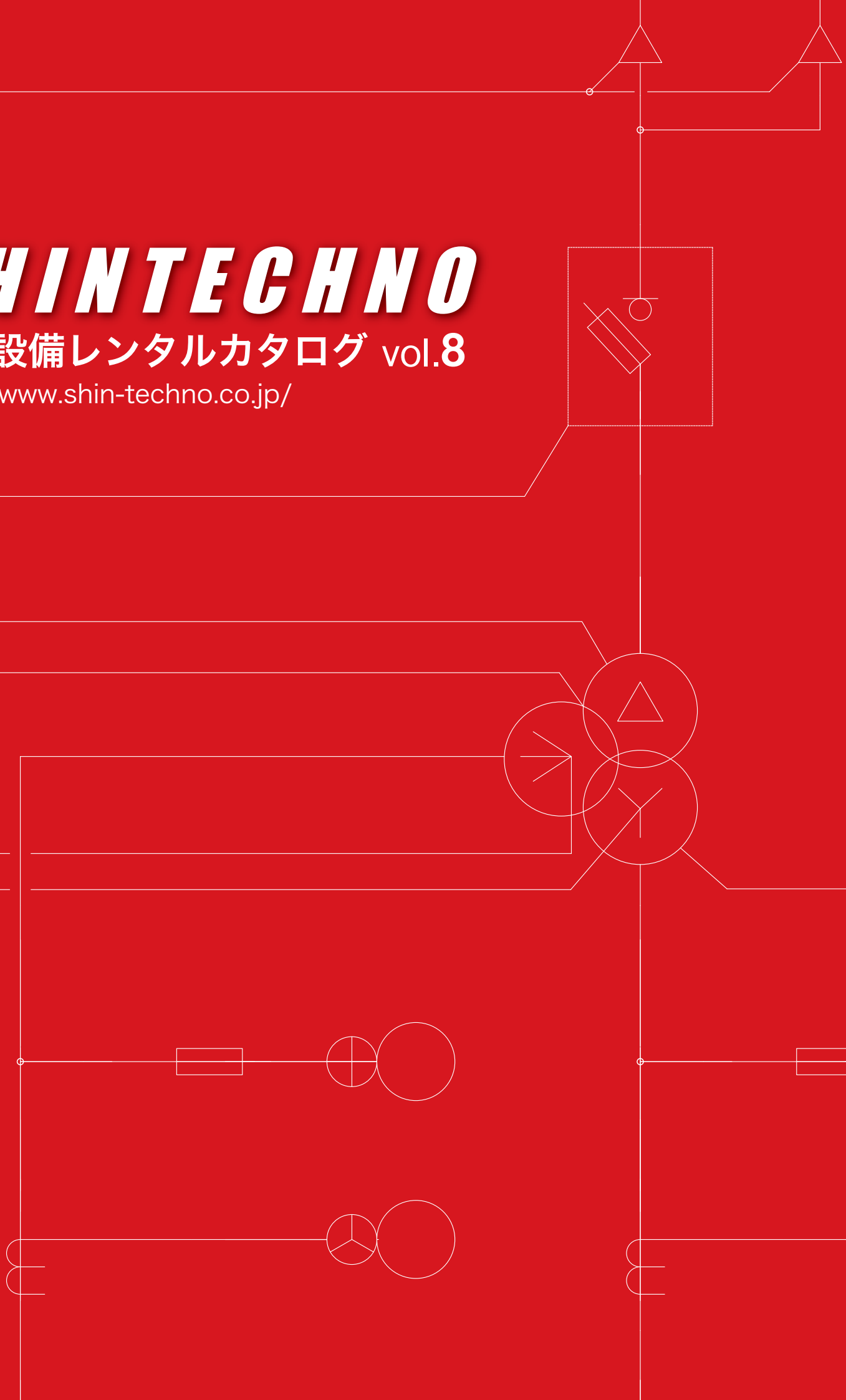


# ***SHINTECHNO***

電気設備レンタルカタログ vol.8

<http://www.shin-techno.co.jp/>



# 会社概要

## 会社名

株式会社 シンテクノ

## 本社所在地

〒103-0027 東京都中央区日本橋3-12-2 朝日ビルヂング9F

## 代表者

代表取締役社長 三浦 久

## 設立

2000年3月(平成12年3月)

## 資本金

7,000万円(株式会社アクティオの100%子会社)

## 事業内容

高圧受変電設備機器(キュービクル)・トランス・分電盤のレンタル  
フリッカー補償装置(コンデンサ型、リアクトル型、アクティブフィルタ型)・  
照明器具・その他高圧機器のレンタル

## 主な取引先

大成建設株式会社/鹿島建設株式会社/株式会社大本組/株式会社奥村組/  
三井住友建設株式会社/東急建設株式会社/西松建設株式会社 他

## 取引金融機関

株式会社三菱東京UFJ銀行/株式会社みずほ銀行

## 沿革

2000年3月 株式会社テクノ・イーを設立  
2005年7月 一般建設業許可(東京都知事)を取得  
2006年7月 株式会社シンリョウ・テクノを合併し、新社名を株式会社シンテクノとする。  
2007年5月 本社を東京都中央区日本橋に移転  
2010年7月 一般建設業許可(国土交通大臣)  
2017年1月 菅原電機産業(株)の事業を譲受ける

## 許認可

建設業許可 国土交通大臣 許可(般-27)第23642号(平成27.7.26)  
電気工事業  
とび・土木工事業

# SHINTECHNO

## 電気設備レンタルカタログ vol.8

### Electrical Rental Equipment Catalog

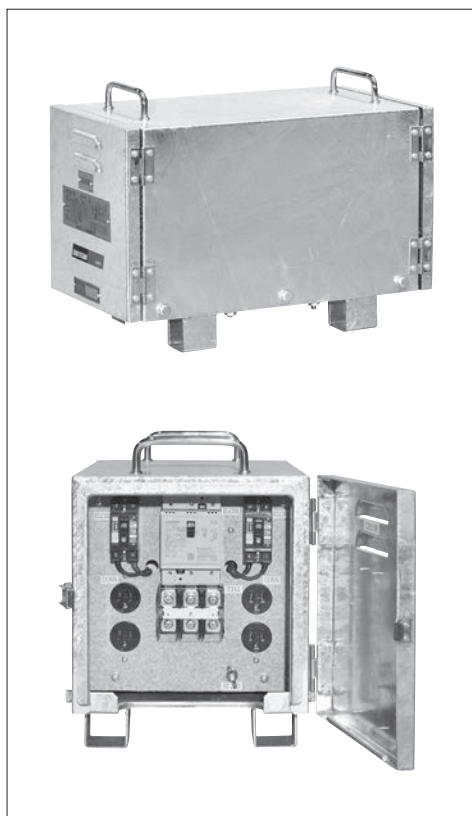
## Contents

<b>低圧乾式トランス</b>	
低圧単相乾式トランス CCC型・SQ型	2・3
低圧スコットトランス CCS型	4
低圧逆Vトランス CCV型	5
低圧三相乾式トランス CCD型	6・7
低圧三相タップトランス CCD-S型	8・9
<b>坑内用キュービクル</b>	
薄型高圧三相モールドトランス CSSK型	10・11
薄型高圧三相モールドトランス TTS-X型	12・13
<b>キュービクル</b>	
標準連結型キュービクル	14・15
標準灯動キュービクル	16・17
昇圧型キュービクル(非常用発電機設備)	18・19
コンパクト収納型キュービクル	20・21
小型連結式キュービクル P型	22
小型連結式キュービクル S型	23
<b>その他高圧機器</b>	
高圧分岐盤	24
高圧区分開閉器(PAS・UGS・PASBOX)	25
<b>照明器具</b>	
LED照明	26・27
メタルハライド投光機	28
一般照明(西日本ブロック取扱い)	29
<b>組込分電盤</b>	
組込分電盤(東日本ブロック取扱い)	30
組込分電盤(西日本ブロック取扱い)	31
<b>その他特殊機器</b>	
切替設備	32
フリッカおよび高調波補償装置	33・34
<b>資料</b>	
レンタル契約について(レンタル約款)	35・36

■掲載してる機種・仕様等は予告なく変更することがございます。  
■地域によっては取り扱いできない商品がございます。  
■新機種の採用もしておりますので、カタログ掲載以外の機種もお問い合わせください。  
■工場管理機械のため、工場からの発送となる機械もございます。  
■レンタル料金につきましては、最寄の営業所へお問い合わせください。

## 低圧単相乾式トランス CCC型・SQ型

- 5・10kVAはWコンセント・漏電ブレーカ内蔵で便利で安全です。
- 全ての機種に接地コンデンサ付きで安全設計です。



### 仕様

- ・相数 : 単相/単相
- ・周波数 : 50/60Hz
- ・1次電圧 : 440-400-360V/220-200-180V
- ・2次電圧 : 210V-105V(単相3線式)
- ・絶縁階級 : H種
- ・混触防止板付
- ・屋外仕様型

接地補償コンデンサ付

### 定格

商品コード	型式	容量 (kVA)	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	1次電流 (A)	2次電流 (A)
YB2 00500	SQ-5	5	400/200	210-105	12.5/25.0	23.8
YB2 01000	CCC-10	10	400/200	210-105	25.0/50.0	47.6
YB2 02000	CCC-20	20	400/200	210-105	50.0/100	95.2
YB2 03000	CCC-30	30	400/200	210-105	75.0/150	143
	CCC-30H					
YB2 05000	CCC-50	50	400/200	210-105	125/250	238
YB2 07500	CCC-75	75	400/200	210-105	186/375	357
YB2 10000	CCC-100	100	400/200	210-105	250/500	476

### △注意事項

SQ-5には、1次側に MCB(50AT)、2次側に ELB(30AT)、ELB(20AT) + W コンセントが付いています。  
 CCC-10には、1次側に MCB(100AT)、2次側に ELB(50AT)、ELB(30AT) + W コンセントが付いています。  
 CCC-20～100には、ブレーカ・W コンセントは付いておりません。

### 取扱説明

#### 1次側

- ・タップを変更する時は必ず無電圧で行ってください。
- ・リード線はケース下部より引き込み、電源端子(R、S又はU、V)に接続してください。
- ・アース線をアース端子(EC、ED・EB)に接続してください。
- ・タップを変更したときは確実にナットを締め付けてください。

### よくある質問

#### 三相電源200Vに単相トランスは使用できますか？

使用できます。三相(3本)の内の単相(2本)のみを接続すれば使用可能です。(相バランスが崩れますのでご使用時の電源の選定には気を付けて使用してください)

#### SQ-5、C-10のWコンセント(15A×2口)につき注意事項はありますか？

正確には、Wコンセントではなく、15A×2連であり、ブレーカーは20A(ELB)であるため、20A以上使用するとブレーカーが落ちます。

低圧乾式トランス

坑内用キュービクル

キュービクル

その他高圧機器

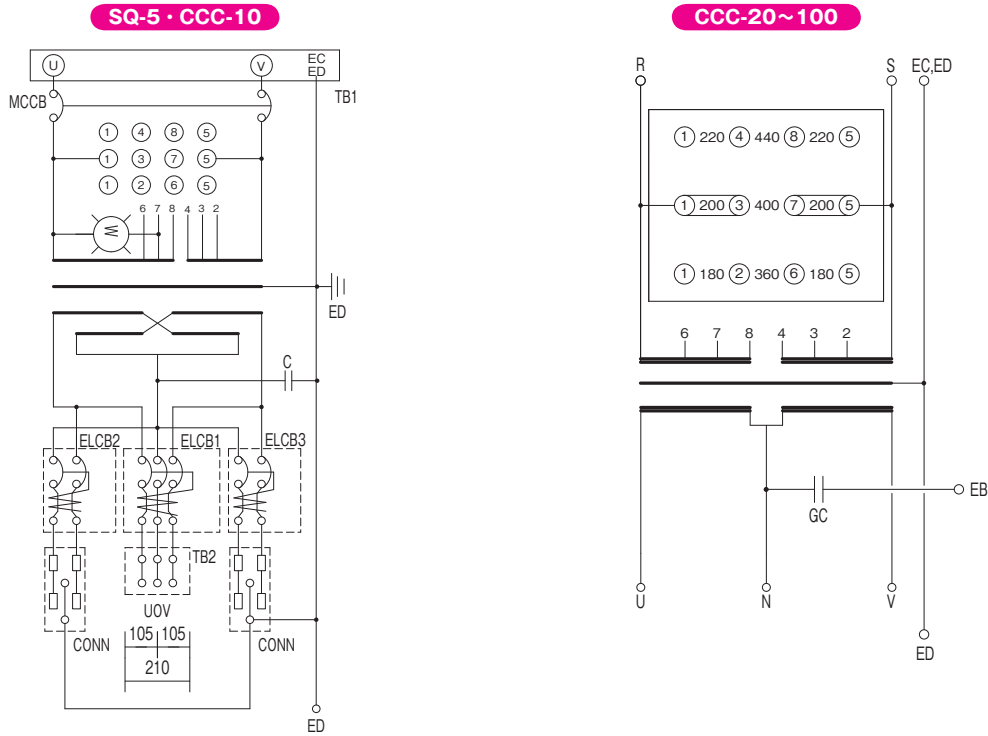
照明器具

組込分電盤

その他高圧機器

資料

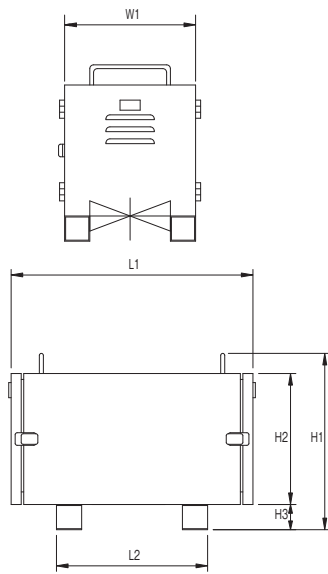
結線図



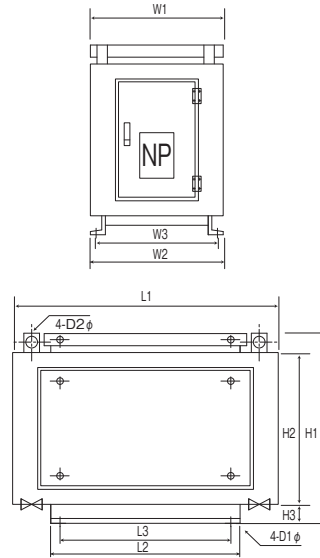
※5kVAは在庫状況により一次側200V専用の仕様になる場合がございます。

外形(CCC型)

SQ-5・CCC-10(角形)



CCC-20~100



商品コード	型式	容量 (kVA)	外形寸法(mm)											ケーブル引込口 (mm)	質量 (kg)	ケーブル取付ボルト	
			L1	L2	L3	W1	W2	W3	H1	H2	H3	D1	D2			1次側	2次側
YB2 00500	SQ-5 (角形)	5	480	300	—	260	—	—	350	260	50	—	—	—	46	M5	M6
YB2 01000	CCC-10 (角形)	10	550	370	—	300	—	—	450	350	50	—	—	—	78	M5	M6
YB2 02000	CCC-20	20	700	500	450	350	350	320	500	400	50	15	25	60×300	160	M12	M12
YB2 03000	CCC-30	30	700	500	450	350	350	320	500	400	50	15	25	60×300	180	M12	M12
	CCC-30H		720			370							26				
YB2 05000	CCC-50	50	780	580	530	370	370	340	500	400	50	15	25	60×300	260	M16	M16
YB2 07500	CCC-75	75	1100	800	600	550	530	500	750	625	75	15	30	100×400	420	M16	M16
YB2 10000	CCC-100	100	1100	800	600	550	530	500	750	625	75	15	30	100×400	490	M16	M16

低圧乾式トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

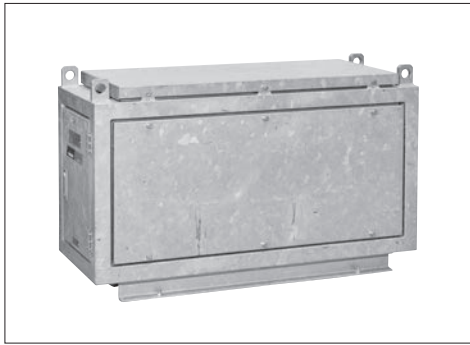
照明器具

組込分電盤

その他  
特殊機械

資料

# 低圧スコットトランス CCS 型



### 仕様

- ・相数 : 三相/单相×2回路
- ・周波数 : 50/60Hz
- ・1次電圧 : 440-220V
- ・2次電圧 : 220V-110V(单相3線式)×2
- ・絶縁階級 : H種
- ・混触防止板付
- ・屋外仕様型

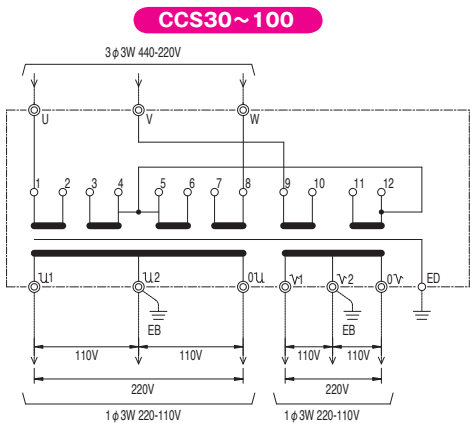
### 定格

商品コード	型式	容量 (kVA)	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	1次電流 (A)	2次電流 (A)
YB5 03000	CCS-30	30	440/220	(220-110)×2	39.4/78.7	68.2-68.2
YB5 05000	CCS-50	50	440/220	(220-110)×2	65.6/131	113-113
YB5 10000	CCS-100	100	440/220	(220-110)×2	131/262	227-227

### 特長

スコットトランスは2台の单相トランスが1台に組込まれた構造になっていると同様に考えられます。二次側に单相回路が2回路出力され、負荷をバランスよく配置すると、一次側の三相回路の電流がバランス良く流れます。三相回路の発電機に最適なトランスとして使用されています。

### 結線図

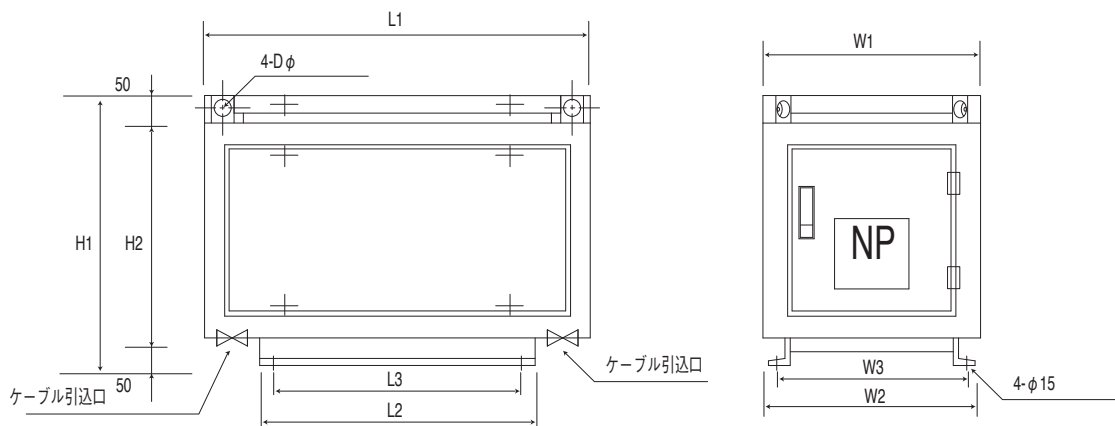


### ⚠️注意事項

- (1) リード線はケース下部より引き込み、負荷端子(U1・U2・θ U)・(V1・V2・θ V)に接続してください
- (2) 2次側 E B 接地は、U2 及び V2 を接地してください。
- (3) 主座(U1・U2・θ U)とT座(V1・V2・θ V)の各回路の最大使用容量は、定格容量の50%です。1回路で定格容量分のご使用はできません。定格容量を越えてご使用致しますと焼損の恐れがあり、火災の原因になります。(右記表を参考にご使用ください)
- (4) 主座(U1・U2・θ U)とT座(V1・V2・θ V)の負荷バランスを考慮の上ご使用ください。負荷バランスの不均衡が電源側の三相に悪影響を及ぼします。

