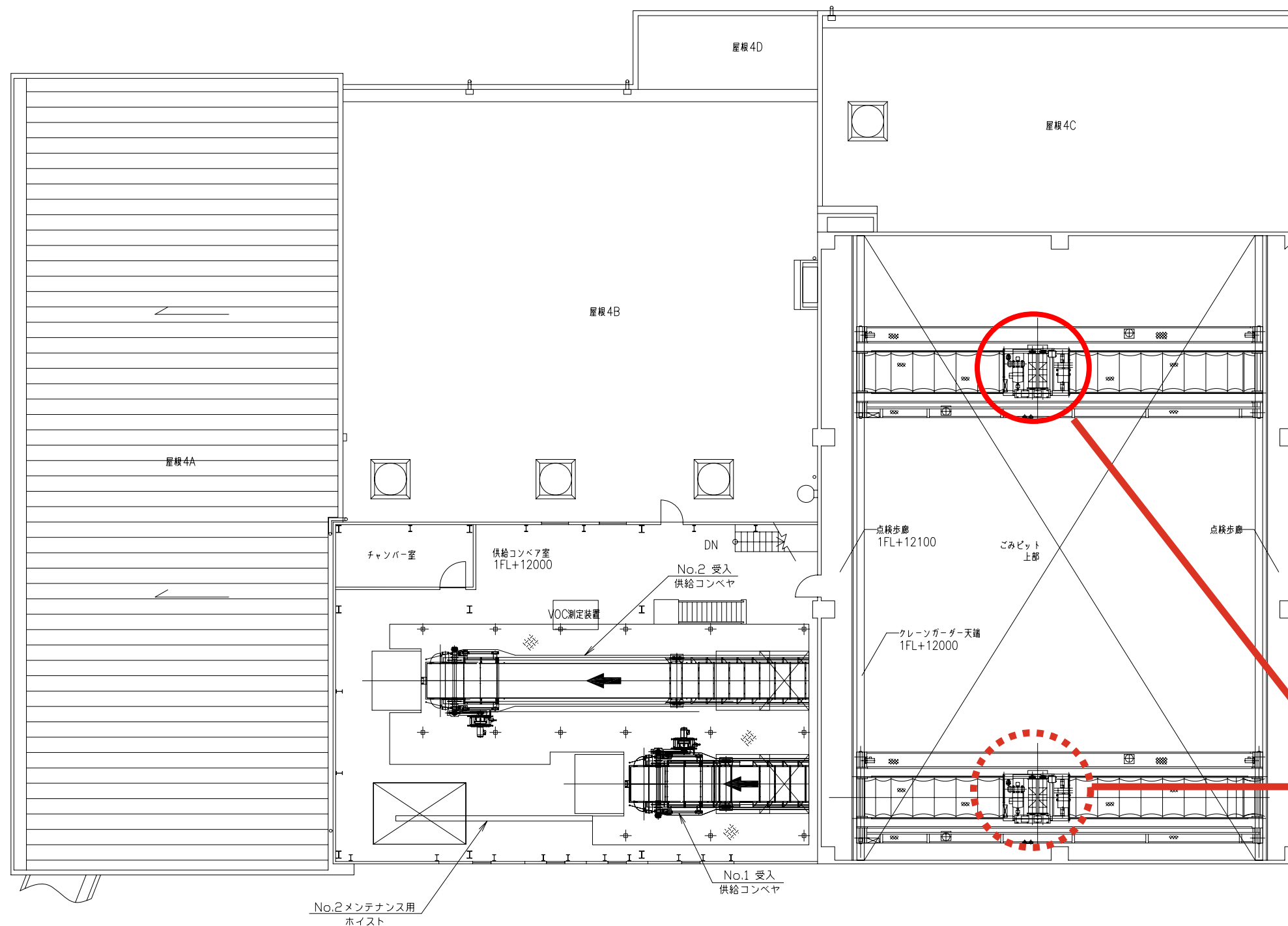
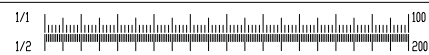
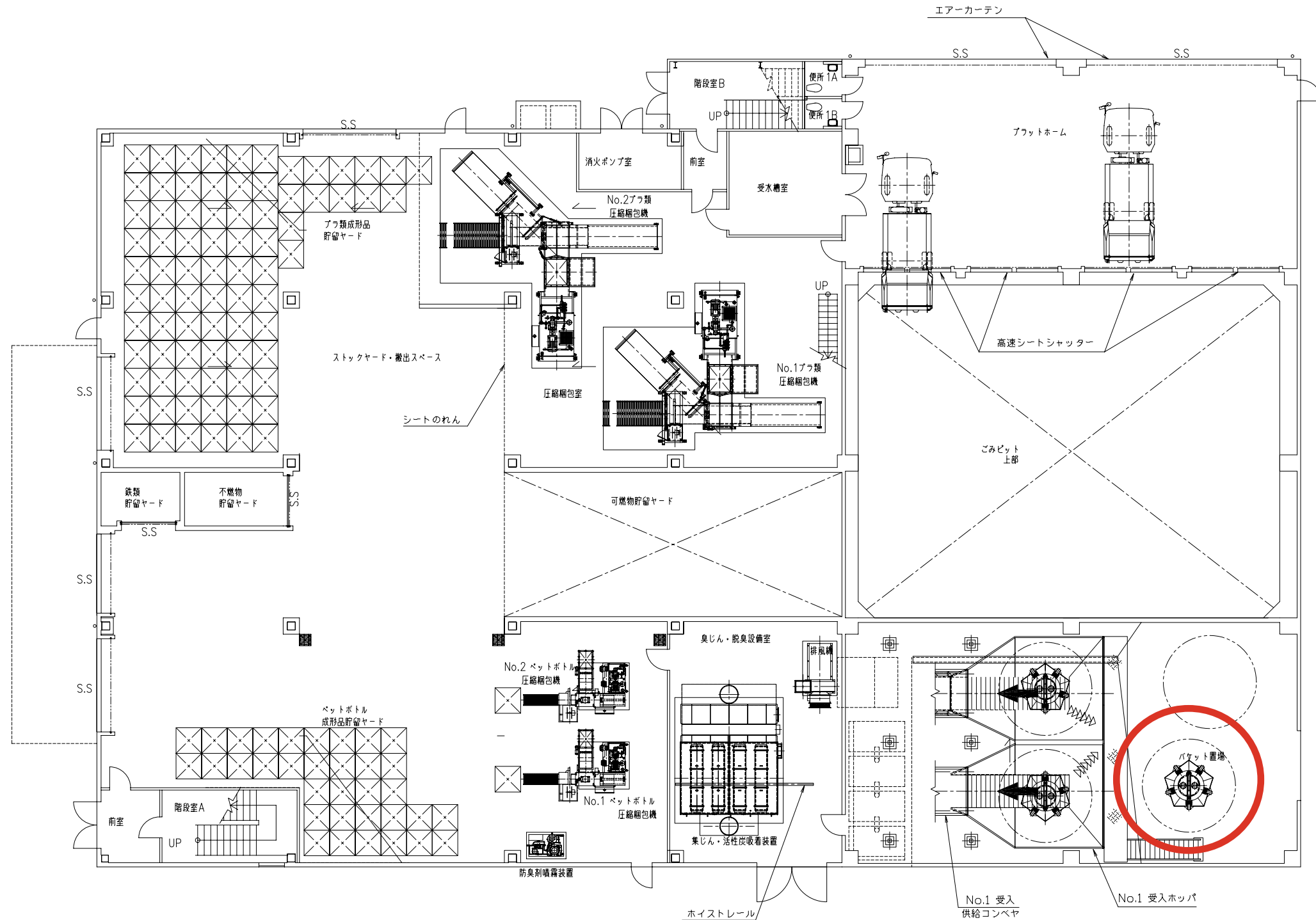




