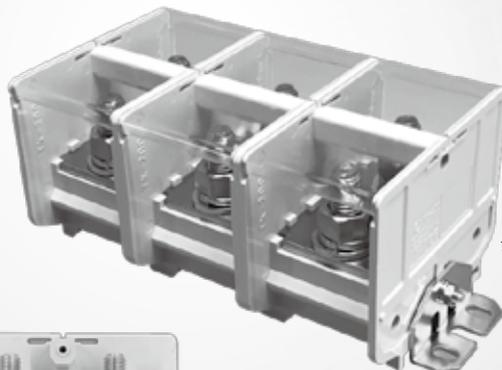




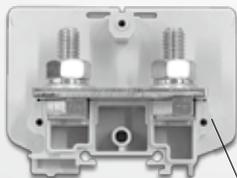
スタッド式アルミ端子台

# TX-GA形

アルミ端子台にスタッド式を追加  
アルミ配線システムに対応し、軽量化を実現



シャフト組立品 (TXS-GA)



アルミニウム合金

## 特長

### バリエーション

ねじアップ式、セルフアップ式に加え  
新たにスタッド式も追加。高トルク値での締付が可能。

### 識別

ユニット色に白色を採用し、従来の黒色の端子台と一目  
で識別が可能。

### 軽量化

端子部分にアルミニウム合金を使用することにより、  
当社従来品 (TX形) と比較して、約10%~25%の  
大幅な軽量化を実現。

## アルミ化による懸念事項を解決しました

### アルミ配線システム

各メーカーとの協働により、端子台・ケーブル・圧着端  
子の導電部全てにアルミを使用した「らくらくアルミ  
ケーブルシステム」に対応。

### 強度面

従来品と同等以上の強度を持つグレードの材料を選定  
し、端子締付強度、通電容量ともにIEC規格要求を満足。





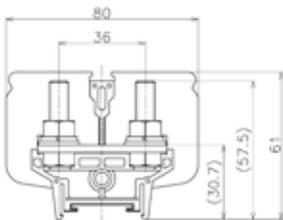
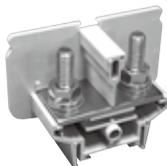
スタッド式アルミ端子台