変圧器 定格容量 (kVA)	主座(U1・U2・θ U)		T座(V1・V2・θ V)	
	容量 (kVA)	2次電流 (A)	容量 (kVA)	2次電流 (A)
30	15	68.2	15	68.2
50	25	113	25	113
100	50	227	50	227

### 外形(CCS型)



商品コード	型式	容量 (kVA)	外形寸法(mm)									ケーブル引込口 (mm)	質量 (kg)	ケーブル取付ボルト	
			L1	L2	L3	W1	W2	W3	H1	H2	D			1次側	2次側
YB5 03000	CCS-30	30	850	650	600	420	400	370	550	450	25	40×150	260	M8	M8
YB5 05000	CCS-50	50	1070	870	800	455	435	405	650	550	35	40×150	410	M10	M10
YB5 10000	CCS-100	100	1300	1100	800	500	480	450	775	650	35	100×250	800	M12	M12

低圧乾式トランス

坑内用キュービクル

キュービクル

その他高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他高圧機器

資料

# 低圧逆Vトランス CCV型

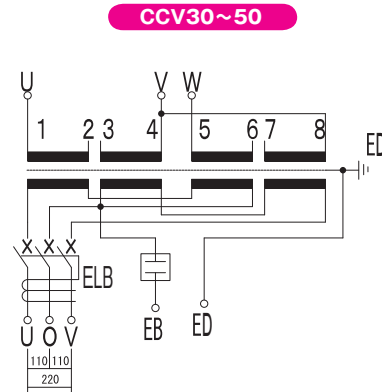


## 仕様

- ・相数 : 三相/单相
- ・周波数 : 50/60Hz
- ・1次電圧 : 440-220V
- ・2次電圧 : 220V-110V(单相3線式)
- ・絶縁階級 : H種
- ・混触防止板付
- ・2次側漏電ブレーカ(ELB)付
- ・屋外仕様型

接地補償コンデンサ付

## 結線図



## 取扱説明

### 1次側

- ・タップを変更する時は必ず無電圧で行ってください。
- ・リード線はケース下部より引き込み、電源端子(U、V、W)に接続してください。
- ・入力電圧に応じてタップを切り替えてください。
- ・タップを変更した時は確実にナットを締め付けてください。

### 2次側

- ・リード線はケース下部より引き込み、負荷端子に確実に接続してください。
- ・出力電圧は单相3線式(220-110V)1回路です。
- ・アース線をアース端子(ED・EB)に接続してください。

## 注意事項

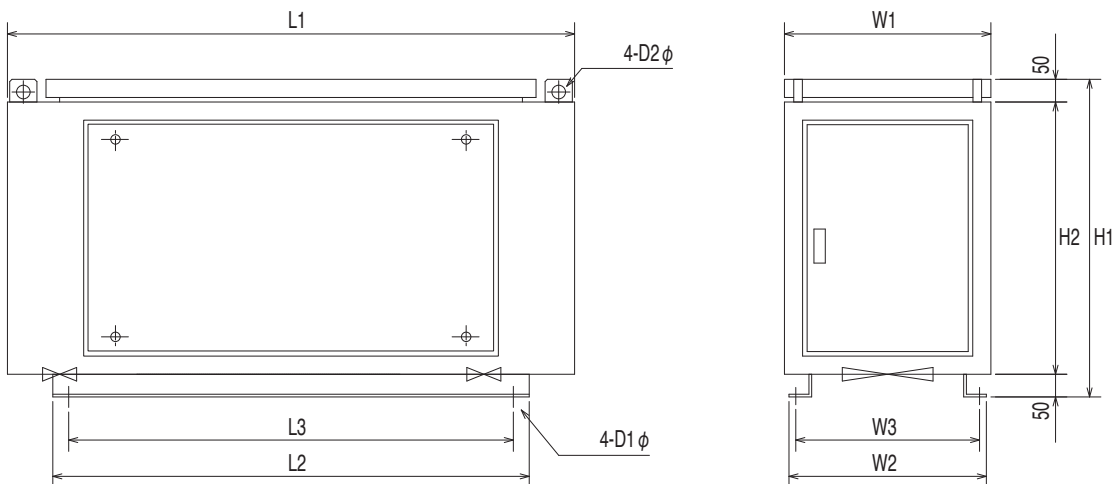
電源を発電機より使用する場合は、V相の電流値を考慮した発電機を選定しご使用ください。

1次側・V相にU相・W相の2倍の電流が流れます。

## 定格

商品コード	型式	容量 (kVA)	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	1次電流(V相) (A)	2次電流 (A)	2次側ELB	
YB6 03000	CCV-30	30	440/220	220-110	39.4/78.7 (78.8/157)	136	3P 150A	感度電流 100-200-500mA 動作時間 0.3秒
YB6 05000	CCV-50	50	440/220	220-110	65.6/131 (131/262)	227	3P 250A	感度電流 100-200-500mA 動作時間 0.3-0.8-2.0秒

## 外形(CC V型)



商品コード	型式	容量 (kVA)	外形寸法 (mm)								質量 (kg)	ケーブル取付ボルト	
			L1	L2	L3	W1	W2	W3	H1	H2		1次側	2次側
YB6 03000	CCV-30	30	970	770	720	420	400	370	600	500	300	M12	M8
YB6 05000	CCV-50	50	1250	1050	980	455	435	405	700	600	470	M12	M12

低圧乾式トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

照明器具

組込分電盤

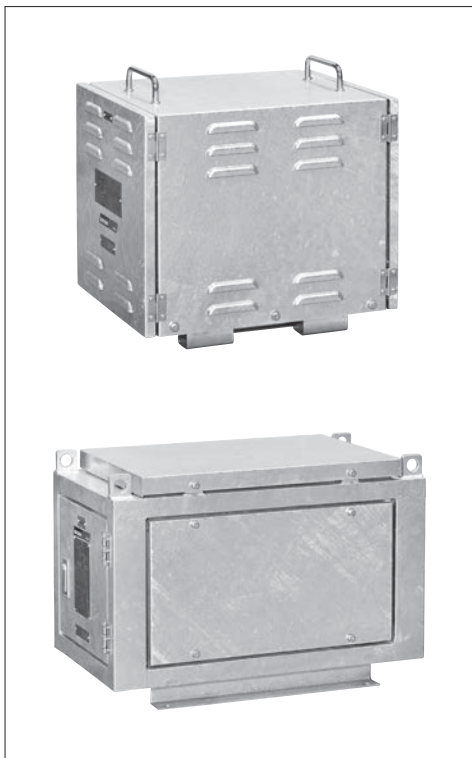
その他  
特殊機械

資料

SHINTECHNO

# 低圧三相乾式トランス CCD 型

●三相電源の400Vを200Vに降圧するか、もしくは200Vを400Vに昇圧するトランスです。



## 仕様

- ・相数 : 三相/三相
- ・周波数 : 50/60Hz
- ・1次電圧 : 440-400-360V/220-200-180V
- ・2次電圧 : 210V/105V(三相)
- ・絶縁階級 : H種
- ・混触防止板付
- ・屋外仕様型

接地補償コンデンサ付

## 定格

商品コード	型式	容量 (kVA)	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	1次電流 (A)	2次電流 (A)
YB3 00500	CCD-5	5	400/200	210/105	7.2/14.4	13.7/27.5
YB3 01000	CCD-10	10	400/200	210/105	14.1/28.9	27.5/55
YB3 02000	CCD-20	20	400/200	210/105	28.9/57.7	55/110
YB3 03000	CCD-30	30	400/200	210/105	43.3/86.6	82.5/82.5
YB3 05000	CCD-50	50	400/200	210/105	72.2/144	137/137
	CCD-50H					
YB3 07500	CCD-75	75	400/200	210/105	108/217	206/206
YB3 10000	CCD-100	100	400/200	210/105	144/289	275/275
	CCD-100H					
YB3 15000	CCD-150	150	400/200	210/105	217/433	412/412
YB3 20000	CCD-200	200	400/200	210/105	289/577	550/550
YB3 30000	CCD-300	300	400/200	210/105	433/866	825/825

## 特長

### 昇圧トランスとしても使用可能です。

- ・昇圧(200/400V)でご使用の場合は、400V側のEB端子(GC付)を接地工事してください。

※ CCD-5は昇圧トランスとして使用する場合、降圧使用時の1次側 MCB(50AT)と2次側ELB(15AT)のブレーカを入れ替えてご使用ください。

- ・昇圧して使用する場合は100V側のブレーカは使用することができません。

### タップ切替バーの取付

	直列接続400V回路時	並列接続200V回路時
440V	①220 ④440 ⑧220 ⑤ ①200 ③400 ⑦200 ③ ①180 ②360 ⑥180 ③	220V ①220 ④440 ⑧220 ⑤ ①200 ③400 ⑦200 ③ ①180 ②360 ⑥180 ③
400V	①220 ④440 ⑧220 ⑤ ①200 ③400 ⑦200 ③ ①180 ②360 ⑥180 ③	200V ①220 ④440 ⑧220 ⑤ ①200 ③400 ⑦200 ③ ①180 ②360 ⑥180 ③
360V	①220 ④440 ⑧220 ⑤ ①200 ③400 ⑦200 ③ ①180 ②360 ⑥180 ③	180V ①220 ④440 ⑧220 ⑤ ①200 ③400 ⑦200 ③ ①180 ②360 ⑥180 ③

440Vタップ 200V  
2次電圧下がる

360Vタップ 180V  
2次電圧上がる

## 取扱説明

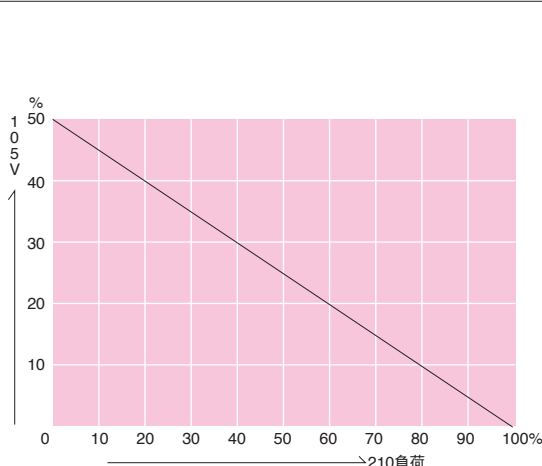
### 1次側

- ・タップを変更する時は必ず無電圧で行ってください。
- ・リード線はケース下部より引き込み、電源端子(R、S、T)に接続してください。
- ・アース線をケースのアース端子に接続してください。
- ・入力電圧に応じてタップを切り替えてください。
- ・2次電圧が高過ぎたり、または低過ぎたりした時は、1次側タップ板のタップ電圧をセットし直して調整してください。(必ず3相共同一タップ電圧にしてください)

### 2次側

- ・リード線はケース下部より引き込み、負荷端子(210V: U1、V1、W1/105V: U2、V2、W2)に確実に接続してください。
- ・2次側に出る電圧は三相210Vと三相105Vです。単相負荷を使用される場合は三相の105Vですので三相バランスを考慮してご使用ください。210Vと105V負荷を同時にご使用できますが、30kVA以上は105Vのみのご使用で50%の容量しかご使用できませんのでご注意ください。5~20kVAは105Vのみのご使用でも100%ご使用できます。右記、負荷分担図をご参照ください。
- ・アース線をアース端子(EC、ED、EB)に接続してください。

## 負荷分担図



※5~20kVAは105Vで100%使用可

低圧乾式トランス

坑内用キュービクル

キュービクル

その他高圧機器

照明器具

組込分電盤

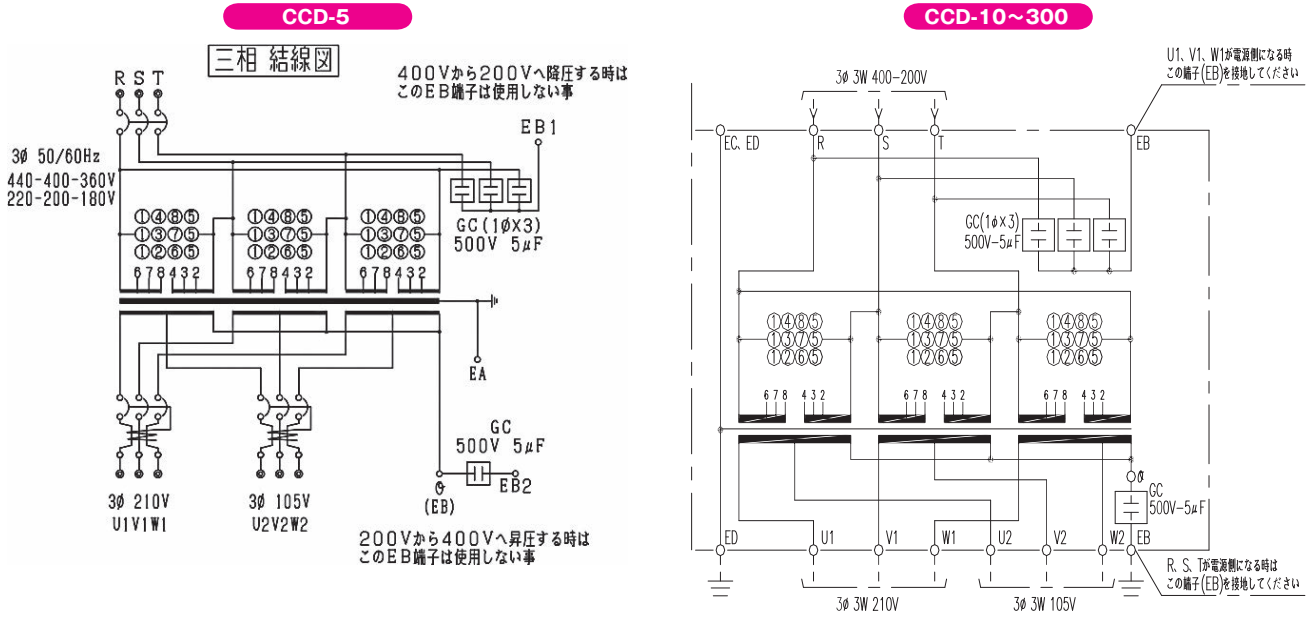
その他高圧機器

資料

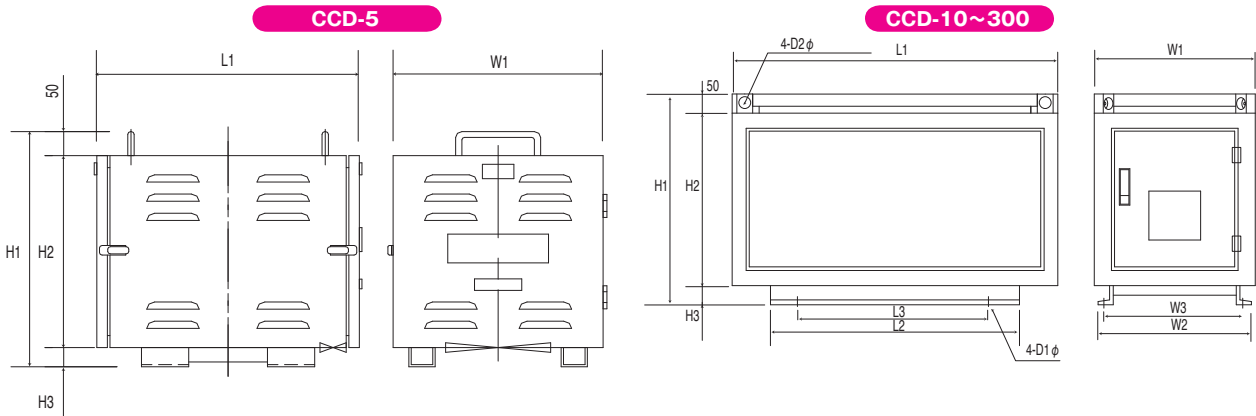
SHINTECHNO



## 結線図



## 外形(CCD型)



商品コード	型式	外形寸法(mm)										ケーブル引込口 (mm)	質量 (kg)	ケーブル取付ボルト			
		L1	L2	L3	W1	W2	W3	H1	H2	H3	D1			D2	1次側	2次側	アース
YB3 00500	CCD-5	500	-	-	400	-	-	490	400	40	-	-	50×150	80	M5	M5	M8
YB3 01000	CCD-10	700	500	450	395	375	345	490	390	50	15	25	40×150	155	M10	M10	M8
YB3 02000	CCD-20	750	550	500	395	375	345	490	390	50	15	25	40×150	200	M10	M10	M8
YB3 03000	CCD-30	750	550	500	395	375	345	550	450	50	15	25	40×150	220	M10	M10	M8
YB3 05000	CCD-50	850	650	600	420	400	370	550	450	50	15	25	40×150	330	M10	M10	M8
	480				460	430	580	480	30			60×150	315				
YB3 07500	CCD-75	1070	870	800	455	435	405	700	600	50	15	30	60×180	540	M12	M12	M10
YB3 10000	CCD-100	1070	870	800	455	435	405	700	600	50	15	30	60×180	600	M12	M12	M10
	CCD-100H	1120	1000	700	620	590	550	850	700			100	30				
YB3 15000	CCD-150	1700	1400	800	550	530	500	950	825	75	15	30	100×300	1,050	M16	M16	M10
YB3 20000	CCD-200	1800	1500	800	550	530	500	1000	875	75	15	30	100×300	1,200	M16	M16	M10
YB3 30000	CCD-300	2400	2100	1200	700	680	640	1100	920	100	19	50	140×360	1,750	M16	M16	M10

## 低圧乾式トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

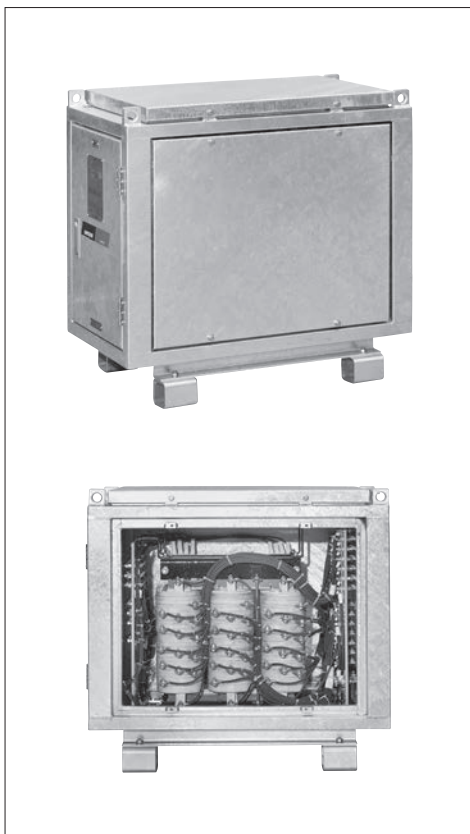
照明器具

組込分電盤

その他  
特殊機械

資料

# 低圧三相タップトランス CCD-S 型



## 仕様

- ・相数 : 三相/三相
- ・周波数 : 50/60Hz
- ・1次電圧 : 440V-400V-360V/220V-200V-180V
- ・2次電圧 : 480V-460V-440V-420V-400V-380V  
-360V/240V-230V-220V-210V-200V  
-190V-180V
- ・絶縁階級 : H種
- ・混触防止板付
- ・屋外仕様型