同一のクレーン



北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称)北河内4市リサイクルプラザ建設工事					
APPROVED		SCALE	ORDER	DRAWING NAME	
		CUSTOMER		1階機器配置図	
CHECK	BROWN BY	MODEL	DWG No.	DATE	REFERENCE No.
					A
CADソフト: AutoCAD					

1) 形式	グラブバケット付天井走行クレーン
2) 数量本体	1 基 (バケット 1 基予備)
操作器	1 基 (中央制御室)
制御盤	1 基 (現場保守点検用)
3) 操作方式	1 基 (手動・半自動)
4) 主要項目	半自動・手動・現場手動
(1) クレーン本体	
① 吊上荷重	3.98t (見掛比重 0.032t/m ³)
② 定格荷重	0.5t
③ スパン	16.2m
④ 走行距離	19.6m
⑤ 横行距離	12.7m
⑥ 揚程	19.1m
⑦ 稼働率	66%以下
⑧ 主桁構造	ボックス構造
⑨ レール	走行レール 30kg/m 横行レール 44 角レール
⑩ レール支持方式	フックボルト
⑪ ワイヤロープ	4 本吊り
⑫ 給電方式	走行、横行 キャブタイヤケーブル・カーテンハンガ方式 巻上 キャブタイヤケーブル・電動リール方式
(2) バケット本体	
① 形式	ポリップ式
② バケット自重	3.48t
③ バケット容量	切取り 10.0m ³ 閉取り 3.0m ³
④ 材質	本体 SS400 爪 SS400 (先端 SCM440)
⑤ その他	塗装色 イエロー系 B22-80V(2.5Y8/12)