# TX-GA形

## 外形寸法(例) (mm)

### TX-60LGA (175A)

適合電線: 38~60mm<sup>2</sup>

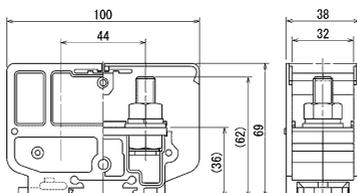


#### ●適合アクセサリ

側板	TXE-60S W
標準記号板	TUM-2
標準レール	TXB
締金具	TXL
カバー	TUC-40 1M

### TX-100GA (240A)

適合電線: 60~100mm

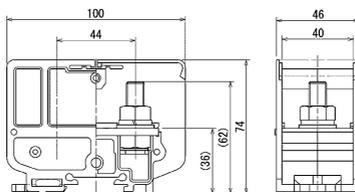


#### ●適合アクセサリ

標準記号板	TUM-2
標準レール	TXB
締金具	TXL
カバー	TXC-100付

### TX-150GA (310A)

適合電線: 100~150mm

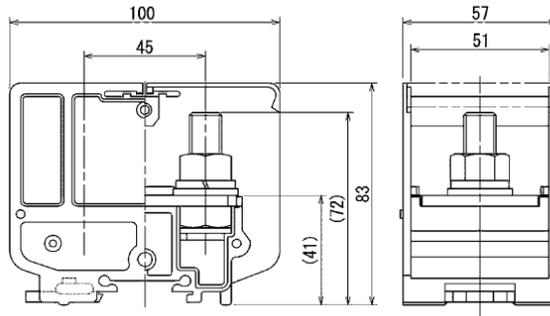


#### ●適合アクセサリ

標準記号板	TUM-2
標準レール	TXB
締金具	TXL
カバー	TXC-150付

## TX-200GA (370A)

適合電線: 150~200mm



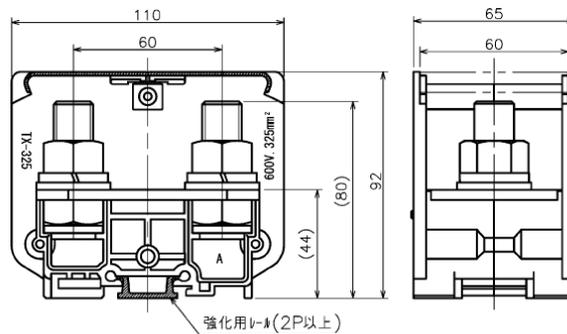
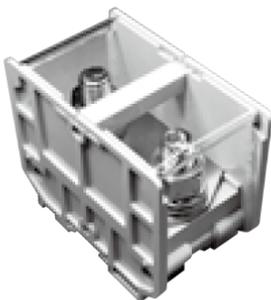
●適合アクセサリ

標準記号板	TUM-2
標準レール	TXB
縮金具	TXL
カバー	TXC-200付

## TX-325GA (575A)

※シャフト組立品(TXS-325GA)のみの販売となります。

適合電線: 150~325mm



●適合アクセサリ

標準記号板	TUM-2
カバー	TXC-325付 TXC-325 CV-L(別売)



スタッド式アルミ端子台

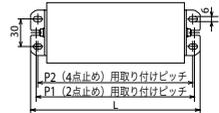
# TX-GA形

## 組立寸法表

### ■TXSによる組立

TX形シャフト組立品

形式 極数	TXS-60LGA			TXS-100GA			TXS-150GA			TXS-200GA			TXS-325GA		
	P1	P2	L												
1	60	56	72	62	58	74	70	66	82	81	77	93	89	85	101
2	89	85	101	100	96	112	116	112	128	138	134	150	154	150	166
3	118	114	130	138	134	150	162	158	174	195	191	207	219	215	231
4	147	143	159	176	172	188	208	204	220	252	248	264	284	280	296
5	176	172	188	214	210	226	254	250	266	309	305	321			
6	205	201	217	252	248	264	300	296	312	366	362	378			
7	234	230	246	290	286	302	346	342	358	423	419	435			
8	263	259	275	328	324	340	392	388	404	480	476	492			
9	292	288	304	366	362	378	438	434	450	537	533	549			
10	321	317	333	404	400	416	484	480	496						
11	350	346	362	442	438	454	530	526	542						
12	379	375	391	480	476	492	576	572	588						
13	408	404	420	518	514	530									
14	437	433	449	556	552	568									
15	466	462	478												
16	495	491	507												
17	524	520	536												
18	553	549	565												
19	582	578	594												
20	611	607	623												

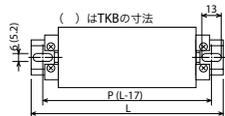


### ■TXB-Dによる組立

TX形組立品穴あきレール

TKB-Dによる組立は下記組立寸法と同じです。  
ただしレール表示はKD-□となります。

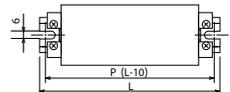
形式 極数	TX-60LGA			TX-100GA			TX-150GA			TX-200GA		
	P	L	レール指示									
1	60	77	XD-4	60	77	XD-4	80	97	XD-5	80	97	XD-5
2	100	117	XD-6	100	117	XD-6	120	137	XD-7	140	157	XD-8
3	120	137	XD-7	140	157	XD-8	160	177	XD-9	200	217	XD-11
4	140	157	XD-8	180	197	XD-10	200	217	XD-11	260	277	XD-14
5	180	197	XD-10	220	237	XD-12	260	277	XD-14	320	337	XD-17
6	200	217	XD-11	280	277	XD-14	300	317	XD-16	360	377	XD-19
7	240	257	XD-13	300	317	XD-16	340	357	XD-18	420	437	XD-22
8	260	277	XD-14	340	357	XD-18	400	417	XD-21	480	497	XD-25
9	300	317	XD-16	360	377	XD-19	440	457	XD-23	540	557	XD-28
10	320	337	XD-17	400	417	XD-21	480	497	XD-25			
11	360	377	XD-19	440	457	XD-23	540	557	XD-28			
12	380	397	XD-20	480	497	XD-25	580	597	XD-30			
13	400	417	XD-21	520	537	XD-27						
14	440	457	XD-23	560	577	XD-29						
15	460	477	XD-24									
16	500	517	XD-26									
17	520	537	XD-27									
18	560	577	XD-29									
19	580	597	XD-30									