接地補償コンデンサ付  
(各種電圧、海外の電圧にも対応可能です。)

## 定格

商品コード	型式	容量 (kVA)	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	1次電流 (A)	2次電流 (A)
YB4 03000	CCD-30S	30	440~180	480~180	43.3/86.6	43.3/86.6
YB4 05000	CCD-50S	50	440~180	480~180	72.2/144	72.2/144
YB4 10000	CCD-100S	100	440~180	480~180	144/288	144/288
YB4 15000	CCD-150S	150	440~180	480~180	217/433	217/433
YB4 20000	CCD-200S	200	440~180	480~180	289/577	289/577
YB4 30000	CCD-300S	300	440~180	480~180	433/866	433/866

## タップ切替番号表

1 次				2 次			
切替	電圧(V)	切替	電圧(V)	切替	電圧(V)	切替	電圧(V)
1-5・4-8	220	4-5	440	1-9・8-16	240	8-9	480
1-6・3-8	200	3-6	400	1-10・7-16	230	7-10	460
1-7・2-8	180	2-7	360	1-11・6-16	220	6-11	440
				1-12・5-16	210	5-12	420
				1-13・4-16	200	4-13	400
				1-14・3-16	190	3-14	380
				1-15・2-16	180	2-15	360

## 取扱説明

### 1次側

- ・タップを変更する時は必ず無電圧で行ってください。
- ・リード線はケース下部より引き込み、電源端子(R、S、T)に接続してください。
- ・アース線をケースのアース端子に接続してください。
- ・入力電圧に応じてタップを切り替えてください。
- ・2次電圧が高過ぎたり、または低過ぎたりしたときは、タップ電圧をセットし直して調整してください(必ず三相共同一タップ電圧にしてください)。
- ・タップを変更した時は確実にナットを締め付けてください。

### 2次側

- ・リード線はケース下部より引き込み、負荷端子(U、V、W)に確実に接続してください。
- ・2次側に出る電圧は三相480V~180Vです。必要なタップ設定を行ってください。
- ・アース線をアース端子(ED・EB)に接続してください。

低圧乾式トランス

坑内用キュービクル

キュービクル

その他高圧機器

照明器具

組分電盤

その他高圧機器

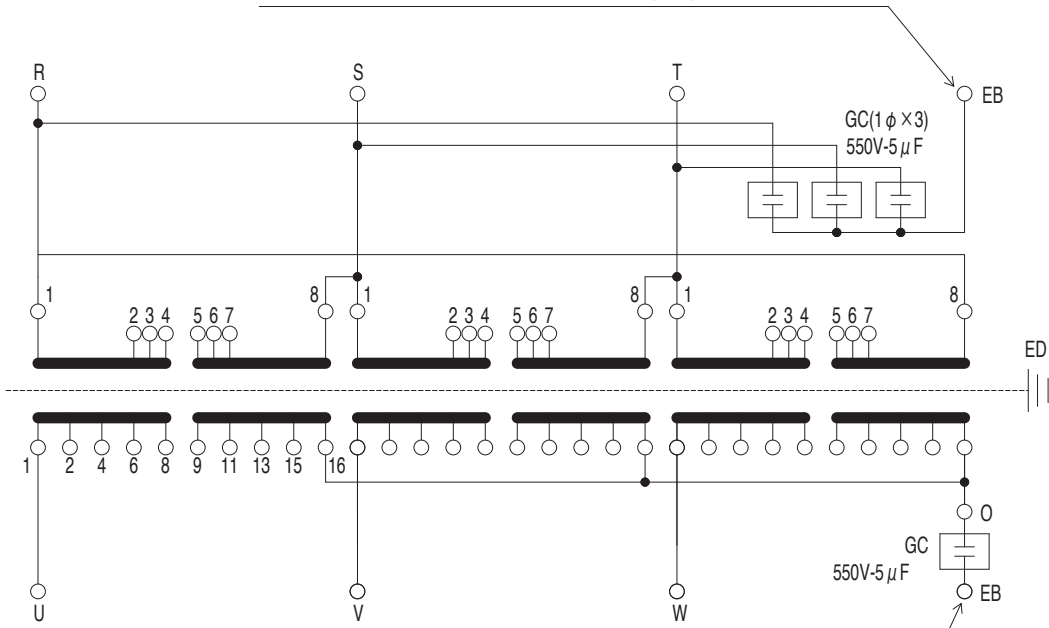
資料

SHINTECHNO

結線図

CCD30S~150S

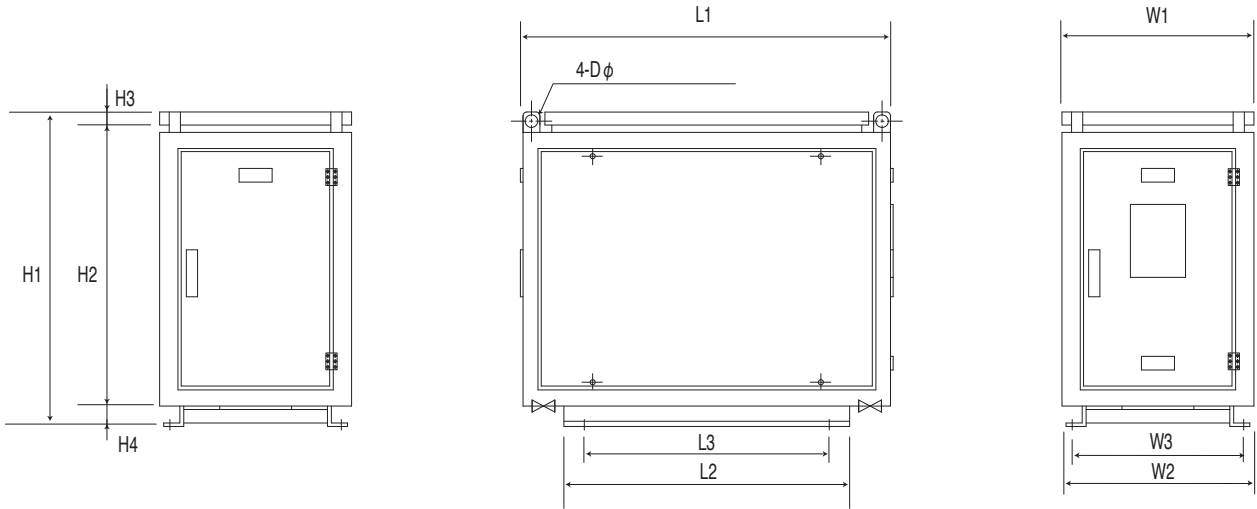
U、V、Wが電源側になる時はこの端子(EB)を接地してください



R、S、Tが電源側になる時はこの端子(EB)を接地してください

※CCD-200S、CCD-300Sは結線が異なります(△-△結線)

外形(CCD-S型)



商品コード	型式	容量 (kVA)	外形寸法(mm)											ケーブル引込口 (mm)	質量 (kg)	ケーブル取付ボルト	
			L1	L2	L3	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	D			1次側	2次側
YB3 00300	CCD-30S	30	800	600	500	490	490	460	750	650	50	50	25	40×150	330	M10	M10
YB4 05000	CCD-50S	50	900	700	600	470	450	420	770	670	50	50	25	40×150	370	M10	M10
YB4 10000	CCD-100S	100	1120	875	800	555	535	505	950	825	50	75	30	60×150	650	M12	M12
YB4 15000	CCD-150S	150	1750	1450	800	650	630	600	1350	1200	75	75	30	100×300	1,100	M12	M12
YB4 20000	CCD-200S	200	1750	1450	800	650	630	600	1350	1200	75	75	30	100×300	1,500	M12	M12
YB4 30000	CCD-300S	300	2000	1700	1000	750	730	700	1550	1400	75	75	30	150×300	1,700	M12	M12

低圧乾式トランス

坑内用キュービクル

キュービクル

その他高圧機器

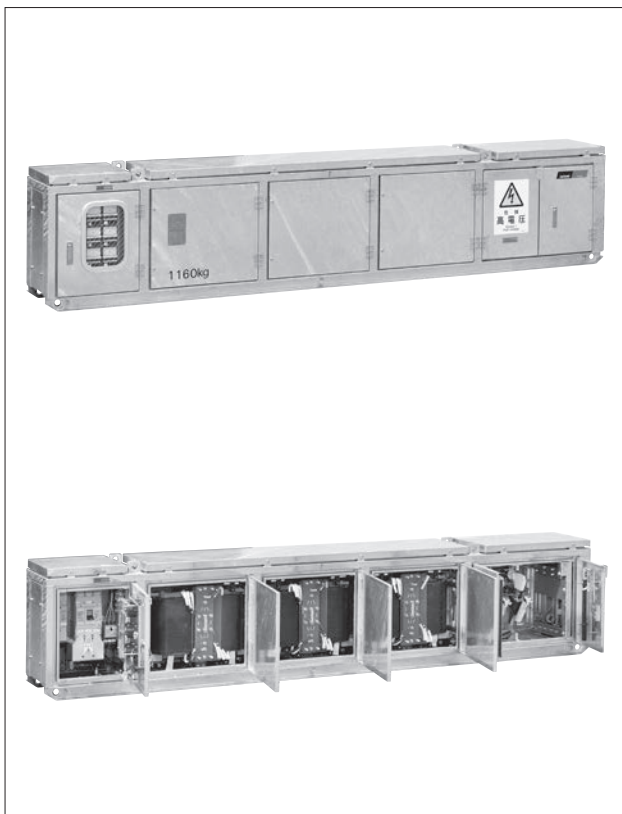
照明器具

組込分電盤

その他特殊機械

資料

# 薄型高圧三相モールドトランス CSSK 型



## 仕様

- ・相数 : 三相
- ・周波数 : 50/60Hz
- ・1次電圧 : F6600-R6300-F6000V  
F3300-R3150-3000V
- ・2次電圧 : 3φ3W R440-F220V
- ・3次電圧 : 1φ3W 220-110V(5kVA又は10kVA)
- ・絶縁階級 : H種
- ・混触防止板付
- ・屋外仕様型、溶融垂鉛メッキ仕上

## 定格・寸法

商品コード	型式	容量 (kVA)	外形寸法(mm)			質量 (kg)
			W	L	H	
YM3 01050	CSSK-105	105	390	3320	690	1,160
YM3 02050	CSSK-205	205	420	3700	720	1,680
YM3 03100	CSSK-310	310	440	3960	830	2,320
YM3 05100	CSSK-510	510	580	4260	985	3,240
YM3 07600	CSSK-760	760	850	5050	1360	5,700
YM3 10100	CSSK-1010	1010	850	5050	1360	5,700

低圧乾式トランス

坑内用キュービクル

キュービクル

その他高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他高圧機器

資料

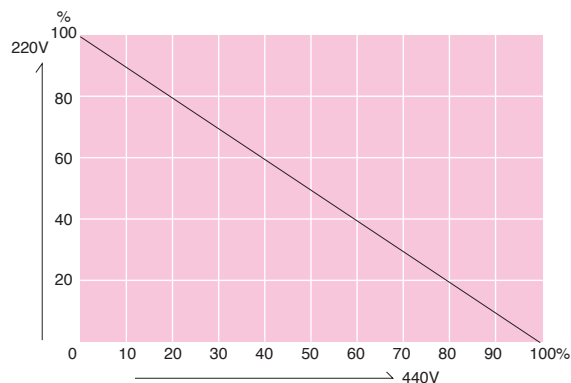
## 取扱説明

- ・同一ケース内にH種絶縁乾式変圧器、ブレイカ及び高圧スイッチを収納しております。
- ・高圧スイッチ仕様:  
310kVA以下 高圧負荷開閉型(LBS)  
500kVA以上 高圧真空遮断器(VCB)
- ・電源及び負荷ケーブルは、下部より引き込みます。
- ・1次タップ電圧の切替は、側面カバーを取り外して行ってください。
- ・アース線をアース端子(EA・EB)に接続してください。

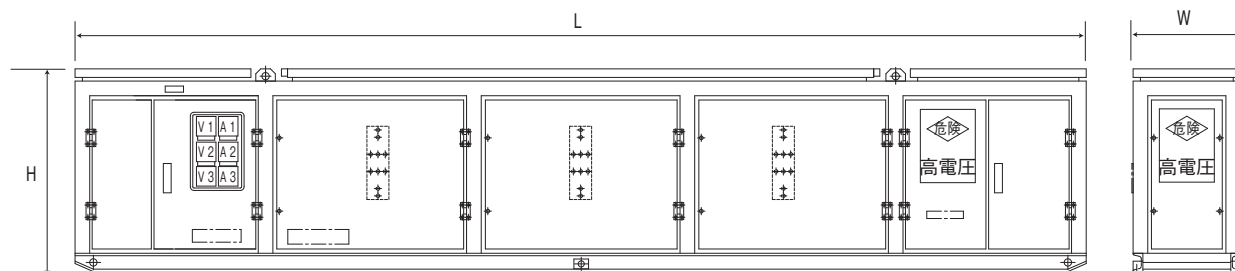
### 低圧回路について

- ・100kVA~500kVAについては400V、200V回路共、単独ブレイカで100%使用です(タップ切替無し)。
- ・750kVA以上につきましては200V専用時は1台のブレイカでは100%取れません(タップ切替が必要です)。

## 負荷分担図

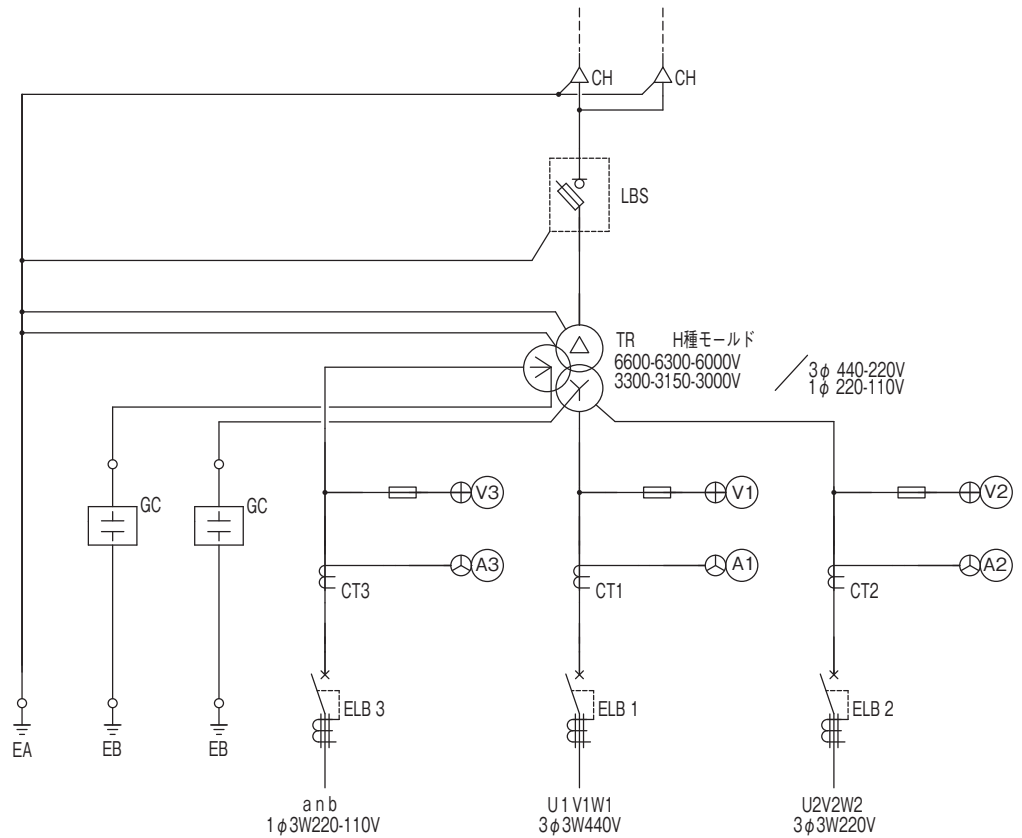


## 外形(CSSK型)

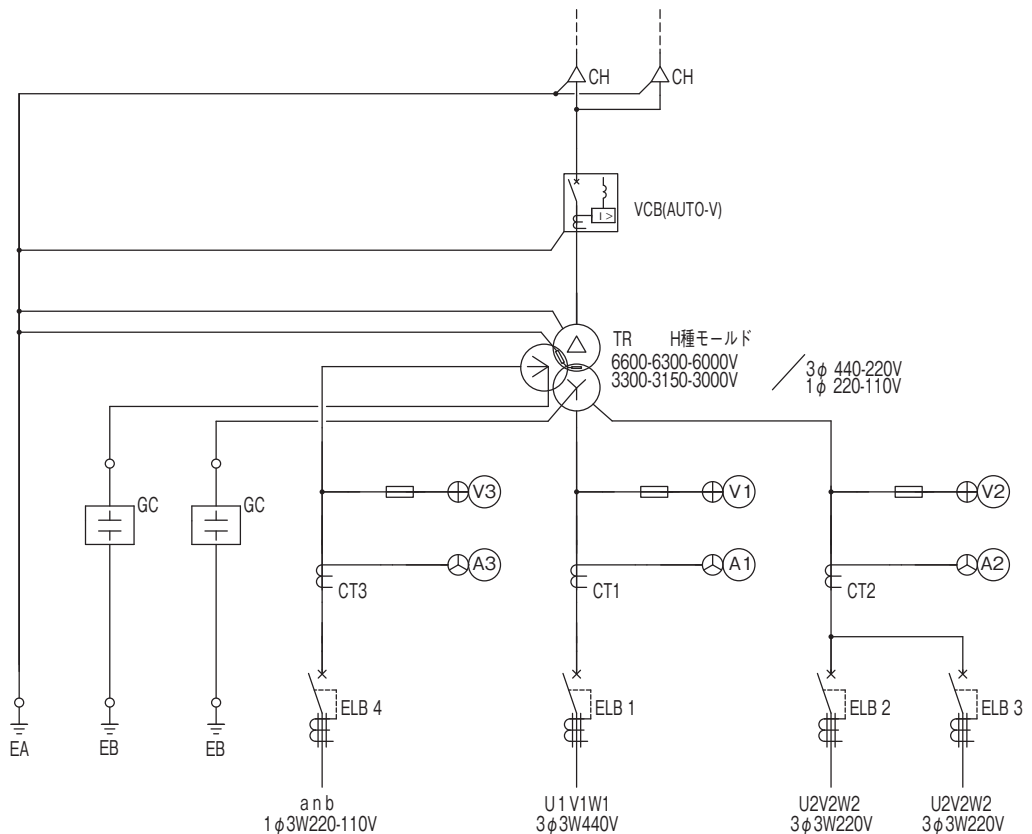


結線図

CSSK-105~310



CSSK-510



低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他  
特殊機械

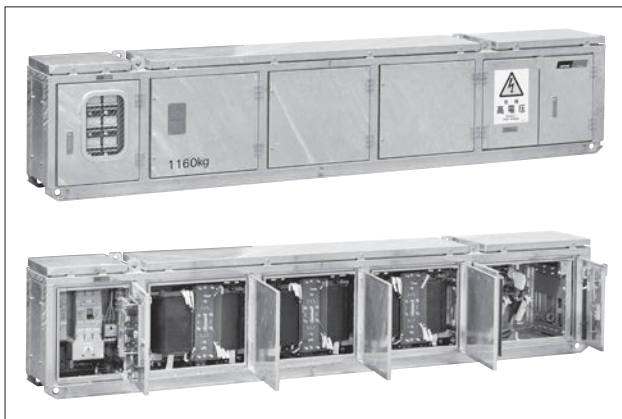
資料

SHINTECHNO

ブレーカ詳細

型式	440V	220V	220-105V
CSSK-105	ELB1 3P 225AF/200AT	ELB2 3P 400AF/400AT	ELB3 3P 30AF/30AT
CSSK-205	ELB1 3P 400AF/300AT	ELB2 3P 600AF/600AT	ELB3 3P 30AF/30AT
CSSK-310	ELB1 3P 600AF/500AT	ELB2 3P 800AF/800AT	ELB3 3P 50AF/50AT
CSSK-510	ELB1 3P 800AF/800AT	ELB2 3P 800AF/800AT、ELB3 3P 800AF/600AT	ELB4 3P 60AF/60AT
CSSK-760	ELB1 3P 800AF/800AT、ELB2 3P 800AF/800AT	ELB3 3P 800AF/800AT、ELB4 3P 800AF/800AT	ELB5 3P 60AF/60AT
CSSK-1010	ELB1 3P 800AF/800AT、ELB2 3P 800AF/800AT	ELB3 3P 800AF/800AT、ELB4 3P 800AF/800AT	ELB5 3P 60AF/60AT