(3) バケット開閉油圧装置

- ① 形 式 油圧ユニット
- ② 油タンク容量 300 ℓ
- ③ ポンプ吐出量 80.5 ℓ /min
- ④ ポンプ圧力 常用 12.7MPa・G (129.5kgf/cm²・G)
最大 12.7MPa・G (129.5kgf/cm²・G)
- ⑤ ポンプ出力 15kW×440V

(4) 計量装置

- ① 形式 4点支持ロードセル方式 (指示・記録・積算付)
- ② 印字項目 年月日、投入量、合計等の日報、月報項目
- ③ 表示 デジタル方式
- ④ 数量 1基
- ⑤ 表示場所 ごみクレーン操作室 (中央制御室)

(5) 所要電動機

- ① 電 圧 440V、60Hz
- ② 速度制御方式 走行 インバータ制御
横行 インバータ制御
巻上 インバータ制御

	速度(m/min)	出力(kW)	極数(P)	ブレーキ	台数	ED(%)
横行	40	1.5	4	電磁	2	40
走行	50	3.7	4	電磁	2	40
巻上	50	45.0	6	電磁	1	40
開閉	8 / 12sec	15.0	4	—	1	連続

(6) バケット油圧用油冷却機

- ① 形式 自然冷却方式

(7) 質量 約 20,900kg

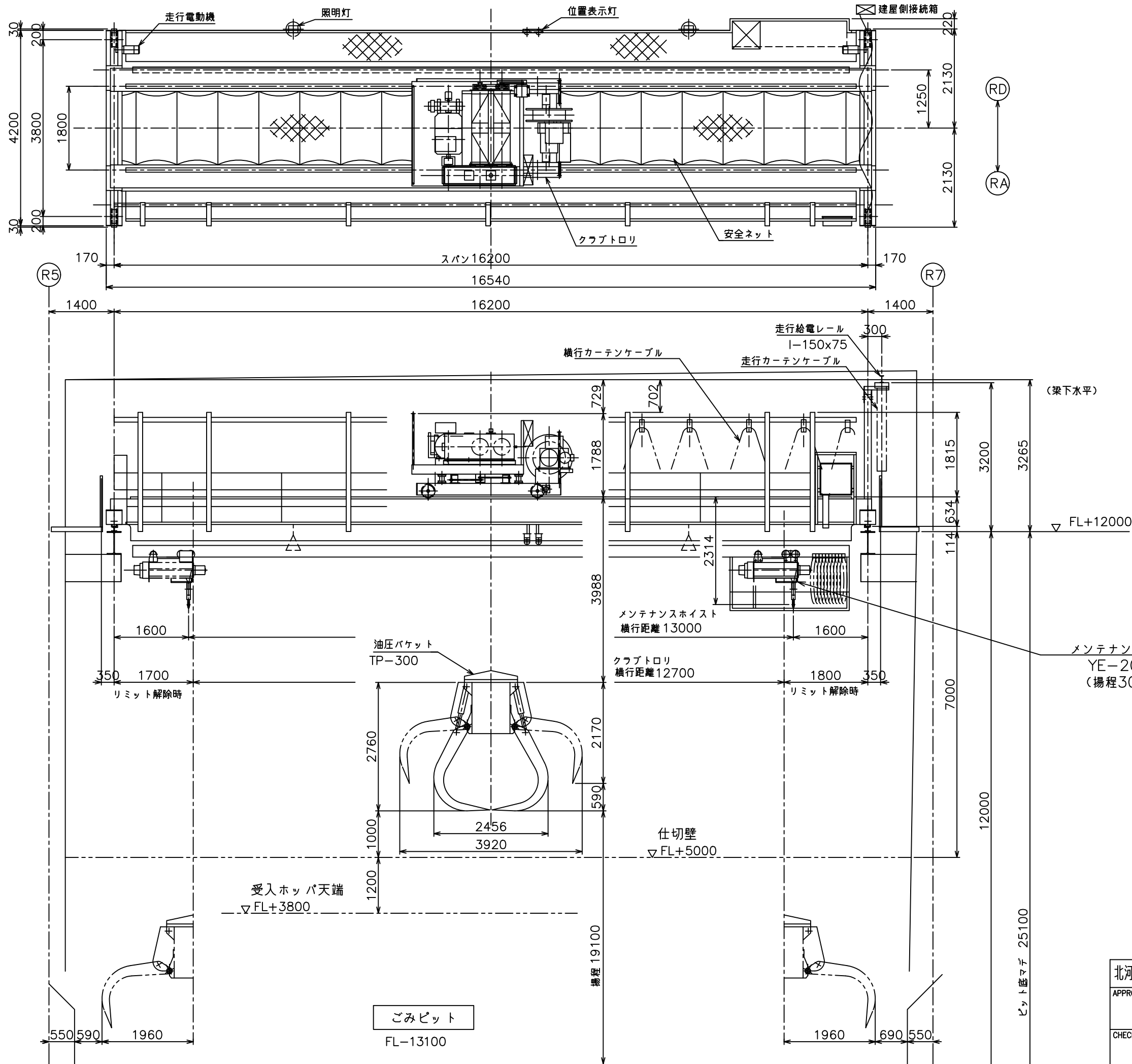
5) 付帯機器

- (1) バケット 2基 (内1基予備)
- (2) メンテナンスホイスト 1式
- (3) 給電装置 1組
- (4) 計量装置及びデータ処理装置 1基
- (5) 定位置表示装置 1基
- (6) 基準投入量表示装置 1基