### ■TXB-Fによる組立

TX形組立品リカットレール

形式 極数	TX-60LGA			TX-100GA			TX-150GA			TX-200GA		
	P	L	レール指示									
1	55	65	XF-65	60	70	XF-70	75	80	XF-80	80	90	XF-90
2	85	95	XF-95	100	110	XF-110	115	125	XF-125	135	145	XF-145
3	115	125	XF-125	135	145	XF-145	160	170	XF-170	195	205	XF-205
4	145	155	XF-155	175	185	XF-185	205	215	XF-215	250	260	XF-260
5	175	185	XF-185	210	220	XF-220	250	260	XF-260	305	315	XF-315
6	200	210	XF-210	250	260	XF-260	300	310	XF-310	365	375	XF-375
7	230	240	XF-240	290	300	XF-300	345	355	XF-355	420	430	XF-430
8	260	270	XF-270	325	335	XF-335	390	400	XF-400	480	490	XF-490
9	290	300	XF-300	365	375	XF-375	435	445	XF-445	535	545	XF-545
10	320	330	XF-330	400	410	XF-410	480	490	XF-490	590	600	XF-600
11	345	355	XF-355	440	450	XF-450	530	540	XF-540			
12	375	385	XF-385	480	490	XF-490	575	585	XF-585			
13	405	415	XF-415	515	525	XF-525						
14	435	445	XF-445	555	565	XF-565						
15	465	475	XF-475	590	600	XF-600						
16	490	500	XF-500									
17	520	530	XF-530									
18	550	560	XF-560									
19	580	590	XF-590									

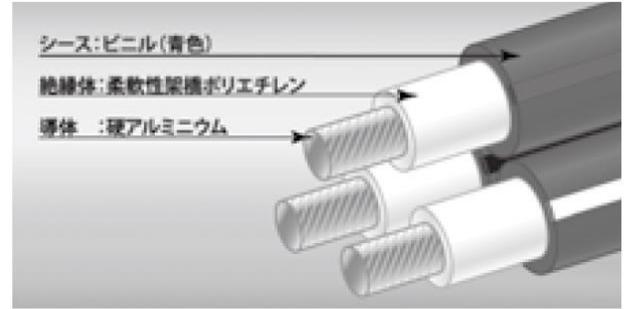


## アルミケーブルの紹介(らくらくアルミケーブルシステム)



販売元:SFCC株式会社  
製造元:古河電工産業電線株式会社

らくらくアルミケーブルシステムはこちら>>



## アルミ配線システム組合せ表



端子種類	らくらくアルミケーブル		らくらくアルミケーブル専用端子		アルミ端子台	
	AL-CV(mm <sup>2</sup> )	許容電流	型番	メーカー	型番 シャフト組立、3極品	許容電流
圧縮端子	38	120A	YA2CA1	Burndy社製	TXS-60LGAX3	175A
	60	160A	YA25A3		TXS-100GAX3	240A
	100	225A	YA28A1		TXS-150GAX3	310A
	150	295A	YA30A1		TXS-200GAX3	370A
	200	365A	YA31A1		TXS-200GAX3	370A
	250	420A	YA34A1		TXS-325GAX3	<b>575A</b>
	325	500A	YA36A1		TXS-325GAX3	<b>575A</b>
	400	575A	YA39A3		TXS-325GAX3	<b>575A</b>
圧着端子	38	120A	AL38-8	富士端子工業社製	TXS-60LGAX3	175A
	60	160A	AL60-8		TXS-60LGAX3	175A
	100	225A	AL100-10		TXS-100GAX3	240A
	150	295A	AL150-10		TXS-150GAX3	310A