# 薄型高圧三相モールドトランス TTS-X型



## 仕様

- ・相数 : 三相
- ・周波数 : 50/60Hz
- ・1次電圧 : F6900-R6600-F6300V/F3450-R3300-F3150V  
F6750-R6600-F6450-F-6300-6150V
- ・2次電圧 : 3φ3W R440-F220V
- ・3次電圧 : 1φ3W 220-110V
- ・絶縁階級 : H種
- ・混触防止板付
- ・屋外仕様型、溶融垂鉛メッキ仕上

## 定格・寸法

商品コード	型式	容量 (kVA)	1次電圧	2次電圧	3次電圧	外形寸法 (mm)			質量 (kg)
			(V)	(V)	(V)	W	L	H	
YM3 01050	TTS-X105	105	F6900-R6600-F6300/F3450-R3300-F3150	F440-R220(200kVA)	1φ3W 220-110(5kVA)	390	3320	760	1,050
YM3 02050	TTS-X205	205	F6900-R6600-F6300/F3450-R3300-F3150	F440-R220(200kVA)	1φ3W 220-110(5kVA)	420	3680	860	1,550
YM3 03100	TTS-X310	310	F6900-R6600-F6300/F3450-R3300-F3150	F440-R220(100kVA)	1φ3W 220-110(10kVA)	485	4105	920	2,100
YM3 05100	TTS-X510	510	F6900-R6600-F6300/F3450-R3300-F3150	F440-R220(500kVA)	1φ3W 220-110(10kVA)	595	4175	1110	3,150
YM3 07600	TTS-X760	760	F6900-R6600-F6300/F3450-R3300-F3150	F440-R220(750kVA)	1φ3W 220-110(10kVA)	775	4495	1255	4,400
YM3 10100	TTS-X1010	1010	F6900-R6600-F6300/F3450-R3300-F3150	F440-R220(1000kVA)	1φ3W 220-110(10kVA)	775	5025	1300	5,900
YM3 15000	TTS-X1500SB	1500	F6750-R6600-F6450-F-6300-6150	R440-220V (440 : 1250kVA-220 : 250kVA)	/	875	5175	1500	7,000
YM3 15000	TTS-X1500DSB	1500	F6750-R6600-F6450-F-6300-6150	440(1500kVA)		220(250kVA)	875	5375	1500

低圧乾式トランス

坑内用キュービクル

キュービクル

その他高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他高圧機器

資料

SHINTECHNO

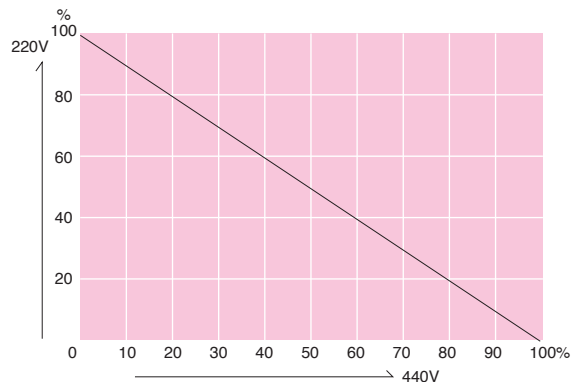
## 取扱説明

- ・同一ケース内にH種絶縁乾式変圧器、ブレーカ及び高圧スイッチを収納しております。
- ・高圧スイッチ仕様:  
310kVA以下 高圧負荷開閉型(LBS)  
500kVA以上 高圧真空遮断器(VCB)
- ・電源及び負荷ケーブルは、下部より引き込みます。
- ・1次タップ電圧の切替は、側面カバーを取り外して行ってください。
- ・アース線をアース端子(EA・EB)に接続してください。

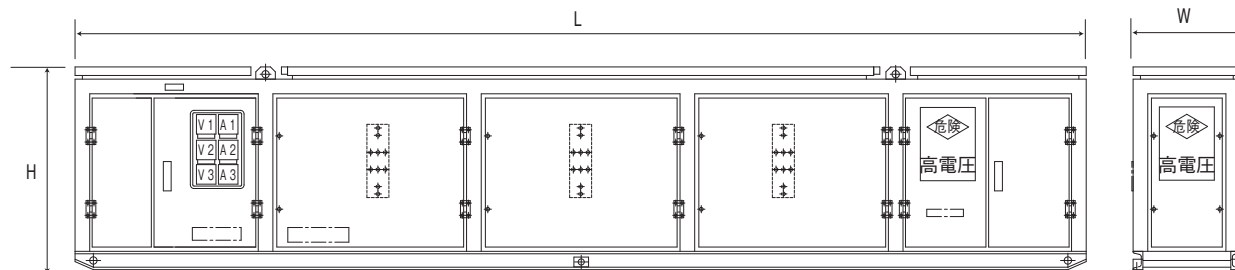
### 低圧回路について

- ・100kVA~500kVAについては400V、200V回路共、単独ブレーカで100%使用です(タップ切替無し)。
- ・TTS-X型につきましては200V専用時は1台のブレーカでは100%取れません(タップ切替が必要です)。

## 負荷分担図

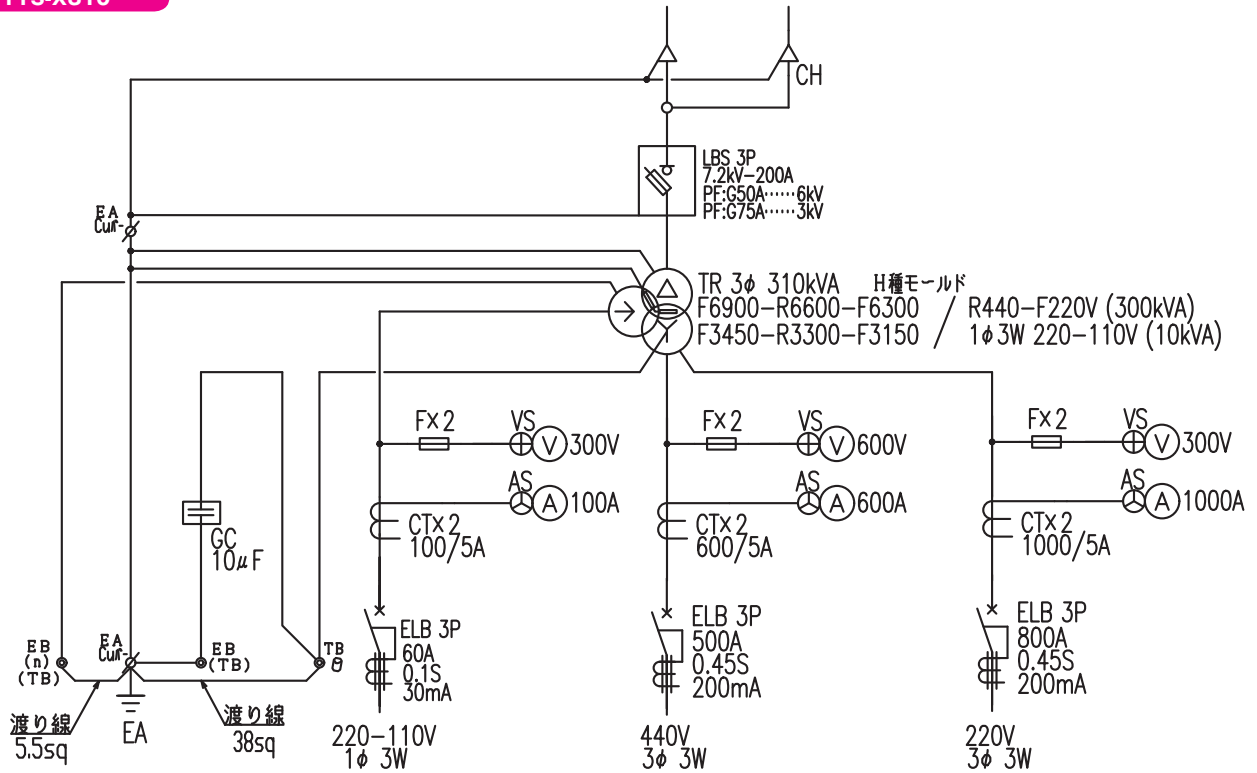


## 外形(TTS-X型)

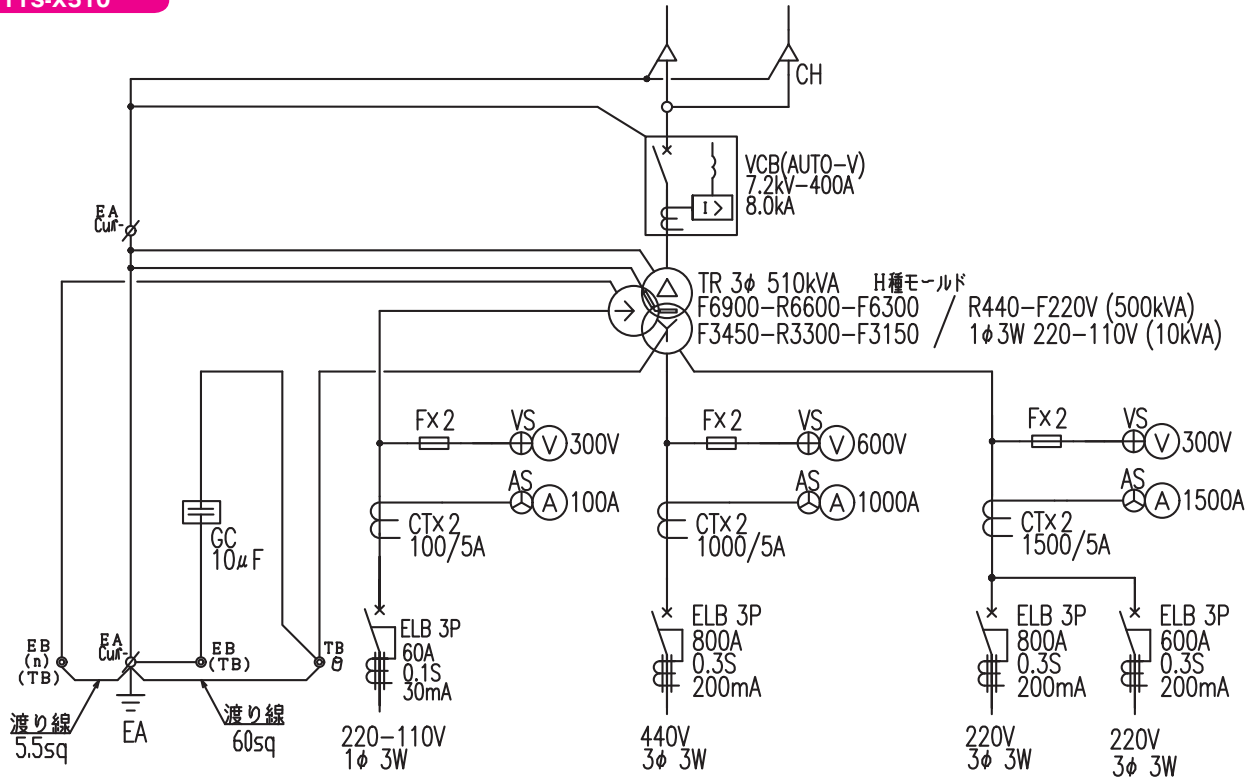


結線図

TTS-X310



TTS-X510



低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他  
特殊機械

資料

SHINTECHNO

ブレーカ詳細

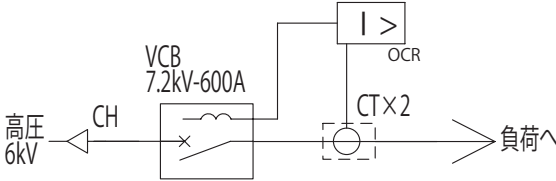
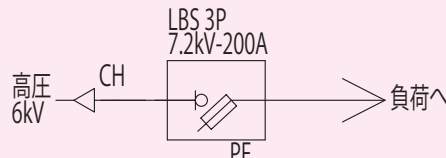
型式	440V	220V	220-105V
TTS-X105	ELB1 3P 225AF/225AT	ELB2 3P 400AF/300AT	ELB3 3P 30AF/30AT
TTS-X205	ELB1 3P 400AF/300AT	ELB2 3P 800AF/600AT	ELB3 3P 30AF/30AT
TTS-X310	ELB1 3P 800AF/500AT	ELB2 3P 800AF/800AT	ELB3 3P 60AF/60AT
TTS-X510	ELB1 3P 800AF/800AT	ELB2 3P 800AF/800AT、ELB3 3P 800AF/600AT	ELB4 3P 60AF/60AT
TTS-X760	ELB1 3P 800AF/800AT、ELB2 3P 800AF/800AT	ELB3 3P 800AF/800AT	ELB4 3P 60AF/60AT
TTS-X1010	ELB1 3P 800AF/800AT、ELB2 3P 800AF/800AT、ELB3 3P 800AF/800AT	ELB4 3P 800AF/800AT	ELB5 3P 60AF/60AT
TTS-X1500SB	ELB1 3P 1200AF/1200AT、ELB2 3P 1200AF/1200AT、ELB3 3P 1000AF/1000AT	ELB4 3P 800AF/800AT	
TTS-X1500DSB	ELB1 3P 1200AF/1200AT、ELB2 3P 1200AF/1200AT、ELB3 3P 1000AF/1000AT	ELB4 3P 800AF/800AT	

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。



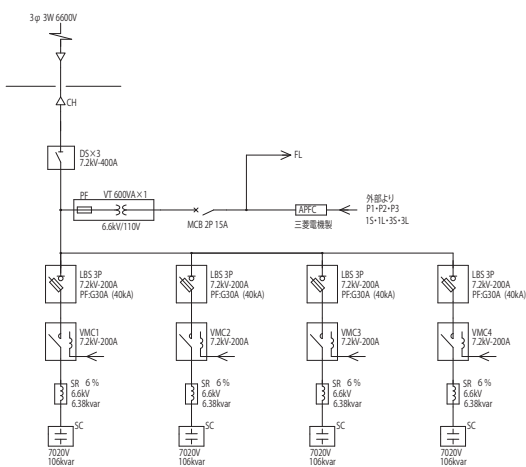


キュービクル式高圧受電設備の種類

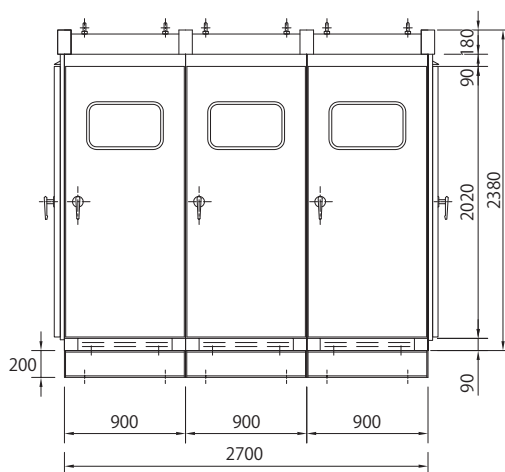
形式	主遮断装置	受電設備容量
CB形 (遮断器形)	主遮断装置として、遮断器(VCBなど)を用いる形式です。 	4,000kVA以下
PF-S形	主遮断装置として、高圧限流ヒューズ(PF)と高圧交流負荷開閉器(LBS)とを組合せて用いる形式です。 	300kVA以下

仮設キュービクル施工例【自動力率調整盤】

結線図



外形図



- 夜間・休日に軽負荷になる設備に、進み力率を抑え適正力率に改善します。
- 電気料金の減少にもつながります。
- 電力会社も推奨している自動力率調整器を仮設キュービクルでもご提案可能です。


低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

仮設キュービクル提案


仮設キュービクルでの節電の取組みをお手伝い致します。

**遠隔監視端末  
【SW150PF】**




1台でデマンド管理だけでなく、停電や漏電等の故障通報にも対応します。

**PCで監視**




事務所でのデマンド管理に。デマンド値の推移を【日次・月次・年次】で見やすく、解りやすいグラフデータで保存できます。

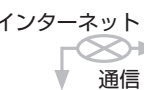
**キュービクル**




**電力メータ**




**インターネット通信**




**オムロンデータセンター**



**電話回線**



**携帯メールで警報通知**



事故・デマンド値を即座にメールでお知らせします。ムダや異常の早期発見に役立ちます。ピーク前に事前通報設定も可能で、何名でも登録可能です。

3つの要素で管理者が節電対策し、電力運用がスムーズに。

管理	計測・記録	通報
----	-------	----

※SW150PFはオムロン株式会社の製品です。  
△弊社は販売代理店ではございません。仮設キュービクルの仕様のご提案になります。

キュービクル

その他  
高圧機器

照明器具

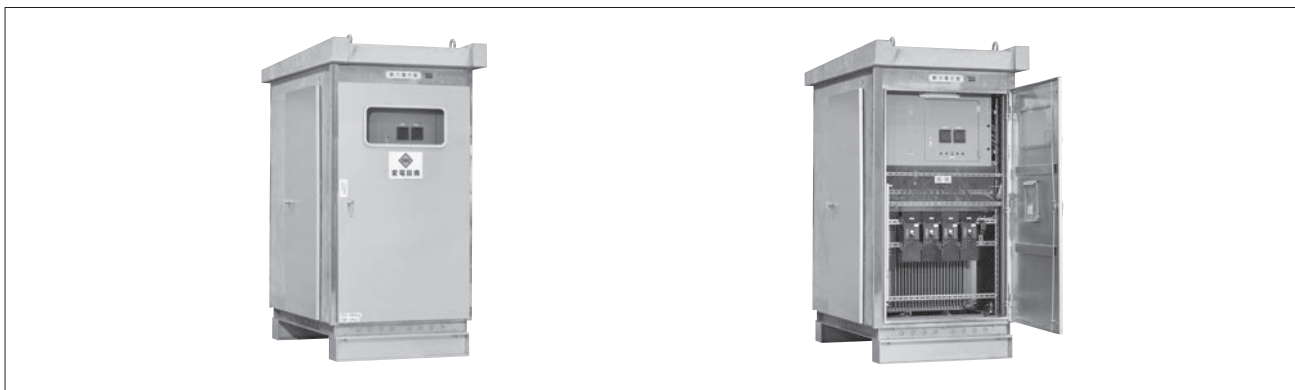
組込分電盤

その他  
特殊機械

資料

## 標準灯動キュービクル

- 1台のトランスで動力+電灯両方の負荷に電力供給できるトランスを使用しております。
- 限られた省スペースに最適なキュービクルです。



### 仕様

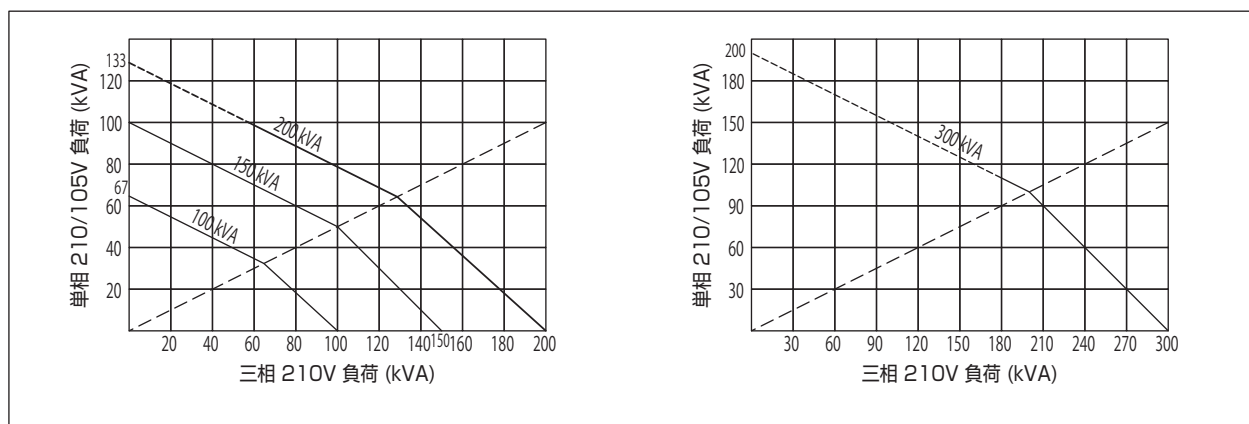
- ・1次電圧 : 6750-6600-6450-6300-6150V
- ・2次電圧 : 210V(三相3線式)/210-105V(単相3線式)
- ・変圧器 : 油入自冷式・屋外用変圧器