- | | |
|------------------|-----|
| (7) 運転イス | 1 個 |
| (8) 安全装置 | 1 式 |
| ① 走行、横行端制限装置 | |
| ② 非常停止装置 | |
| ③ 上下限位置停止装置 | |
| ④ 定位置停止装置 | |
| ⑤ 過巻防止装置 | |
| ⑥ ふれ止め防止装置 | |
| ⑦ 過重防止装置 | |
| ⑧ 付属品 | |
| (9) テストウエイト及び格納箱 | 1 式 |

6) 特記事項

- (1) クレーンの運転は、クレーン操作室（中央操作室）において、遠隔操作によって各ホッパへごみ投入のための走行、横行、巻上及び、開の操作が自動にて行えるものとします。ただし、ごみのつかみ、地切り、積替えは手動とします。
また、切換えによって手動及び半自動においても遠隔操作が可能とします。
- (2) クレーン操作室（中央操作室）は、ごみピットが目視できる位置とし、窓は厚板網入ガラス張りで飛塵や臭気が入りこまない構造としフレームは SUS 製とします。
- (3) クレーンの点検用メンテナンスホイストを設けます。また、専用のクレーンバケット置場を 2 箇所設けるとともに、予備バケットの交換は容易に行える構造とします。
- (4) 計量装置は、中央のデータ処理装置に発信できるものとします。
- (5) クレーンの半自動運転制御は制御盤内シーケンサで行います。
- (6) 走行レールに沿って安全通路を設け、ガータ上は全て手摺付歩廊とし、天井梁、下より 2 m 以上のスペースを確保します。
- (7) クレーン常用巻上限界において、バケット下端とホッパ上端とのスペースを 1 m 以上確保します。
- (8) 転落防止安全設備を設けます。
- (9) クレーンガータ上の電動機及び電気品は防塵・防滴型とします。
- (10) クレーン操作室（中央操作室）には、放送設備を設け収集車に連絡できるものとします。
- (11) クレーン操作室（中央操作室）において、採光、反射、逆光に十分留意し、クレーン操作に支障のないよう計画します。

