縁バリア	相間バリア	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ハンドルロックカバー	L1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		キャップ式	Q1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		シザー式	QN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		プレート式	Q2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
トリップボタン		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カタログ掲載ページ	62D2-J-0030b	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-12	3-12	3-12	3-12

配線用遮断器 仕様で選ぶ (仕様比較) [630Aフレーム]

シリーズ		G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	G-TWIN	電子式 BXシリーズ	電子式 BXシリーズ	電子式 BXシリーズ	電子式 BXシリーズ	電子式 BW□RAEシリーズ	電子式 BW□RAEシリーズ	G-TWIN	G-TWIN
機種		配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器	配線用遮断器
種類・用途		漏電警報付	漏電警報付	漏電警報付	漏電警報付	分電盤用	分電盤用	分電盤用	分電盤用	分電盤用	分電盤用	変圧器一次側用	変圧器一次側用
基本形式 (商品コード)		BW630EAL-3P	BW630EAL-3P	BW630RAL-3P	BW630RAL-3P	BX630RAE-3P	BX630RAE-4P	BX630HAE-3P	BX630HAE-4P	BW630RAE-3P	BW630RAE-4P	BW630EAT-3P	BW630RAT-3P
外観							No image		No image		No image		
過電流引外し方式		熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	熱動-電磁式	電子式	電子式	電子式	電子式	電子式	電子式	熱動-電磁式	熱動-電磁式
遮断性能		経済形	経済形	汎用高性能形	汎用高性能形	汎用高性能形	汎用高性能形	高性能形	高性能形	汎用高性能形	汎用高性能形	経済形	汎用高性能形
極数および素子数		3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E	4P4E	3P3E	4P4E	3P3E	4P3E	3P3E	3P3E
フレーム (A F)		630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
定格電流In(A) 基準周囲温度40℃		500,600,630	500,600,630	500,600,630	500,600,630	250~630可調整	250~630可調整	250~630可調整	250~630可調整	250-300-350-400-500-600-630可調整	250-300-350-400-500-600-630可調整	500,600	500,600
定格感度電流(mA)	IΔn	100/200/500/1000切替	100/200/500/1000切替	100/200/500/1000切替	100/200/500/1000切替	-	-	-	-	-	-	-	-
最大動作時間(s)	Δt	0.1/0.4/1/2	0.1/0.4/1/2	0.1/0.4/1/2	0.1/0.4/1/2	-	-	-	-	-	-	-	-
規格適合	国内規格	JIS	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言
	国際規格	IEC	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	-	-
	欧州規格	EN(CEマーキング)	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	-	-
	中国規格	GB(CCCマーク)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	北米規格	UL(cUL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	国内法	電気用品安全法	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外
相線式		1φ2W,1φ3W,3φ3W	1φ2W,1φ3W,3φ3W	1φ2W,1φ3W,3φ3W	1φ2W,1φ3W,3φ3W	-	-	-	-	-	-	-	-
定格絶縁電圧Ui(V)	AC	-	-	-	-	800	800	800	800	690	690	690	690
	DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定格使用電圧Ue(V)	JIS	AC100-440	AC100-440	AC100-440	AC100-440	-	-	-	-	-	-	-	-
	IEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定格インパルス耐電圧Uimp(kV)		6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8
定格周波数(Hz)		50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
最大動作時間(s)	IΔn	0.1/0.4/1/2	0.1/0.4/1/2	0.1/0.4/1/2	0.1/0.4/1/2	-	-	-	-	-	-	-	-
定格遮断容量 Sym. (kA)	UL489, CAN/CSA22.2 No.5(cUL)	AC600V/Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		AC600V/Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		AC480V/Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		AC480V/Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		AC240V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JISC8201-2-1 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	-/-	-/-	10/10	10/10	20/10	20/10	20/20	20/20	-/-
		AC500V	-/-	-/-	-/-	-/-	30/30	30/30	50/50	50/50	30/30	30/30	22/11
		AC440V	36/18	36/18	50/25	50/25	42/42	42/42	65/65	65/65	50/50	50/50	36/18
		AC415V	36/18	36/18	50/25	50/25	50/50	50/50	70/70	70/70	50/50	50/50	50/25
		AC400V	36/18	36/18	50/25	50/25	-/-	-/-	-/-	-/-	50/50	50/50	36/18
		AC380V	36/18	36/18	50/25	50/25	50/50	50/50	70/70	70/70	50/50	50/50	50/25
		AC240V	50/25	50/25	100/50	100/50	-/-	-/-	-/-	-/-	85/85	85/85	100/50
		AC230V	50/25	50/25	100/50	100/50	-/-	-/-	-/-	-/-	85/85	85/85	50/25
		AC200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC100V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	IEC60947-2/EN609 Icu/Ics	AC690V	-/-	-/-	-/-	-/-	10/10	10/10	20/10	20/10	20/20	20/20	-/-
		AC500V	-/-	-/-	-/-	-/-	30/30	30/30	50/50	50/50	30/30	30/30	-/-
		AC440V	36/18	36/18	50/25	50/25	42/42	42/42	65/65	65/65	50/50	50/50	-/-
		AC415V	36/18	36/18	50/25	50/25	50/50	50/50	70/70	70/70	50/50	50/50	-/-
		AC400V	36/18	36/18	50/25	50/25	-/-	-/-	-/-	-/-	50/50	50/50	-/-
		AC380V	36/18	36/18	50/25	50/25	50/50	50/50	70/70	70/70	50/50	50/50	-/-
		AC240V	50/25	50/25	100/50	100/50	-/-	-/-	-/-	-/-	85/85	85/85	-/-
		AC230V	50/25	50/25	100/50	100/50	-/-	-/-	-/-	-/-	85/85	85/85	-/-
		AC200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC100/200V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC100V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	GB14048.2 Icu/Ics	AC400V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
		AC230V	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
アイソレーション適合		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
逆接続		可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可
選択度種別		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
使用環境条件		汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3	汚損度3
外形寸法		a	210	210	210	140	185	140	185	210	280	210	210
		b	275	275	275	255	255	255	255	273	273	275	275
		c	103	103	103	110	110	110	110	103	103	103	103
		d	146	146	146	168	168	168	168	145	145	146	146
接続方式	表面形(ねじ端子)	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-
	表面形(平形端子)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	表面形(ブロック端子)	S□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	表面形	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	埋込形	E	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	挿入形	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	挿入形	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
付属装置付	補助スイッチ	W	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	警報スイッチ	K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	電圧引外し装置	F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	不足電圧引外し装置	R	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	リード線端子台	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
別売部品	補助スイッチ	W	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○
	警報スイッチ	K	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○
	電圧引外し装置	F	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○
	不足電圧引外し装置	R	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○
	外部操作ハンドル	パネル取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		本体取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		フランジ形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ショートタイプ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ロングタイプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		相間バリア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	絶縁バリア	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ハンドルロックカバー	L1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ハンドルキーロック	キャップ式	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			シザー式	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			プレート式	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
トリップボタン			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カタログ掲載ページ	62D2-J-0030b	3-50	3-50	3-50	3-50	3-67	3-67	3-67	3-67	3-69	3-69	3-82	3-82