### 定格・寸法

容量 (kVA)	外形寸法 (mm)			質量 (kg)
	W	L	H	
100	900	1800	2450	1,500
150	1200	1800	2450	1,700
200	1200	1800	2450	1,800
300	1200	1800	2450	2,000

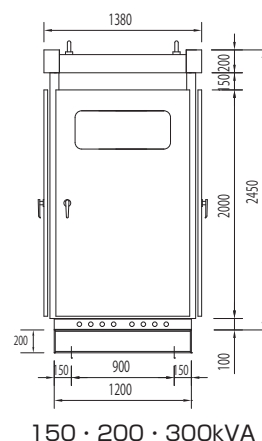
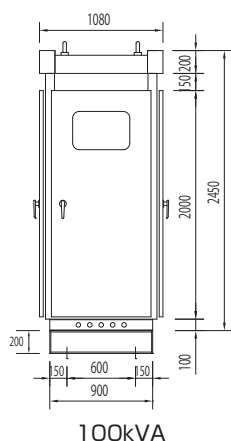
※トランスメーカー、年式により質量は若干異なる場合がございます。

### 負荷分担曲線【三菱電機製 参考資料】



※在庫状況によりメーカーが異なりますので、納入前に確認してください。

### 外形図



低圧乾式トランス

坑内用キュービクル

キュービクル

その他高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他高圧機器

資料



## 昇圧型キュービクル（非常用発電機設備）

- 分割型ですので全ての容量に対応致します。
- 自動運転盤に対応することも可能です。
- 標準化してますので短納期でご提供できます。
- 短期間のレンタルも可能です。



### 仕様

- ・周波数 : 50/60Hz
- ・1次電圧 : 420V
- ・2次電圧 : 6750-6600-6450-6300-6150V  
3375-3300-3225-3150-3075V
- ・変圧器 : 油入自冷式・屋外用変圧器

### 定格・寸法

容量 (kVA)	外形寸法(mm)			質量 (kg)
	W	L	H	
500	2100	1800	2450	3,100
1000	2700	1800	2450	5,000

低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

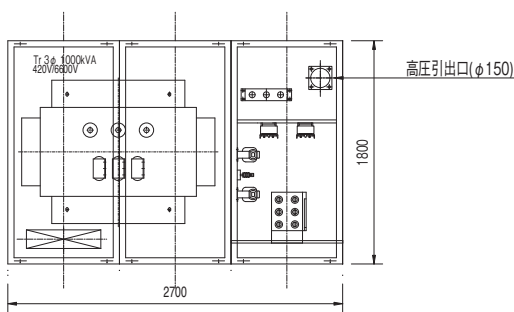
照明器具

組込分電盤

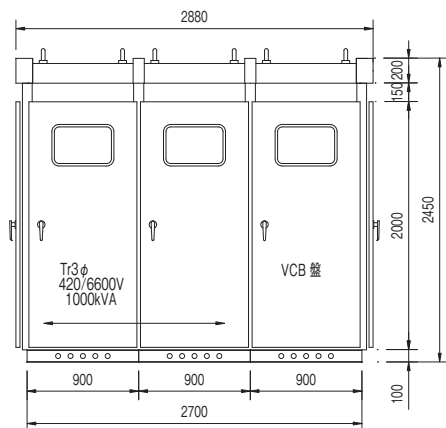
その他  
高圧機器

資料

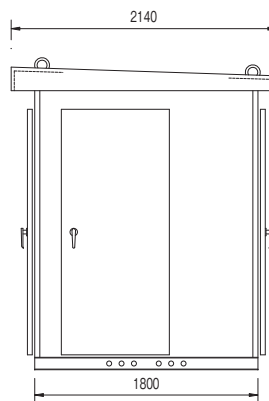
外形(例：1000kVA)



平面図



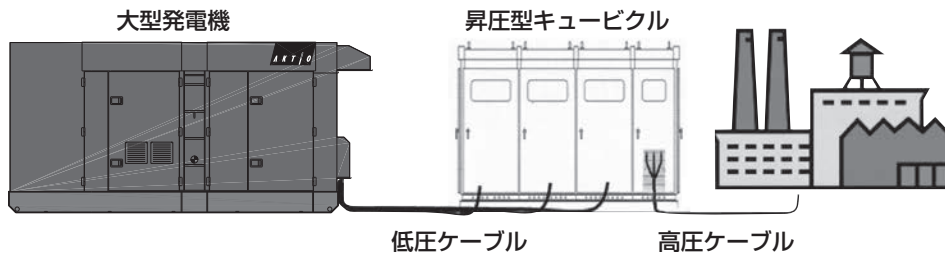
正面図



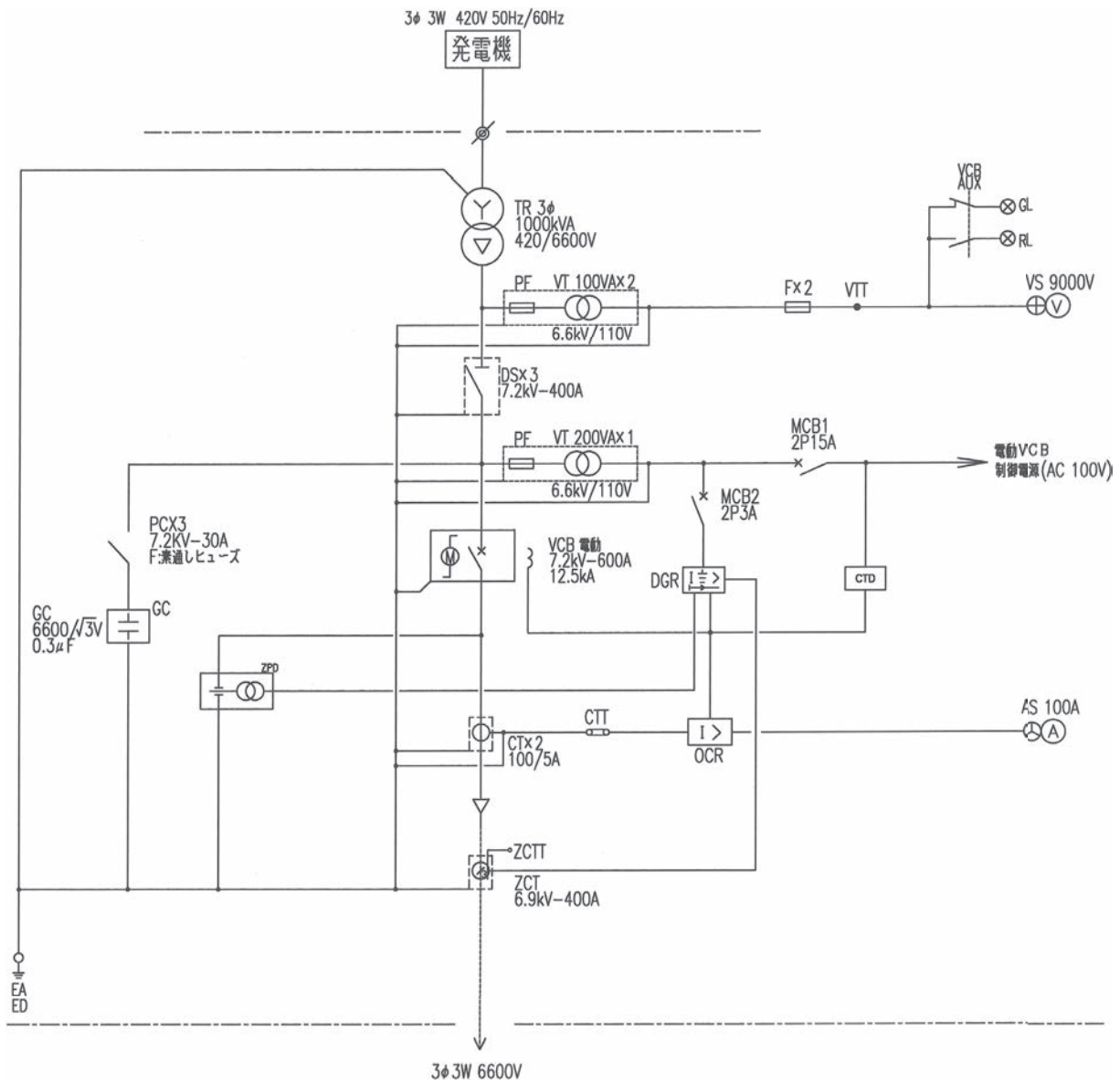
側面図

非常用高圧電力供給案

●発電機と組合せて高圧（6600V or 3300V）の電力供給が可能です。



結線図 (例：1000kVA)



低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他  
特殊機械

資料

## コンパクト収納型キュービクル



- 容量不足には増設用分岐LBSで対応可能です。
- 分岐送りにはDGRが装備されています。
- ブレーカのトリップ電流は可調整式です。
- 標準化してますので短納期でご提供できます。

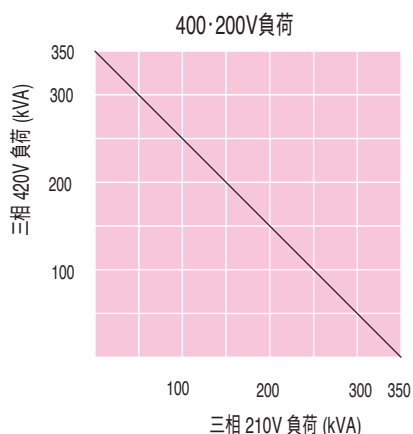
### 仕様

- ・相数 : 三相(420V・210V)・単相(210-105V)
- ・周波数 : 50/60Hz
- ・型式 : CB型
- ・1次電圧 : 6600-6300-6000V
- ・2次電圧 : 420-210V
- ・3次電圧 : 210-105V(単相3線式)
- ・容量 : 灯動500kVA・三相(350kVA)・単相(50kVA×3回路)

### 定格・寸法

容量 (kVA)	外形寸法(mm)			質量 (kg)
	W	L	H	
三相350 単相50×3	1200	1800	2450	2,800

負荷分担図



低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

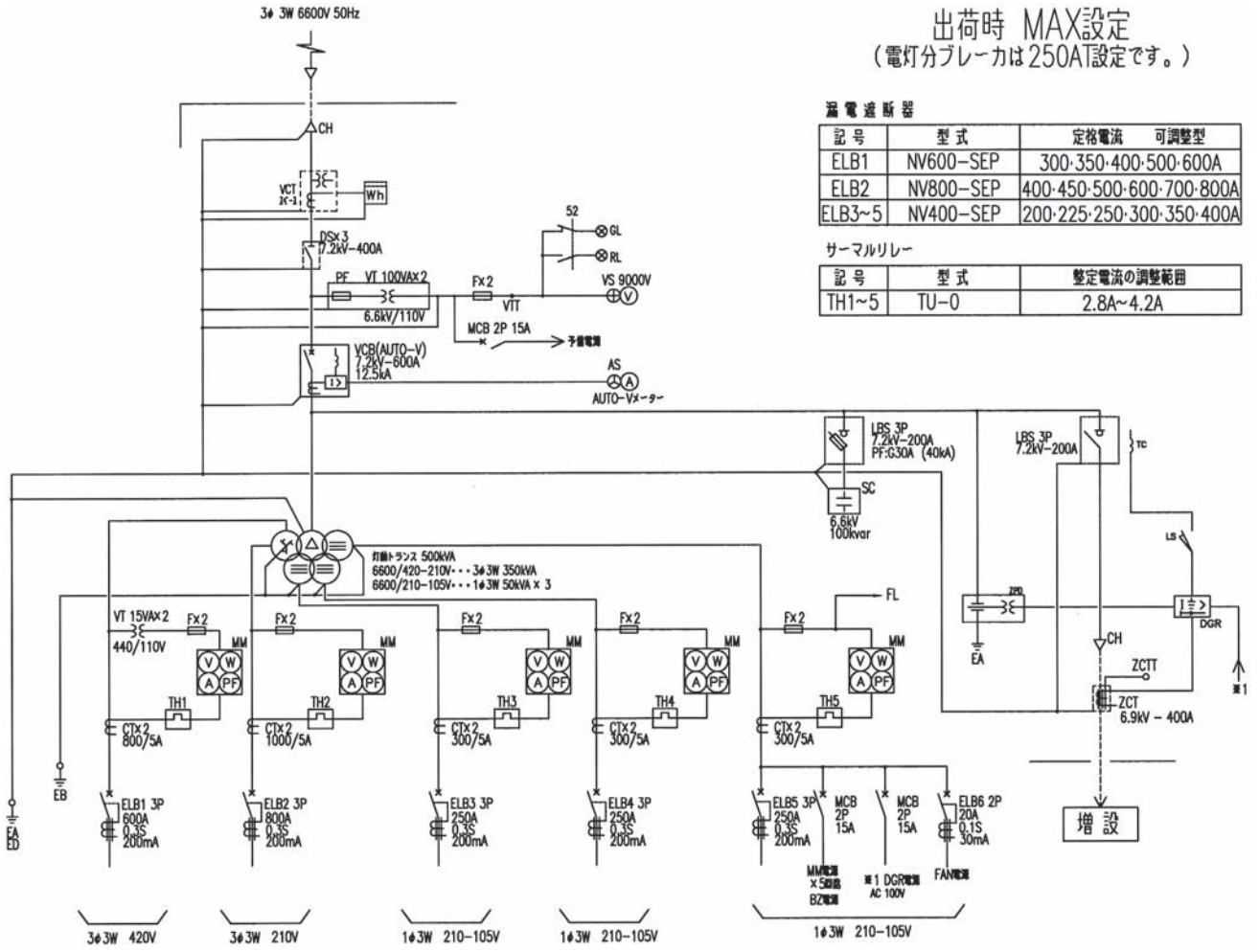
照明器具

組込分電盤

その他  
高圧機器

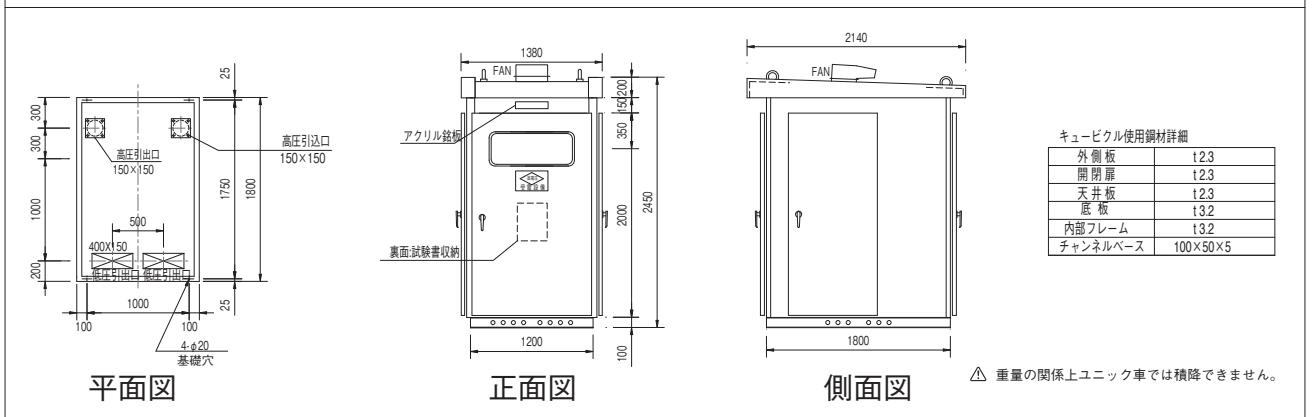
資料

結線図



低圧乾式  
トランス

外形図



坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他  
特殊機械

資料

# 小型連結式キュービクル P型

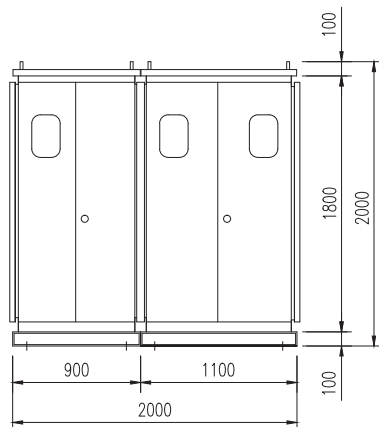


- 仮設キュービクルの納入スペースが限られている場所に最適です。
- 高さは2,000mm(H鋼除く)の為、従来キュービクルより小型です。
- 連結式キュービクルの為、増設が可能です。

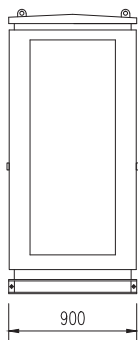
## 寸法

商品コード	呼称	外形寸法(mm)		
		全長	全幅	全高
YC2 09000	小型キュービクル	900	900	2000
YC2 11000		900	1100	2000

## 施工例外形図



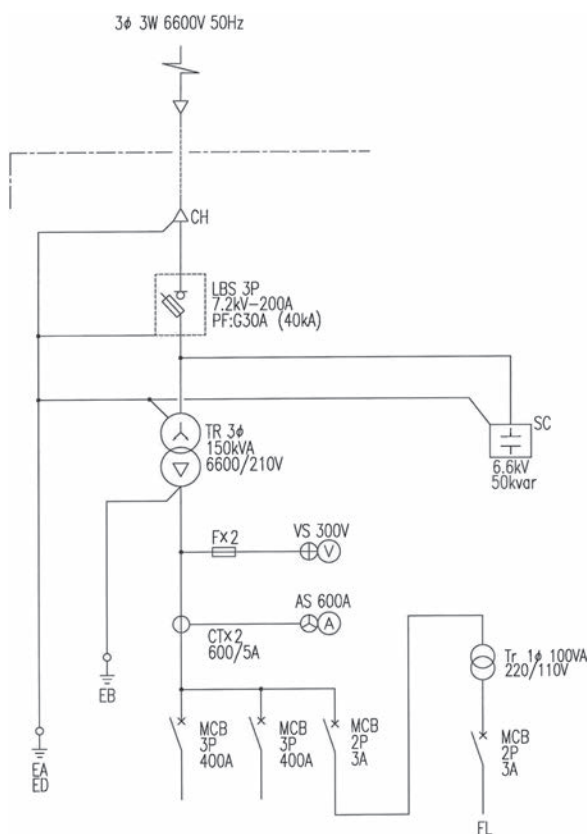
正面図



側面図

※別途ご要望で仮設キュービクル用H鋼架台が付けられます。

## 施工例結線図



低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他  
高圧機器

資料



# 小型連結式キュービクル S型

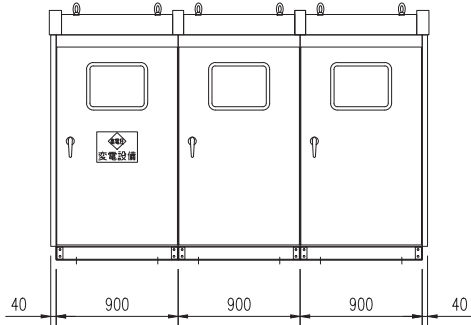


- 仮設キュービクルの納入スペースが限られている場所に最適です。
- 屋内使用にも適用するため乾式トランスを内蔵し、重量も軽量化しています。
- 連結キュービクルの為、増設が可能です。
- 全高が1,900mmの為、小型でエレベータでも運搬可能となっている。