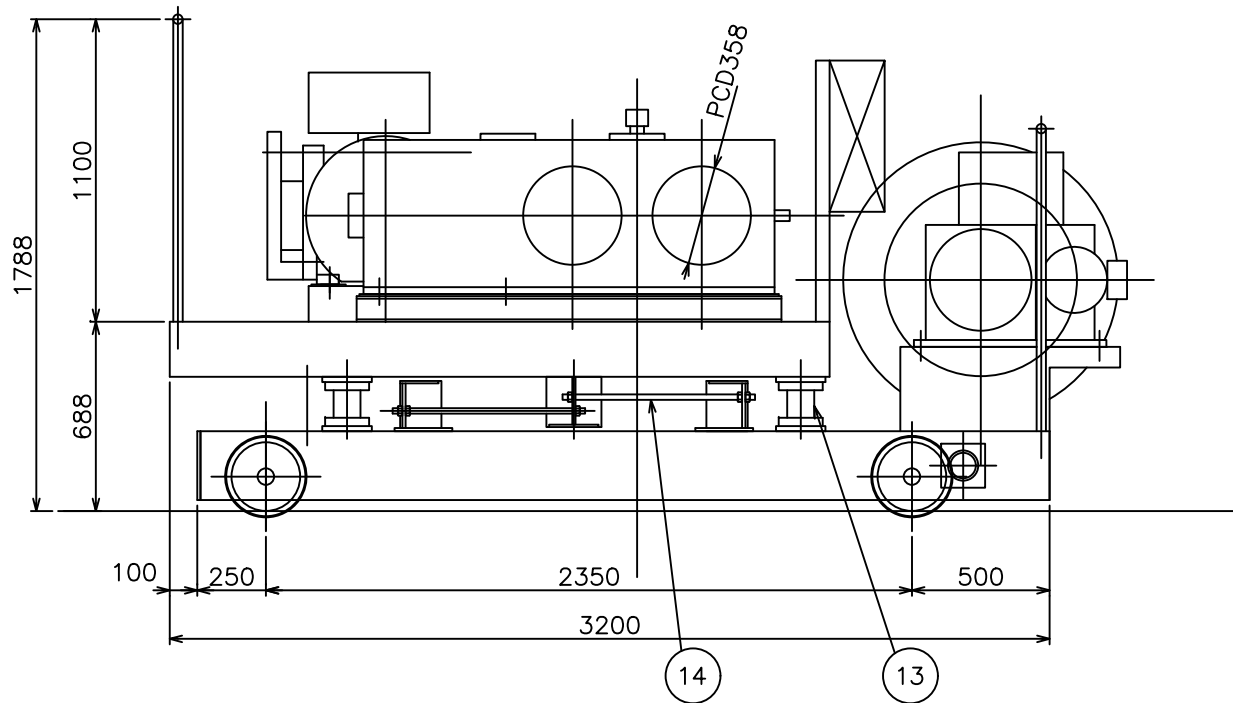
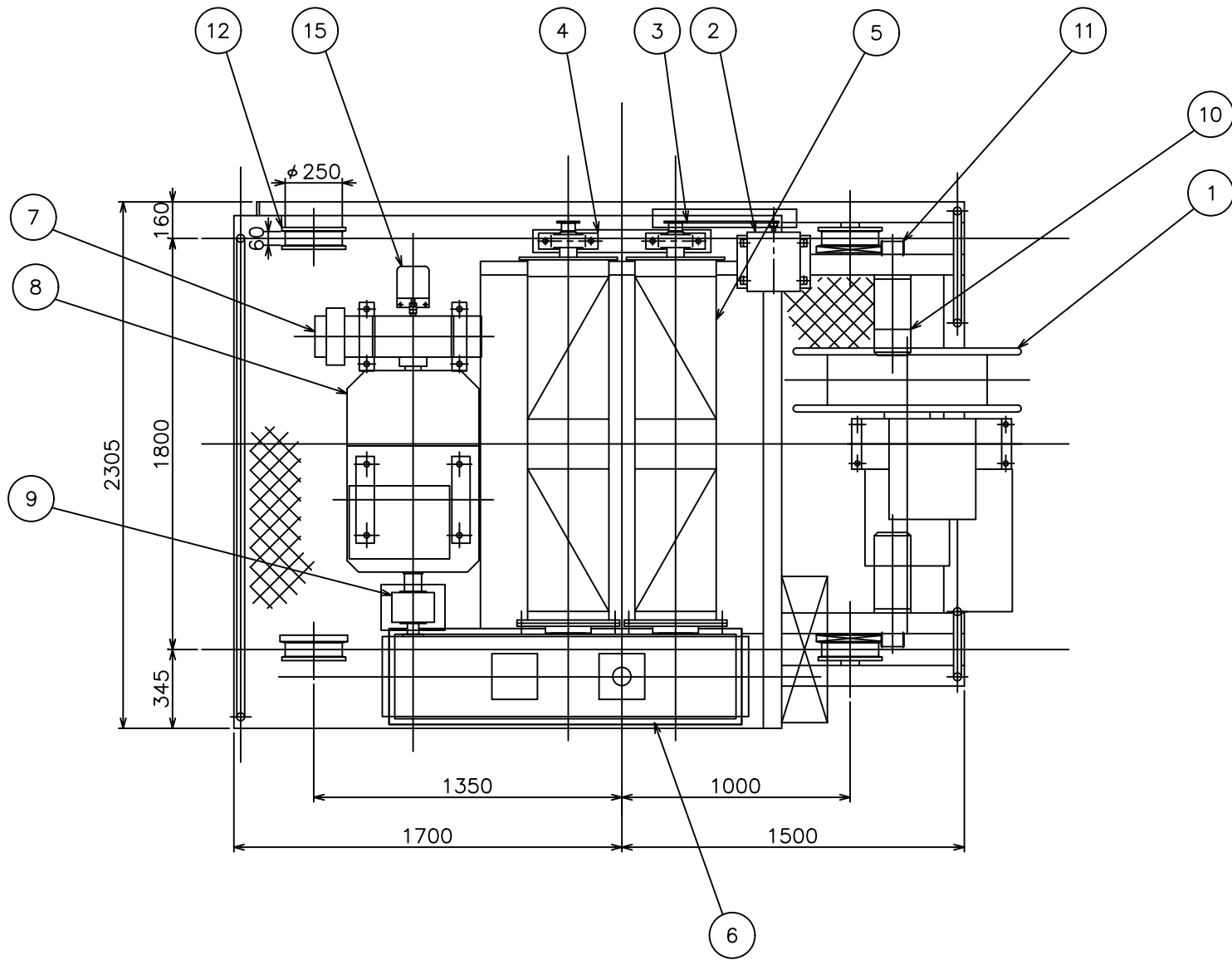