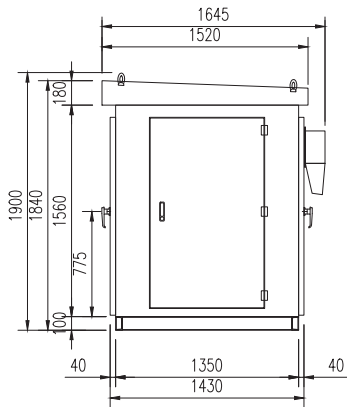
## 寸法

呼称	外形寸法(mm)		
	全長	全幅	全高
小型キュービクル	1645	900	1900

施工例外形図

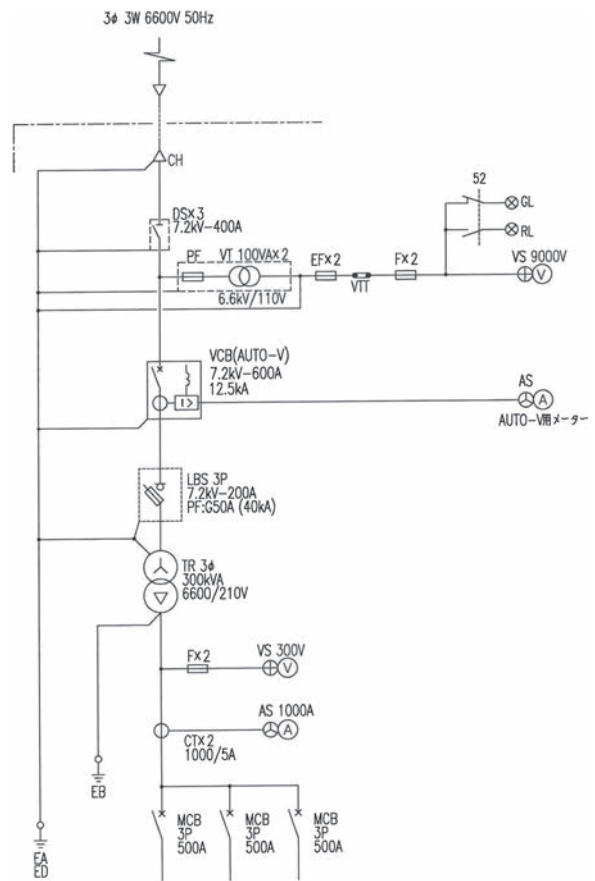


正面図



側面図

施工例結線図



低圧乾式トランス

坑内用キュービクル

キュービクル

その他高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他特殊機械

資料

# 高圧分岐盤



- 高圧気中開閉器より狭いスペースで簡単に分岐できます。
- 分岐盤は連結式です。分岐数に応じてご提供できます。

## 寸法

商品コード	名称	外形寸法(mm)			質量(kg)
		幅	奥行	高さ	
YC6 10000	1分岐盤(片袖)	1000	600	1550	170
YC6 10000	2分岐盤(片袖)	1750	600	1550	320
YC6 10000	3分岐盤(片袖)	2500	600	1550	470
YC6 10000	4分岐盤(片袖)	3250	600	1550	620
YC6 10000	1分岐盤(両袖)	1250	600	1550	190
YC6 10000	2分岐盤(両袖)	2000	600	1550	340
YC6 10000	3分岐盤(両袖)	2750	600	1550	490
YC6 10000	4分岐盤(両袖)	3500	600	1550	640

※片袖は右袖と左袖がございます。  
注文時、選択してください。

低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

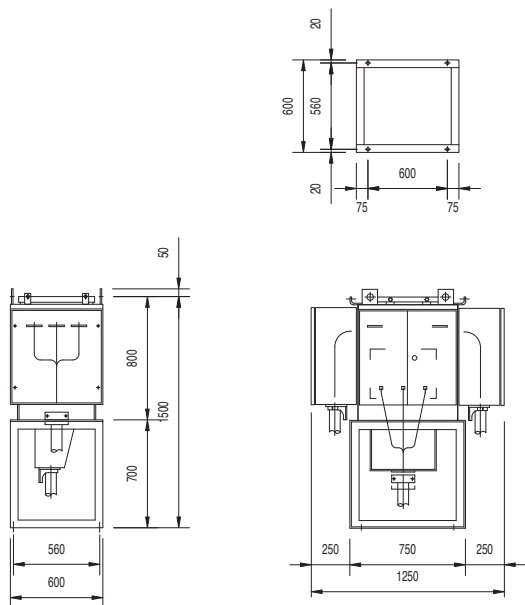
照明器具

組込分電盤

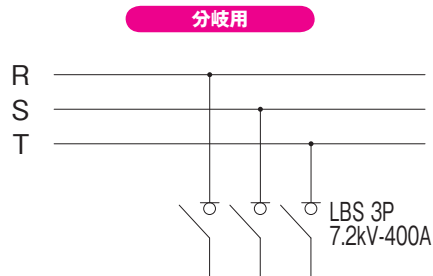
その他  
高圧機器

資料

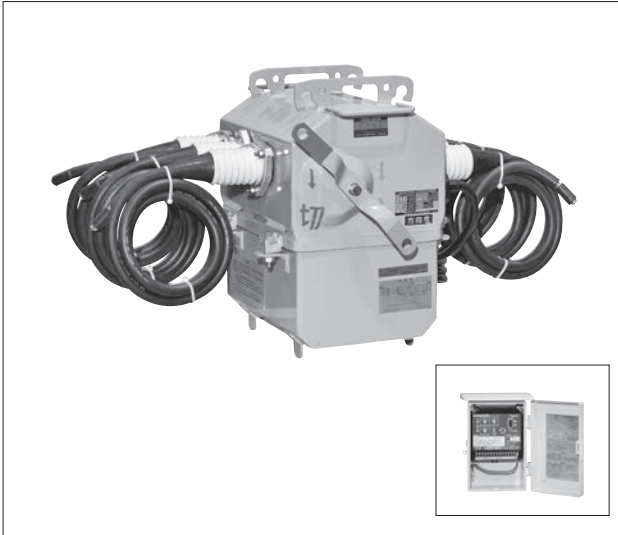
## 外形図



## 結線図



## 高圧区分開閉器 (PAS・UGS)



### PAS(気中負荷開閉器)とは

自家用電気工作物の責任分界点に設置される保護装置で地絡継電器を備えています。  
高圧引き込みケーブルを含む高圧受電設備の地絡事故を保護し波及事故を防止するものです。

### VT・LA 内蔵形とは

LA 内蔵形：開閉器本体に避雷器(LA)が内蔵されており引込柱に設置する手間を省きます。  
VT 内蔵形：開閉器本体に SOG の制御電源(AC 100V)用のトランスが内蔵されており外部からの制御電源を引込む手間を省きます。

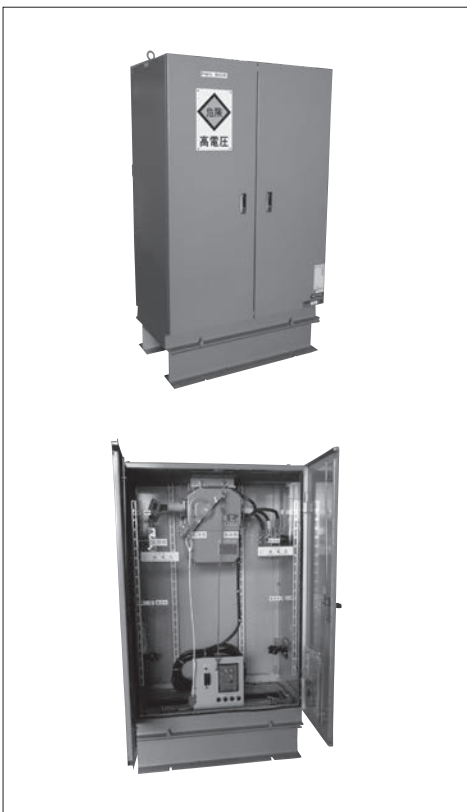
### 定格・寸法

商品コード	名称	地区	定格電圧 (kV)	定格電流 (A)	短絡容量 (kA)	質量 (kg)	メーカー
YH1 20000	AS	—	7.2	200	8.0	40	戸上電機
YH2 20001	PAS(方向性)	一般地区	7.2	200	8.0	36	戸上電機
YH4 20001	PAS(方向性)VT・LA内蔵形	一般地区	7.2	200	8.0	49	エナジーサポート
YH4 30001	PAS(方向性)VT・LA内蔵形	関東地区	7.2	300	12.5	67	戸上電機
YH5 03011	UGS(VT内蔵形)	—	7.2	300	12.5	33.5	戸上電機

低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

## PASBOX (西日本ブロック取扱い)



### PASBOX とは

- 電柱が立てられない場所や、電源が地中埋設の場合などに最適です。
- PAS(気中開閉器)を屋外型ケースに収納しています。
- 手動操作式
- 200Aタイプ 300Aタイプ AS(入切のみ)、1分岐・2分岐等々、組込む開閉器を申しつけてください。

### 定格・寸法

商品コード	名称	幅	奥行	高さ	質量
YC5 20000	PAS200A用	1000	580	1755	315
YC5 30000	PAS300A用	1000	745	1850	380

キュービクル

その他  
高圧機器

照明器具

組込分電盤

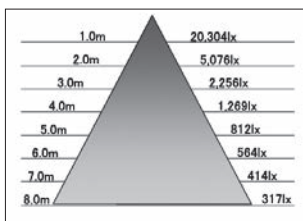
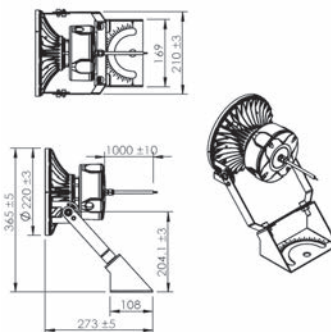
その他  
特殊機械

資料

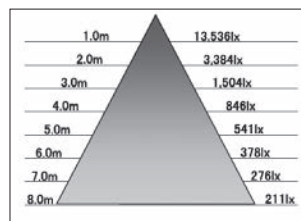
SHINTECHNO

## LED 照明

### 投光器 丸型150W(1KW水銀灯同等品)、100W(750Wバラストレス水銀灯同等品)



150W配光曲線

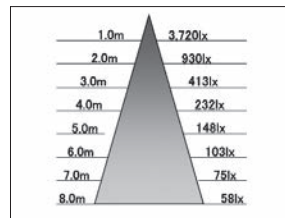


100W配光曲線

商品コード	型式	消費電力 (W)	定格電圧 (V)	色温度 (K)	全光束 (lm)	照射角 (度)	口金	防水規格	寸法 W×H×D (mm)	質量 (kg)
YRD15000	HBL-150W-60°	150	90~264	4000	19500	60	ダイレクトイン	IP65	270×273×365	2.75
YRD10000	HBL-100W-60°	100	90~264	4000	13000	60	ダイレクトイン	IP65	220×273×365	2.5

※コネクターは付属していません。

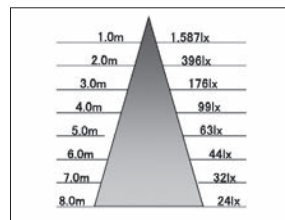
### 懸垂灯100W(500Wバラストレス水銀灯同等品)



商品コード	型式	消費電力 (W)	定格電圧 (V)	色温度 (K)	全光束 (lm)	照射角 (度)	口金	防水規格	寸法 (mm)	質量 (kg)
YRB10000	LDR100/200V100D-H	100	90~264	5000	10500	100	E39	IP65	φ174×220	1.12

※電球のみのレンタルになります。

### 懸垂灯52W(300Wバラストレス水銀灯同等品)



商品コード	型式	消費電力 (W)	定格電圧 (V)	色温度 (K)	全光束 (lm)	照射角 (度)	口金	防水規格	寸法 (mm)	質量 (kg)
YRB05200	LDR100/200V52D-H/E39	52	90~264	5000	5400	120	E39	IP65	φ165×223	1.08

※電球のみのレンタルになります。

低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他  
高圧機器

資料

SHINTECHNO

## LEDシリンダーライト(40W蛍光灯同等品)

- 軽量、小型で取扱いが容易です。
- LED管も本体ケースもポリカーボネイト製のため、衝撃に強く割れにくくなっています。
- 蛍光管と比較し、虫の誘引効果が少ない（波長域が狭く虫が走行性を示す波長を含まない）。
- コンバータ内蔵のため、発光部が長い（ほぼライト全長）。



※写真については仕様の1例です。詳細についてはご用命の際にご確認ください。

商品コード	型式	消費電力 (W)	定格電圧 (V)	色温度 (K)	全光速 (lm)	防水規格	コネクタ	寸法 (mm)	重量 (kg)
YRL	YRL02300004	24	85~230	5700	2000	防雨	100V仕様 200V仕様	φ48×1197	0.8

## LED非常用シリンダーライト



※写真については仕様の1例です。詳細についてはご用命の際にご確認ください。

商品コード	型式	消費電力 (W)	定格電圧 (V)	色温度 (K)	全光速 (lm)	防水規格	コネクタ	寸法 (mm)	重量 (kg)	非常時点灯時間 (min)
YRL	YRL02301001	20	85~230	5000	650	防雨	100V仕様 200V仕様	φ48×1197	1.3	30

### 組合せ品

商品コード	呼称	長さ (m)	電圧 (V)	付属品
YR5 20000	分岐ケーブル	20	100	プラグ付
YR5 25000	分岐ケーブル	25	100	プラグ付
YR5 20200	分岐ケーブル	20	200	プラグ付
YR5 25200	分岐ケーブル	25	200	プラグ付

# メタルハライド投光機

## ワイドライト・ボールライト

- 瞬時再点灯型ですので作業中断が  
ございません。
- 軽量なため持ち運びが便利です。
- 連結用コンセント付きで最大6灯まで  
連結可能です。

YRM15001  
(西日本ブロック取扱い)



ワイドライト  
三脚取付け写真

YRM15002



ボールライト  
三脚取付け写真

### 定格・寸法

商品コード	YRM 15001	YRM 15002
呼称	ワイドライト	ボールライト
出力 (W)	150	150
メーカー	ハタヤリミテッド	
型式	MLB-150KH	MLA-150KH
ランプ	メタルハライド	
全光束 (lm)	14,500	
電源 (V)	100(1.8A)	
周波数 (Hz)	50/60(安定器内蔵)	
標準コード (m)	5(VCT 2.0×3芯)	
質量 (kg)	6.2	6.6

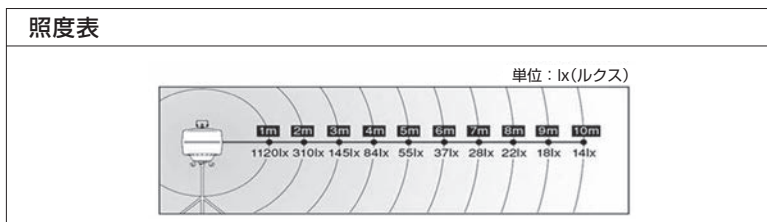
※標準コードは5m(VCT0.75×3芯)となります。

### 組合せ品

商品コード	YRM 00000 001
メーカー	ハタヤリミテッド
型式	CHX-2
ランプ	専用三脚スタンド

商品コード	YRM 00000 002
メーカー	ハタヤリミテッド
型式	CBX-3N
ランプ	専用三脚スタンド

### 照度表



## バース取付メタハラライト

- 瞬時再点灯型ですので作業中断が  
ございません。
- 軽量なため持ち運びが便利です。
- バースでも三脚でも取付可能です。

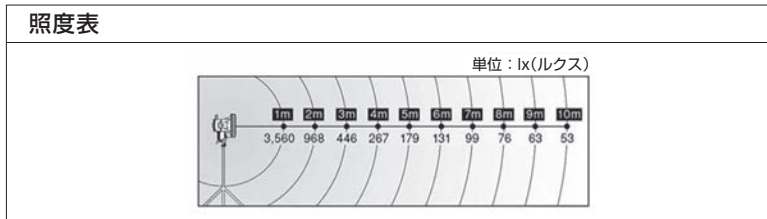
### 定格・寸法

商品コード	YRM 15000
呼称	バース取付けメタハラライト
出力 (W)	150
メーカー	ハタヤリミテッド
型式	MLV-105KH
ランプ	メタルハライド
全光束 (lm)	14,500
電源 (V)	100(1.8A)
周波数 (Hz)	50/60(安定器内蔵)
標準コード (m)	5(VCT 0.75×3芯)
質量 (kg)	4.1

### 組合せ品

商品コード	YRM 00000
メーカー	ハタヤリミテッド
型式	CHX-2
ランプ	専用三脚スタンド

### 照度表



## エコ・ルミナス360

### 定格・寸法

商品コード	AFP 40002
呼称	エコ・ルミナス360
出力 (W)	360
メーカー	山形電気
型式	YE360F
ランプ	メタルハライド
全光束 (lm)	32,400
電源 (V)	単相 200
周波数 (Hz)	50/60(安定器別)
標準コード (m)	なし
質量 (kg)	6.5



低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

照明器具

組込分電盤

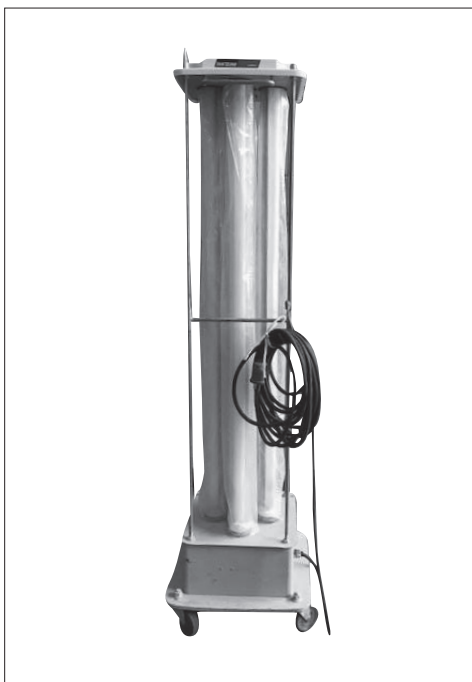
その他  
高圧機器

資料

SHINTECHNO

## 一般照明（西日本ブロック取扱い）

### ミラクルライト型



- 蛍光灯4本にそれぞれ反射板装着の為、照射範囲拡大
  - ランプ（蛍光灯）交換簡単。1本ずつ交換可能で大変便利
  - 消費電力が少なく、発電機対応も可能
  - 防滴プレート付きWコンセントにより本機6台迄連結使用可能<sup>※1</sup>
  - 電源コード10m(SVCT 1.25×3C) 付き
  - 上部取っ手により、斜向運搬らくらく可能
  - アジャスタパッド（2本足仕様）採用により設置安定度抜群
  - 自在型コードフック付きによりコード整理簡単
  - 通電状態確認パイロットランプ付き
- ※1：本機のみ連結の場合に限ります。その他の電源使用の場合、12A迄使用可能です。

#### 定格・寸法

商品コード	YR3 04041 002
型名	TDML-4004
定格電圧 (V)	AC100
点灯方式	インバータ
定格周波数 (Hz)	50/60共用
消費電力 (W)	160(40×4)
寸法 (mm)	H1,480×W400×D400
重量 (kg)	20

※重量は電線コード10m(1.25×3C)を含みます。

### パノラマスタンド型



#### 定格・寸法

商品コード	YR3 04041 001
光源	蛍光灯
定格電圧 (V)	AC100
定格周波数 (Hz)	50/60
定格消費電力 (W)	160
定格消費電流 (A)	2.88
電源コード (m)	10(ポッキンプラグ)
寸法 (mm)	H1,670×W455×D455
重量 (kg)	19

低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

### パノラマLEDタイプ



#### 定格・寸法

商品コード	YR3 25410 001
光源	LED
定格電圧 (V)	AC100
定格周波数 (Hz)	50/60
定格消費電力 (W)	108
定格消費電流 (A)	1.08
電源コード (m)	10(ポッキンプラグ)
寸法 (mm)	H1,110×W355×D355
重量 (kg)	14

照明器具

組込分電盤

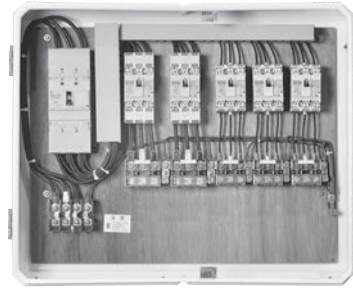
その他  
特殊機械

資料

# 組込分電盤 (東日本ブロック取扱い)



K-4



PE-125-A3F

## 定格

### 動力分電盤

●動力200V回路の分岐に適した分電盤です(400V回路には使用できません)。

商品コード	型式	組込内容	1次側 取付ボルト	2次側 取付ボルト	質量 (kg)	BOX サイズ
YK1 00013	PE-225-F	MCB 3P 225A(メイン) ELB 3P 100A×3 ELB 3P 50A×2	M10	差込み	30	K-4
YK100073	PE-150-F	MCB 3P 150A(メイン) ELB 3P 100A×2 ELB 3P 50A×3	M8	差込み	28	K-4
YK1 00012	PE-125-A3F	MCB 3P 125A(メイン) ELB 3P 100A×2 ELB 3P 50A×3	M8	差込み	25	K-4
YK1 00010	PL-75-F	MCB 3P 75A(メイン) ELB 3P 30A×5	M8	差込み	18	K-3

### 分電盤スタンド

- 一体化構造で非常に軽量(12kg)、組立・持ち運びも簡単です。
- K-4/K-3型の分電盤であれば、両面取り付け可能です。

商品コード	型式	寸法(mm)	質量 (kg)
YK2 00002	ボックスフリー	全幅=1,140 奥行=845 全高=1,465	12

※東日本ブロック取扱いの分電盤はFRP(繊維強化プラスチック)を採用しております。  
※全ての機種に分電盤スタンド装着可能です。

### 電灯分電盤

●電灯回路(単相三線式・200-100V)の分岐に適した分電盤です。

商品コード	型式	組込内容	1次側 取付ボルト	2次側 取付ボルト	質量 (kg)	BOX サイズ
YK1 00011	PLE-75-2F	MCB 3P 75A(メイン)ELB 3P 30A×1 ELB 2P 20A×6 Wコンセント×3	M8	M5(30A) 差込み	18	K-3
YK1 00018	LLH-100-F	MCB 3P 100A(メイン) MC 135A×1 ELB 2P 20A(100V)×6 ELB 2P 20A(200V)×3 Wコンセント×3	M8	M5(100V) M4(200V)	27	K-4
YK1 00019	LLE-50-F	MCB 3P 50A(メイン) MC 3P 60A×1 ELB 2P 20A×4 Wコンセント×2	M6	M5	18	K-3
YK1 00020	LLE-100-F	MCB 3P 100A(メイン)MC 3P 135A×1 ELB 2P 20A×9 Wコンセント×3	M8	M5	28	K-4

### 主幹盤

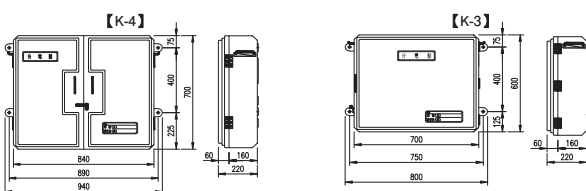
●主に、動力・電灯分電盤・低圧トランス一次側等に用いる盤です。

商品コード	型式	組込内容	1次側 取付ボルト	2次側 取付ボルト	質量 (kg)	BOX サイズ
YK1 00025	M-300-2F	TB 3P 600A MCB 3P 300A×2	M16	M12	39	K-4
YK1 00023	M-200-2F	TB 3P 400A MCB 3P 200A×2	M12	M8	18	K-3

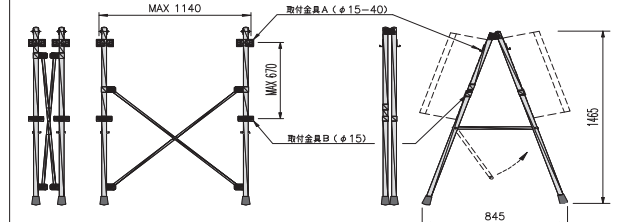
商品コード	型式	組込内容	1次側 取付ボルト	2次側 取付ボルト	質量 (kg)	BOX サイズ
YK1 00032	EM-300-2F	TB 3P 600A ELB 3P 300A×2	M16	M12	39	K-4
YK1 00033	EM-200-2F	TB 3P 400A ELB 3P 200A×2	M12	M8	18	K-3
YK1 00072	YM-200-2F	TB 3P 600A ELB 3P 150A×4	M16	M10	33	K-4

※上記3種の分電盤は、400V回路にも対応可能です。

### 分電盤 BOX サイズ



### 分電盤スタンド外形



低圧乾式トランス

坑内用キュービクル

キュービクル

その他高圧機器

照明器具

組込分電盤

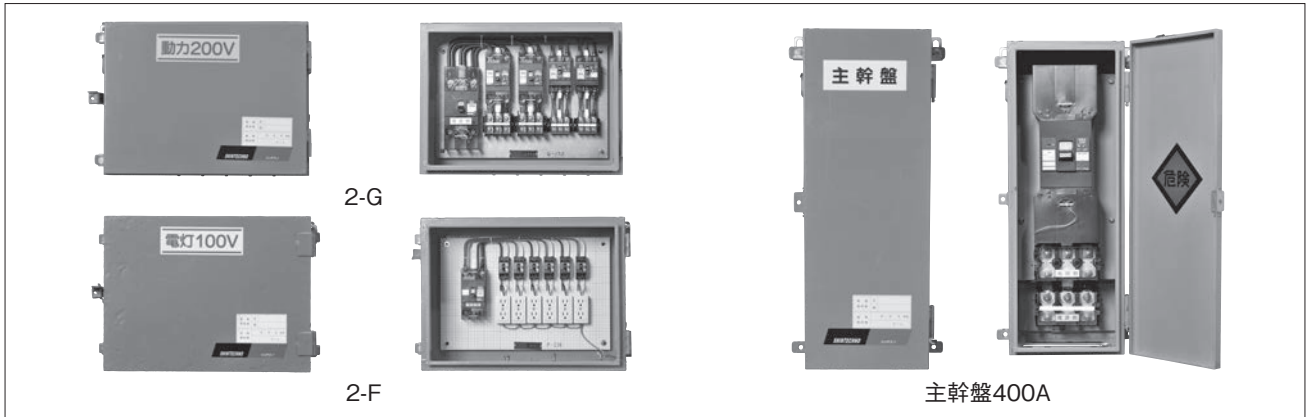
その他高圧機器

資料

SHINTECHNO



# 組込分電盤（西日本ブロック取扱い）



## 定 格

### 動力分電盤

- 動力200V回路の分岐に適した分電盤です（400V回路には使用できません）。

商品コード	型式	組込内容	1次側 取付ボルト	2次側 取付ボルト	質量 (kg)
YK4 00001	1-C	MCB 3P 50A(メイン) ELB 3P 50A×1 ELB 3P 30A×1	M5	差込み	12
YK4 00002	2-A	MCB 3P 225A(メイン) ELB 3P 100A×1 ELB 3P 60A×2	M8	差込み	22
YK4 00003	2-B	MCB 3P 100A(メイン) ELB 3P 60A×1 ELB 3P 30A×3	M8	差込み	22
YK4 00004	2-D	MCB 3P 225A(メイン) ELB 3P 100A×3	M8	差込み	24
YK4 00005	2-G	MCB 3P 225A(メイン) ELB 3P 100A×2 ELB 3P 60A×2	M8	差込み	26
YK4 00006	3-A	MCB 3P 250A(メイン) ELB 3P 100A×3 ELB 3P 60A×2	M8	差込み	34

- ※西日本ブロック取扱いの分電盤は外箱に全て鉄製を採用しております。
- ※全ての機種に分電盤スタンド装着可能です。
- ※地域により取扱品目が異なりますので最寄りの営業所まで問合せをお願いします。
- ※1次側、2次側端子台の様子は記載と異なる場合があります。
- ※中板は木板になります。

### 電灯分電盤

- 電灯回路（単相三線式・200-100V）の分岐に適した分電盤です。

商品コード	型式	組込内容	1次側 取付ボルト	2次側 取付ボルト	質量 (kg)
YK5 00001	1-D	MCB 3P 50A(メイン) ELB 2P 20A×4 Wコンセント×4	M5	コンセント	12
YK5 00002	2-F	MCB 3P 100A(メイン) ELB 2P 20A×6 Wコンセント×6	M8	コンセント	20

### 主幹盤

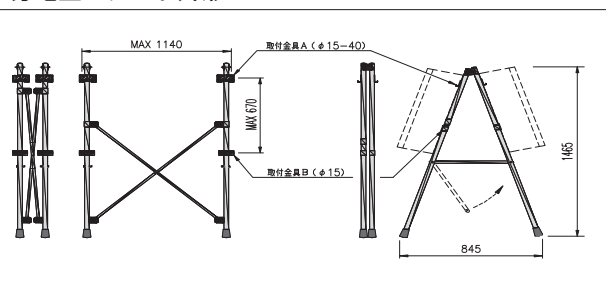
- 主に、動力・電灯分電盤・低圧トランス一次側等に用いる盤です。
- 400V回路にも対応可能です。

商品コード	型式	組込内容	1次側 取付ボルト	2次側 取付ボルト	質量 (kg)
YK6 06000	主幹盤60A	TB 3P 100A ELB 3P 60A	M8	M8	19
YK6 07500	主幹盤75A	TB 3P 100A ELB 3P 75A	M8	M8	19
YK6 10000	主幹盤100A	TB 3P 100A ELB 3P 100A	M8	M8	19
YK6 12500	主幹盤125A	TB 3P 150A ELB 3P 125A	M8	M8	19
YK6 15000	主幹盤150A	TB 3P 150A ELB 3P 150A	M8	M8	19
YK6 20000	主幹盤200A	TB 3P 200A ELB 3P 200A	M10	M8	19
YK6 22500	主幹盤225A	TB 3P 225A ELB 3P 225A	M10	M8	19
YK6 25000	主幹盤250A	TB 3P 250A ELB 3P 250A	M10	M8	21
YK6 30000	主幹盤300A	TB 3P 400A ELB 3P 300A	M12	M12	38
YK6 40000	主幹盤400A	TB 3P 400A ELB 3P 400A	M12	M12	38

## 組合せ品

商品コード	型式	寸法(mm)	質量 (kg)
YK2 00002	ボックスフリー	全幅=1,140 奥行=845 全高=1,465	12

## 分電盤スタンド外形



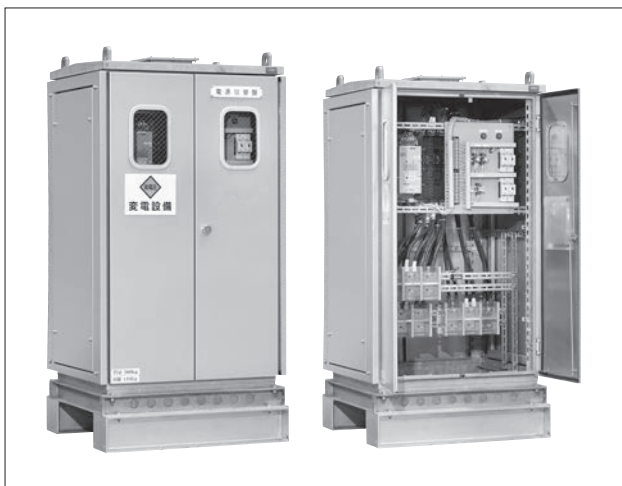
## 切替設備

### MAC-DT低圧切替盤(電気的インターロック機能付)【自動切替動作】

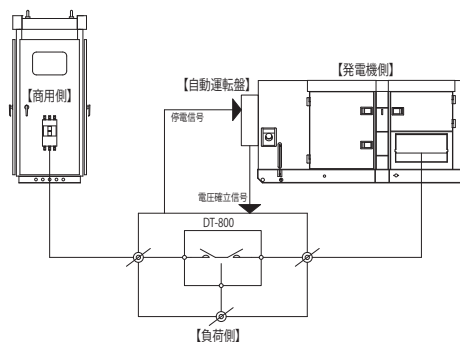
- 発電機との組合せで停電の許されない回路に自動で切替し、電気を供給します。
- 商用-発電機の片側からしか送電しないので、電気的にも安全です。

#### 定格・寸法

商品名	定格電流 (A)	定格電圧 (V)	外形寸法 (mm)		
			W	L	H
DT-400	400	600	900	900	2000
DT-800	800	600	1100	900	2000



#### 組合せ例



### 高圧切替盤

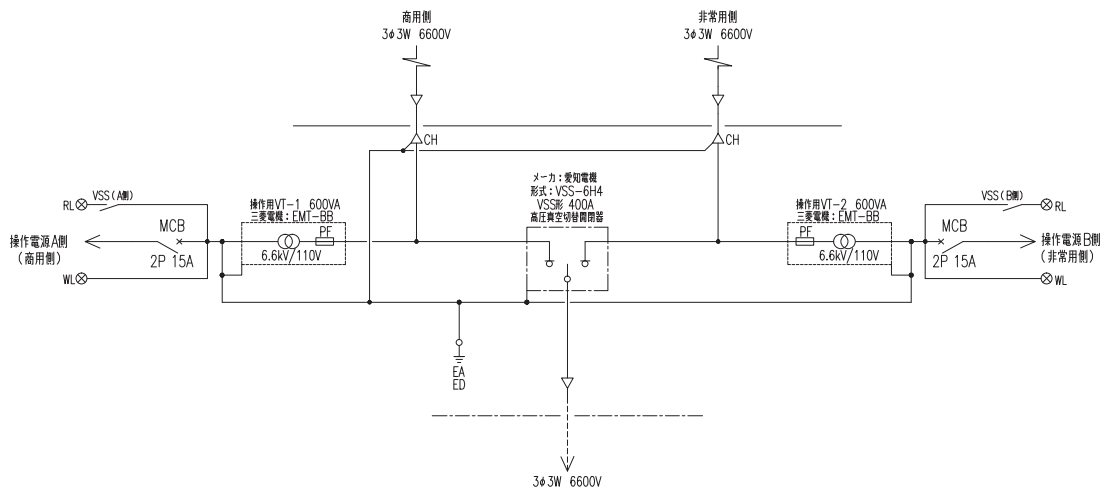
- 高圧の商用-発電機の切替に対応可能です。
- 期間限定(夏場)などの電力対策にも有効です。
- 高圧発電機との対応だけでなく、昇圧盤と組合せれば仮設発電機との高圧切替可能です。

#### 定格

電圧 (kV)	電流 (A)	短時間電流 (kA)
7.2	400	12.5



#### 組合せ例



低圧乾式トランス

坑内用キュービクル

キュービクル

その他高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他高圧機器

資料

SHINTECHNO

# フリッカおよび高調波補償装置

## ●補償装置とは？

トンネル工事等でフリッカや電圧変動および高調波の発生により障害が生じた時、これを補償する装置である。

## ●フリッカ障害対策

フリッカ障害対策としては、需要家における対策と電源系統における対策があります。なお需要家ではフリッカの許容値（ $\Delta V10$ 、 $\Delta V$ 値）が電力会社により規定されており、許容値を超える場合、何らかの対策をとらなければなりません。

## ●高調波障害対策

高調波とは「ひずみ波交流の中に含まれており、基本波の整数倍の周波数を持つ正弦波」と定義されている。電流のひずみで、電路や接続機器に悪影響を及ぼす性質を持っている。需要家が行う高調波対策は高調波抑制ガイドラインに明記されており、これに従うことになっている。

補償装置として所有している機器がリアクトル可変型（TCR）補償装置とインバータ制御方式のアクティブフィルタ補償装置である。

## アクティブフィルタ補償装置【ニチコン製 A-HiQC】



電圧型インバータと系統連系用リアクトルにより、負荷の無効電流を打ち消す逆位相の電流を瞬時に連続的に出力し、配電線の電圧を調整する装置です。

### フリッカ抑制装置A-HiQCの特徴

**1** **さまざまな種類のフリッカに対応**  
電気溶接機、クラッシャーや土木工事の機械などの性質に応じた対策が可能です。

**2** **高速応答**  
基本波無効電力制御することによって、進相無効電力を無段階に制御する。高調波抑制にも対応し、応答時間は2msと高速にて対応する。

**3** **フリッカおよび高調波に同時対応**  
アクティブはモード切替によって、フリッカ単独モード、高調波単独モード、フリッカ・高調波同時モードの切り替えが可能である。

**4** **著しく高い制御効果**  
0～全容量間で連続可変し、しかもダイレクト制御方式採用により、種々のフリッカを効果的に制御できます。

**5** **力率改善にも対応**  
フリッカ抑制の対応で無効電力の抑制を行うため、対象負荷の力率も改善する。

**6** **設置工事が簡単**  
設置現場では、据付配線工事が簡単に出来るような設計仕様になっています。

低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他  
特殊機械

資料

SHINTECHNO



# レンタル契約について（レンタル約款）

## 第1条（総則）

1. レンタル約款（以下「本約款」という。）は、賃借人を甲、貸貸人を乙として双方の契約関係について、その基本的事項を定める。
2. 乙は、甲に対して、本約款に記載する条件にて動産賃貸借及びこれに基づくサービス（以下、動産賃貸借及びサービスを総称して「レンタル」という。）を提供する。

## 第2条（個別契約）

1. 物件毎のレンタル契約（以下「個別契約」という。）は、甲及び乙が本約款に基づいて行う。
2. 甲は、物件名、数量、レンタル期間、物件の使用場所等の必要な事項を明確にして申し込み、乙がこれを承諾することによって個別契約は成立する。
3. 個別契約において本約款と異なる事項を定めたときは、それが本約款に優先する。
4. 個別契約に関する取り決め事項は、事前に甲及び乙が協議のうえ決定する。

## 第3条（レンタル期間）

1. レンタル期間は、貸出日（レンタル開始日）から返却日（レンタル終了日）までとする。
2. 個別契約に定めたレンタル期間の短縮又は延長については、乙の承諾を必要とする。