主仕様一覧表		
吊上荷重	3.98 t	
定格荷重	0.5 t	
スパン	16.2 m	
揚程	約 19.1 m	
速度	巻上	0.83 m/s (50 m/min)
	開閉	開 8.0 s / 閉 12.0 s
	横行	0.67 m/s (40 m/min)
	走行	0.83 m/s (50 m/min)
電動機	巻上	45 kW 6P 40%ED
	開閉	15 kW 4P 連続
	横行	1.5 kW 4P 40%ED x2
	走行	3.7 kW 4P 40%ED x2
操作方式	クレーン操作室内、手動、半自動、現場手動	
電源	AC 440 V 60 Hz 3φ	
給電方式	キャブタイヤーケーブルカーテン式	
走行軌条	30 kg/m (タイバット t=6)	
最大輪重	約 73.5kN (約 7.5 t) (係数ナシ)	
クレーン全質量	約 20,900kg	
荷重計	ロードセル	
照明灯	2灯	
メンテナンスホイスト	吊上荷重	2.027 t
	定格荷重	2.0 t
	揚程	約 30.0 m
	速度	巻上 0.13 m/s (8 m/min) 横行 0.42 m/s (25 m/min)
電動機	巻上	3.5 kW 4P 40%ED
	横行	0.75 kW 4P 25%ED
操作方式	遠隔手動、押釦スイッチ	

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称)北河内4市リサイクルプラザ建設工事			
APPROVED	SCALE 1	ORDER	DRAWING NAME
村岡	none	CUSTOMER	ごみクレーン 全体図
CHECK	DRAWN BY	MODEL	DWG.No.
小路	大西		R S M 1 - W 3 6 7 4 - A
		DATE	REFERENCE No.
		06・11・22	271-002
		CADファイル名 AutoCAD	



ShinMaywa Industries, Ltd.

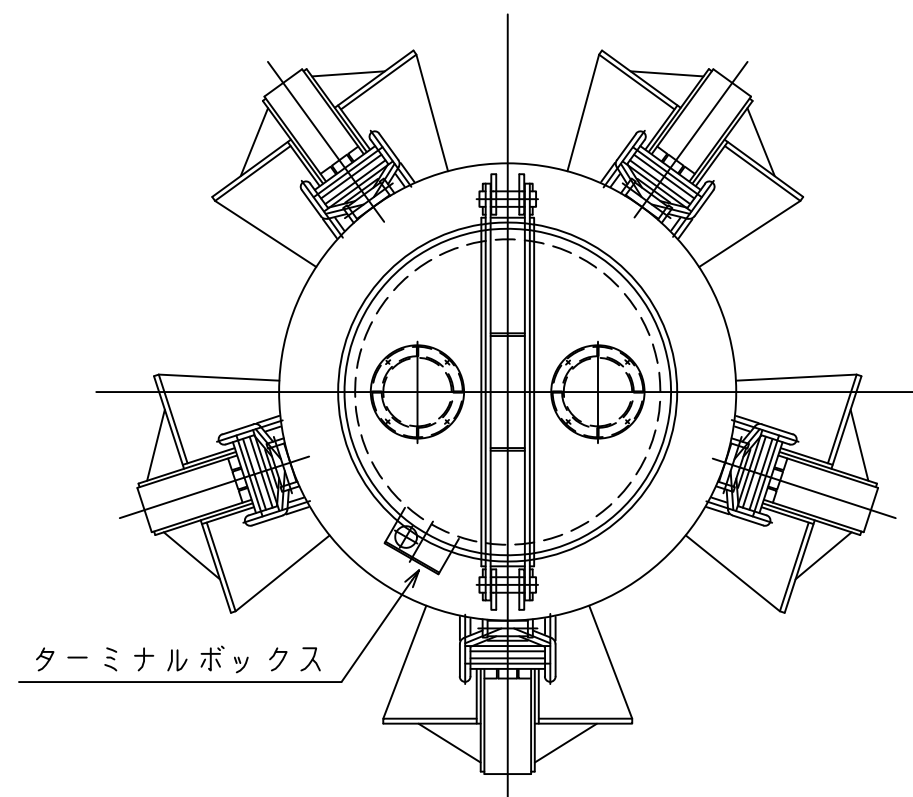
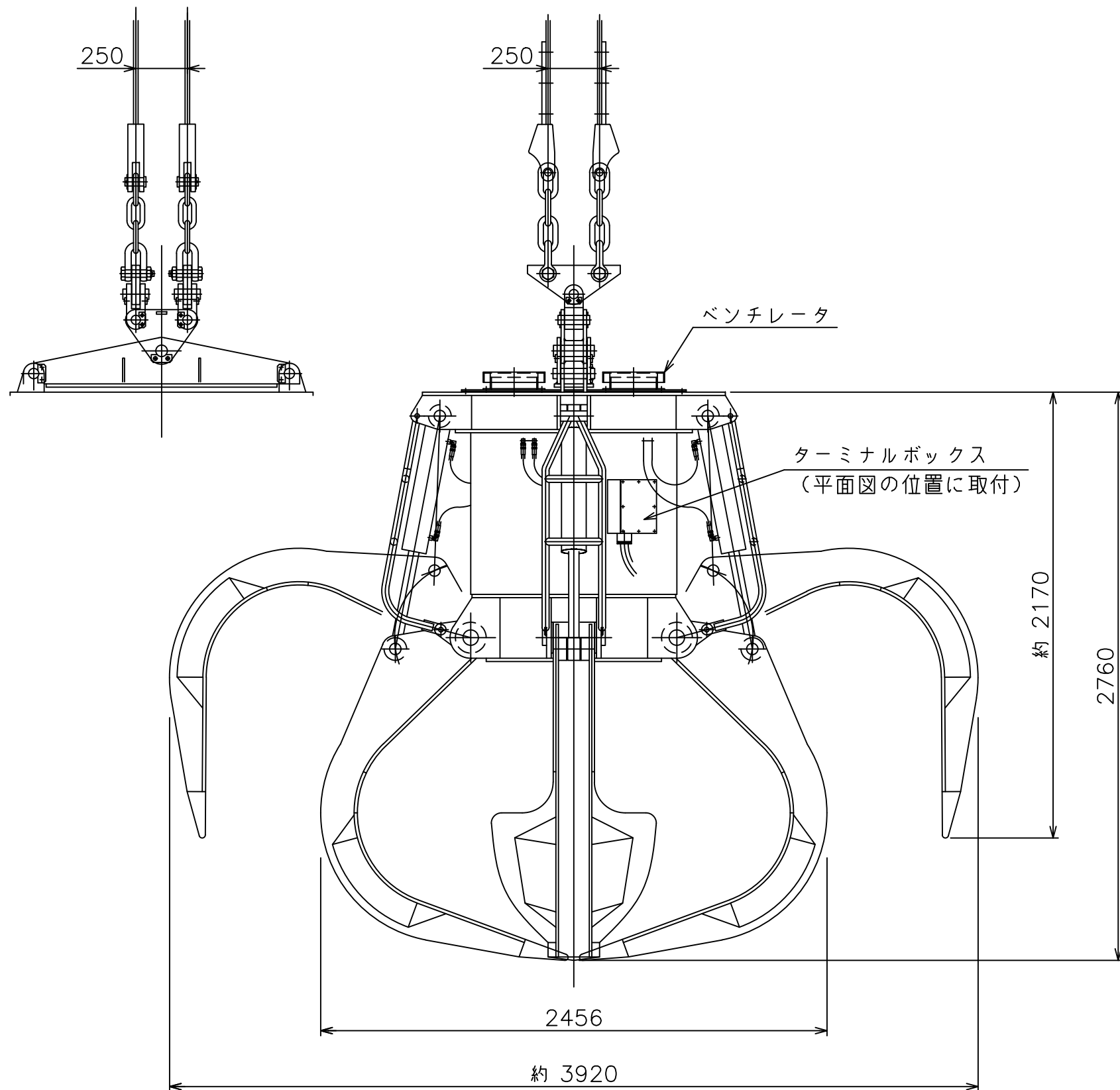


主 仕 様 一 覧 表				
吊 上 荷 重		3.98 t	電 源	AC 440V 60Hz 3Φ
定 格 荷 重		0.5 t	横 行 給 電	キャブタイヤケーブル
揚 程		20.0 mマデ可能		カーテン式
速 度	巻 上	0.83 m/s (50 m/min)	操 作 方 式	操作室内：手動、半自動
	横 行	0.67 m/s (40 m/min)	横 行 軌 条	44角鋼
	開 閉	開 8.0 s / 閉 12.0 s	ワイヤーロープ	6xFi (29) B種
電動機	巻 上	45 kW 6P 40%ED		Φ14 x 4本
	横 行	1.5 kW 4P 40%ED x2	質 重	約 7,000kg (除バケット)
	開 閉	15 kW 4P 連続		

名 称 一 覧 表			
1	ケーブルリール	9	チェーンカップリング #8022
2	巻上リミットスイッチ	10	横行電動機
3	ローフチェーン#40単列	11	横行駆動ギヤ M=4
4	ピローブロック	12	横行車輪 路面径 250 路面巾 60
5	巻上ドラムPCD358P16	13	ロードセル5t用
6	巻上減速機	14	フィッティングロッド
7	巻上電磁ブレーキ	15	過速度開閉器
8	巻上電動機		

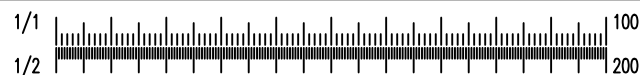
北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称)北河内4市リサイクルプラザ建設工事				
APPROVED 村岡	SCALE 1 none	ORDER	DRAWING NAME ごみクレーン クラブトロリ外形図	
		CUSTOMER		
CHECK 小路	DRAWN BY 大西	MODEL	DWG.No. R S M 1 - W 3 6 7 6 - A	DATE 06.11.22
			REFERENCE No. 271-004	CADファイル名 AutoCAD

ShinMaywa Industries, Ltd.