## 第4条（レンタル料）

1. レンタル料とは、基本的に物件の「賃貸借料」をいう。
2. レンタル期間中において、物件を使用しない期間又は使用できない期間があったとしても、事由の如何を問わず、甲は乙に対し、当該期間のレンタル料を支払わなければならない。
3. レンタル料は、物件の1日8時間以内の稼働を原則とする。この時間を超過して使用される場合は別途レンタル料が生じる。

## 第5条（基本料）

甲は、物件の引き渡し時に、現場において速やかに且つ安全に使用できる状態にするため、乙が行う点検及びそれに付随する作業の費用として、別途定める基本料を乙に支払う。

## 第6条（保証金）

1. 乙は、本約款に基づく甲の債務履行を担保するため、甲に対し保証金を要求することができる。甲は、乙の要求があれば、その申し出る額の保証金を乙に預託する。この保証金に利息は付さない。
2. 乙は、甲に第22条1項各号の一つに該当する事由が生じたときは、保証金をもってレンタル料を含む甲の乙に対するすべての債務の弁済に充当できる。

## 第7条（物件の引渡し、免責）

1. 甲が乙から物件の引渡しを受けたときは、乙は甲に対して納品書又は納品伝票を交付し、甲は借り受けた物件について乙の納品書又は納品伝票に署名し乙に交付する。
2. 乙は、レンタル期間の開始日に甲に物件を引き渡さなければならない。
3. 物件の引渡しは、原則として乙の事業所内とする。
4. 前項以外の場所に物件の引渡しを行う場合は、それに要する一切の費用は甲の負担とする。
5. 乙は、物件の引渡しのため、甲の現場内に立ち入る際は甲の指示に従う。
6. 物件の搬出入・運送・積み降ろしなどに伴う事故は、甲が自ら行った場合又は甲が乙以外に依頼した場合は甲の責任とし、乙がこれを行った場合は乙の責任とする。
7. 乙は、地震、津波、噴火、台風及び洪水等の自然災害、電力制限、輸送機関事故、交通制限、甲の従業員ないし第三者との紛争又は第三者からの妨害、その他乙の責に帰さない事由により、物件の引渡しが遅滞、あるいは引渡し不能となった場合、その責を負わない。

## 第8条（物件の検収）

1. 甲は、物件受領後直ちに、乙が発行する納品書又は納品伝票並びに法令に定められた諸資料記載の内容及び物件の規格・仕様・性能・機能及び数量等について検収をし、物件に瑕疵がないことを確認する。

## 第9条（担保責任）

1. 乙は、甲に対して引渡し時において物件が正常な性能を備えていることのみを担保し、甲の使用目的への適合性については責任を負わない。なお、引渡し後、直ちに物件の性能の欠陥につき通知がなかった場合、物件は正常な状態で引き渡されたものとする。
2. 物件のレンタルに関し、乙の責に帰すべき事由によって乙が甲に対して損害賠償責任を負う場合、個別契約におけるレンタル料相当額を上限とし、現に甲が支出した直接損害に限るものとする。
3. 物件の不具合等に起因して甲又は第三者に生じた間接損害、特別損害、結果的損害（工事の遅れ、手待ち、得べかりし利益、滅失利益、機会損失等）については、乙はその責を負わない。

## 第10条（物件の保守・管理、月次点検）

1. 甲は、物件の引渡しから返却が完了するまでの間、物件の使用、保管にあたっては善良なる管理者として、物件本来の用法、能力に従って使用し常に正常な状態を維持管理する。

2. 甲は、物件の使用前には、必ず取扱方法を確認し、作業開始前には必ず始業点検を行い必要な整備を実施しなければならない。
3. 物件の保管、維持及び保守に関する費用は、全て甲の負担とする。
4. 月次点検及び自主点検などを必要とする物件については、甲の責任と負担でこれを行う。乙がこれを行った場合はそれに要した費用を甲は乙に支払う。
5. 甲は、物件の設置、保管、使用によって第三者に損害を与えたときは、自己の責任において解決し、乙は一切の責を負わない。

## 第11条（物件の検査）

乙は、あらかじめ甲に通知し、レンタル中の物件の使用場所において、その使用方法並びに保管状況を検査することができる。この場合、甲は、積極的に協力しなければならない。

## 第12条（禁止事項）

1. 甲は、物件を第三者に譲渡し又は担保に供するなど、乙の所有権を侵害する行為をしてはならない。
2. 甲は、物件の操作・取り扱いを有資格者以外に行わせてはならない。
3. 甲は、乙の書面による承諾を得なければ次の各号に定める行為をすることはできない。
  - (1) 物件に新たに装置・部品・付属品等を付着させること、又は既に付着しているものを取り外すこと
  - (2) 物件の改造、あるいは性能・機能を変更すること
  - (3) 物件を本来の用途以外に使用すること
  - (4) 物件を、当初に納入した場所より他へ移動させること
  - (5) 個別契約に基づく賃借権を他に譲渡し、又は物件を第三者に転賃すること
  - (6) 物件について、質権・抵当権・譲渡担保権・その他一切の権利を設定すること
  - (7) 物件に表示された所有者の表示や標識を抹消、又は取り外すこと
4. 甲は、この契約に基づき乙に対して負担する債務を、乙に対する債権をもって相殺することはできない。

## 第13条（環境汚染物質下での使用禁止）

1. 甲は、放射能、アスベスト等の有害物質、病原体、その他の環境汚染物質等（以下「汚染物質等」という。）の環境下で物件を使用しない。ただし、人命に係わる等の緊急事態においては、甲乙協議のうえ、合意した場合は、この限りでない。
2. 物件に汚染が生じた場合、甲は当該汚染物質等の除去又は廃棄処分を直ちに行うものとし、乙が甲に代わって行うことにより費用が発生した場合は、甲がこれを負担する。
3. 汚染された物件が返還された結果、乙又は第三者の生命、身体及び財産に損害が生じた場合、甲が一切の責任を負わなければならない。

## 第14条（通知義務）

1. 甲及び乙は、次の各号のいずれかに該当する場合には、その旨を相手方に速やかに連絡すると同時に書面でも通知する。
  - (1) レンタル期間中の物件について盗難・滅失又は毀損が生じたとき
  - (2) 住所を移転したとき
  - (3) 代表者を変更したとき
  - (4) 事業の内容に重要な変更があったとき
  - (5) レンタル期間中の物件につき、第三者から強制執行、その他法律的・事実的侵害があったとき
2. 物件について第三者が乙の所有権を侵害するおそれがあるときは、甲は自己の責任と負担で、その侵害防止に努めるとともに、直ちにその事情を書面で乙に通知する。

## 第15条（個別契約満了時の措置と物件の返還）

1. 個別契約満了時、甲は直ちに物件を乙の事業所内へ返還する。乙は、物件の返還を受けると同時に甲に受領書又は引取伝票を交付する。
2. 返還に伴う輸送費及び物件の返還に要する一切の費用は、甲の負担とする。
3. 物件の返還は、甲乙双方の立ち会いのうえ行うこととする。ただし、甲が立ち会えない場合、乙の検収に異議を申し立てることができない。
4. 物件の返還は貸し出し時の状態での返還とする。返還時に毀損、汚損、欠品等が認められる場合、甲の責任において原状に復するか、または甲はその費用（修理費、清掃費等）を乙に支払う。

## 第16条（物件についての損害補償）

1. 地震、津波、噴火、台風及び洪水等の自然災害、塩害、薬品、金属粉及びダストその他原因の如何を問わず、甲にレンタル中の物件に損害又は損傷、滅失、盗難等が発生した場合、甲は本契約に定める義務を免れない。
2. 物件の損傷に対して乙が修理を行った場合、甲はその修理費相当額を乙に支払う。
3. 乙の許可無くバイオ燃料等指定外の燃料を使用し物件が損傷した場合、甲はその一切の修復費用を乙に支払う。
4. 物件の滅失、盗難等により乙の所有権を回復する見込みがない場合、若しくは物件返却時の検収において物件の損傷が著しく修理不能の場合、甲は物件の再調達価格相当額を乙に支払う。
5. 物件の修理並びに再調達に時間を要する場合、甲は休業損害に相当した補償金を乙に支払う。

低圧乾式  
トランス坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他  
特殊機械

資料

SHINTECHNO

**第17条（反社会的勢力等への対応）**

乙は、甲が次の各号のいずれかに該当する場合、契約の拒絶及び解除をすることができる。

- (1) 暴力団等反社会的勢力であると判断したとき
- (2) 取引に関して脅迫的な言動又は暴力を用いたとき、若しくは乙の信用を毀損し業務を妨害したとき
- (3) 乙の従業員その他の関係者に対し、暴力的要求行為を行い、あるいは不当な負担を要求したとき

**第18条（不返還となった場合の損害賠償及び措置）**

1. 甲は、不返還により発生した乙の全ての損害について賠償する責を負う。
2. 乙は、個別契約満了又は第22条に基づく契約解除にもかかわらず甲が物件を返還しない場合、一般社団法人日本建設機械レンタル協会に報告し、不返還者リストに登録すると共に、必要な法的措置をとる。

**第19条（個人情報の利用目的）**

1. 乙が甲又は甲の指定する者の個人情報を取得し、利用する目的は次のとおりとする。
  - (1) 第2条の個別契約の締結に際し、甲に関する本人確認及び審査等を行うため
  - (2) 物件が不返還になった場合に、前条第2項の措置を行うため
2. 前項各号に定める目的以外に甲又は甲の指定する者の個人情報を取得する場合、乙は、あらかじめその利用目的を明示する。

**第20条（個人情報の登録及び利用の同意）**

1. 甲又は甲の指定する者は、次の各号のいずれかに該当する場合、乙が取得した個人情報が、一般社団法人日本建設機械レンタル協会に7年を超えない期間、登録及び利用されることに同意する。
  - (1) 物件使用に関し、甲又は甲の指定する者の違反行為により、その結果乙に行政処分が科せられたとき
  - (2) 物件使用に関し、甲又は甲の指定する者が度重なる行政処分を受けたとき
  - (3) 物件使用に関し、捜査機関による捜査が開始されたとき乙が認識したとき
  - (4) 物件の不返還があったとき
  - (5) レンタル料金の不払い及び支払い遅延があったとき
2. 前項の情報は、一般社団法人日本建設機械レンタル協会に加入する会員であるレンタル業者によって契約締結の際の審査のために利用される。

**第21条（保険）**

1. 乙は自動車登録番号標付き車両については、自賠責保険及び自動車保険(対人・対物・搭乗者)に、その他の物件に関しては賠償責任保険に加入する。なお、保険料はレンタル料を含む。
2. 前項の保険においては、地震、津波、噴火等の自然災害、甲の故意又は重大な過失その他の各保険契約に関する保険約款の免責条項に定める事由に起因する損害は填補されない。
3. 甲は、保険事故が発生したときは、事故の大小に関わらず、法令上の処置をとると共に直ちにその旨を乙に通知し、乙の指示に従って必要な一切の書類を速やかに乙に提出する。

**第22条（契約の解除）**

1. 乙は、甲が次の各号のいずれかに該当する場合、何らの催告をすることなく契約を解除することができる。
  - (1) 本約款又は個別契約の条項のいずれかに違反したとき
  - (2) レンタル料、修理費、その他乙に対する債務の履行を遅滞したとき
  - (3) 自ら振出し又は引受けた手形若しくは小切手が不渡りとなったとき、又は支払い不能若しくは支払停止状態に至ったとき
  - (4) 公租公課の滞納処分、他の債務について執行保全処分、強制執行、競売その他の公権力の処分を受け、若しくは破産、民事再生、会社更生の手続開始の申立があったとき、又は清算に入る等事実上営業を停止したとき
  - (5) 物件について必要な保守・管理を行わなかったとき、あるいは法令その他で定められた使用方法に違反したとき
  - (6) 解散、死亡若しくは制限能力者、又は住所・居所が不明となったとき
  - (7) 信用状態が著しく悪化し、又はその恐れがあると認められる客観的な事情が発生したとき
  - (8) レンタル利用に関し、不正な行為（違法行為又は公序良俗に違反する行為等）があったとき
2. 前項の規定に基づき乙が契約を解除した場合、甲は直ちに物件を乙に返還すると共に、物件返還日までのレンタル料及び付随する全ての費用を現金で乙に支払う。
3. 甲に第1項の一つに該当する事由が生じた場合、甲は当然に期限の利益を失い、残存する債務を直ちに現金で乙に支払う。

**第23条（契約解除の措置）**

1. 甲は、前条により乙から物件の返還請求があった場合、直ちに乙の事業所内に返還する。
2. 甲が物件の即時返還をしない場合、乙は物件の保管場所に立ち入り回収し、損害ある場合は甲はその損害を負担する。
3. 返還、回収に伴う輸送費その他一切の費用は、甲の負担とする。
4. 甲は、返還の際、物件の損傷、その他原状と異なる場合、その修理費用を負担する。

※本約款は予告なく変更することがあります。最新の約款につきましては、当社ホームページをご確認ください。

5. 物件の返還は、甲及び乙立会いで行い、甲がこれに立会わない場合、乙の検収結果に異議なきものとする。
6. 甲は、物件の返還が完了するまで、本約款に定められた義務を履行しなければならない。
7. 契約解除により、甲が損害を被ることがあっても、乙は全て免責とする。

**第24条（中途解約）**

1. 個別契約期間中における中途解約は認めない。ただし、甲が特別の事由により申し入れ、乙が妥当と認めた場合はこの限りではない。
2. 前項において解約が認められた場合、甲は直ちに第15条の規定に基づく手続を履行する。

**第25条（解約損害金）**

第22条及び第24条により、物件が返還された場合は、甲はあらかじめ取り決めた損害金を支払う。ただし、取り決めのない場合は甲乙協議のうえ損害金を定める。

**第26条（遅延損害金）**

甲は、この約款に基づく金銭の支払いを怠ったとき、又は乙が甲のために費用を立替払いした場合の立替金の償還を怠ったときは、甲は、支払うべき金額に対し支払期日の翌日又は立替払日からその完済に至るまで、年14.6%の割合（年365日の日割計算）による遅延損害金を乙に支払う。

**第27条（秘密の保持）**

甲及び乙は、レンタル契約に伴い知り得た一切の情報を、契約終了後も他に漏らしてはならない。

**第28条（連帯保証人）**

甲は、乙が要求する場合には連帯保証人を付けなければならない。連帯保証人は甲と連帯して契約上の義務を負う。

**第29条（公正証書）**

甲及び連帯保証人は、乙から請求があった場合、いつでも契約について強制執行諾否条項を付した公正証書を作成することに同意し、その費用は甲の負担とする。

**第30条（専属的合意管轄）**

レンタル契約に基づく甲及び乙間の紛争に関しては、乙の本店又は支店所在地を管轄する裁判所を第一審の裁判籍とする。

**第31条（補則）**

本約款及び個別契約に定めなき事項については、甲及び乙は誠意をもって協議し解決する。

以上

低圧乾式  
トランス

坑内用  
キュービクル

キュービクル

その他  
高圧機器

照明器具

組込分電盤

その他  
高圧機器

資料

SHINTECHNO

## 東日本ブロック

- 本社/首都圏営業部 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-12-2 朝日ビルディング9F  
Tel 03-6854-1210(代表) Fax 03-6854-1211
- 北海道営業所 〒061-1405 北海道恵庭市戸磯540-7  
Tel 0123-32-0336 Fax 0123-32-0232
- 東北営業所 〒984-0823 宮城県仙台市若林区遠見塚3-14-20  
Tel 022-282-1455 Fax 022-282-1458

## 西日本ブロック

- 名古屋営業所 〒454-0843 愛知県名古屋市中川区大畑町2-54-1  
Tel 052-353-7810 Fax 052-353-7818
- 大阪営業所 〒551-0021 大阪府大阪市大正区南恩加島4-2-3  
Tel 06-6556-3411 Fax 06-6556-3357
- 西宮営業所 〒662-0934 兵庫県西宮市西宮浜2-25  
Tel 0798-33-6611 Fax 0798-33-4100
- 四国営業所 〒761-8057 香川県高松市田村町322-1  
Tel 087-815-1766 Fax 087-865-1866
- 九州営業所 〒833-0005 福岡県築後市大字長浜426-10 九州テクノパーク工場内 B棟  
Tel 0942-65-5525 Fax 0942-65-5274
- 広島営業所 〒731-5109 広島県広島市佐伯区石内北2-1-1  
Tel 082-225-8035 Fax 082-225-8036

## 工場

- 埼玉工場 〒369-1101 埼玉県深谷市長在家2700-8  
Tel 048-583-6624 Fax 048-583-6628
- 厚木工場 〒243-0801 神奈川県厚木市上依知字上ノ原3016  
Tel 046-285-4286 Fax 046-285-4154
- 西宮工場 〒662-0934 兵庫県西宮市西宮浜2-25  
Tel 0798-33-6611 Fax 0798-33-4100

URL <http://www.shin-techno.co.jp/>

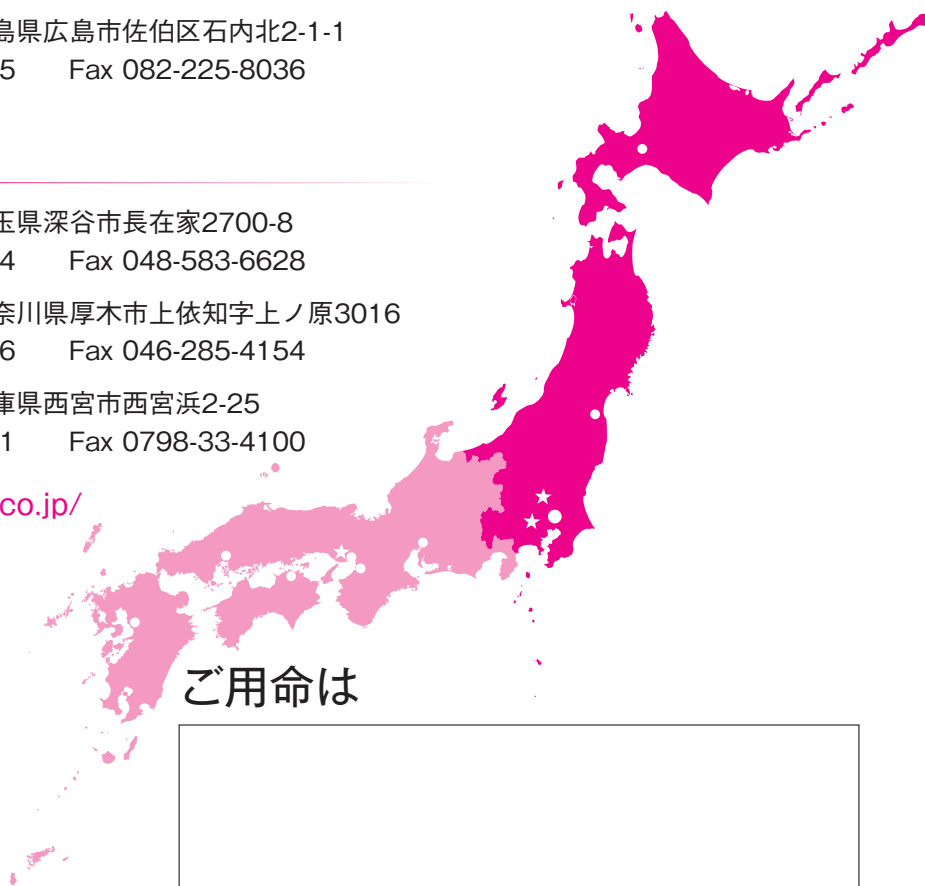
ご用命は

## 電気設備レンタルカタログvol.8

発行年月 / 2017年9月  
発行 / 株式会社シンテクノ  
<http://www.shin-techno.co.jp/>

第2版 2020.04.01

※本誌収録内容の無断転載は固くお断りいたします。





株式会社  
**SHINTECHNO**

シンテクノ

検索