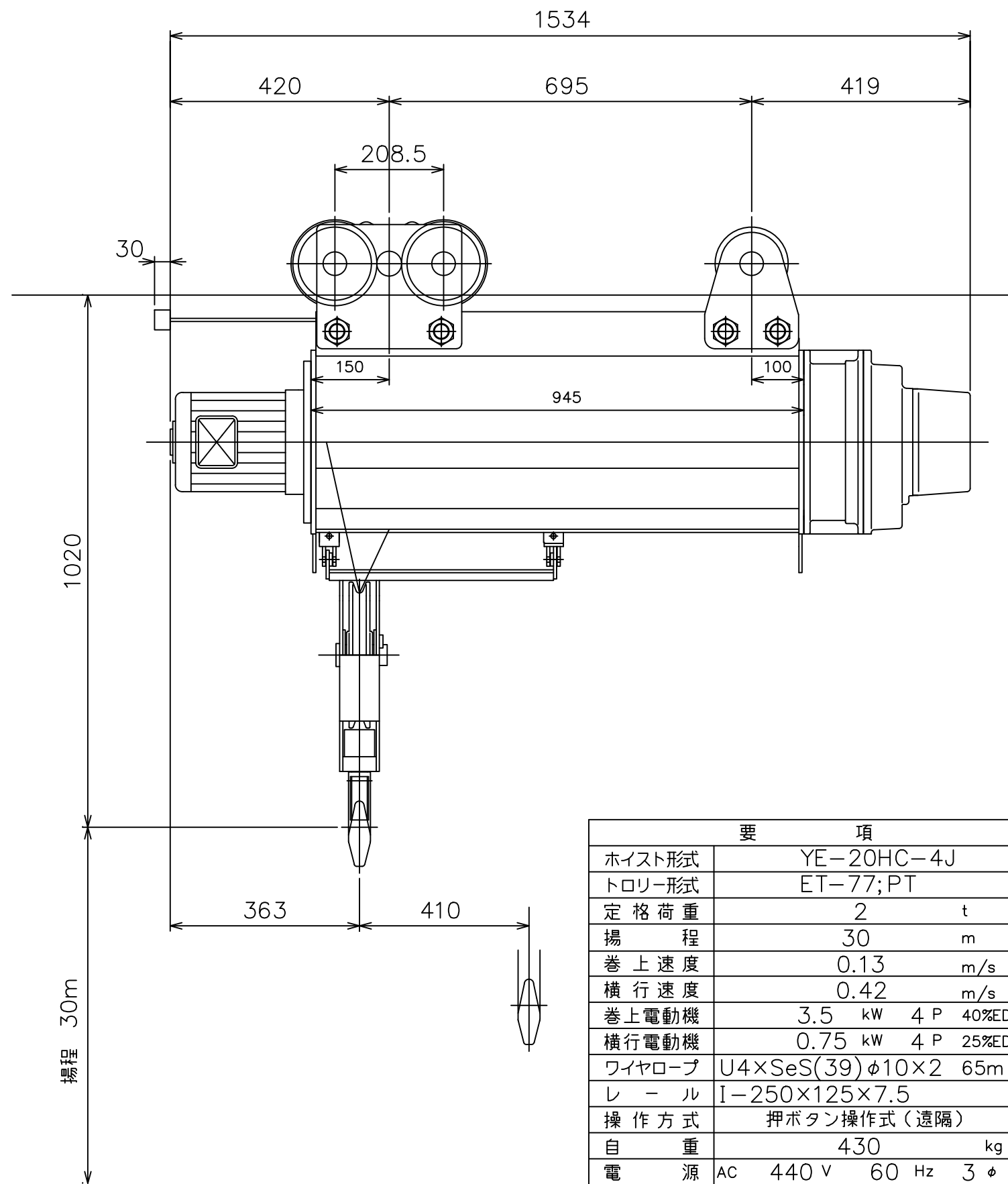


仕 様		
内 容 量	3.0 m ³ 切取: 10 m ³	
用 途	プラスチック類 (比重: 0.032 t / m ³)	
電 動 機	15 kW × 4 P (全閉外扇B種連続定格)	
開閉時間	50 Hz	— s
	60 Hz	8 / 12 s
質 量	約 3,480 kg (吊具含む)	
主 電 源	3 φ AC. 440 V 60 Hz	
操作電源	1 φ AC. 100 V 60 Hz	

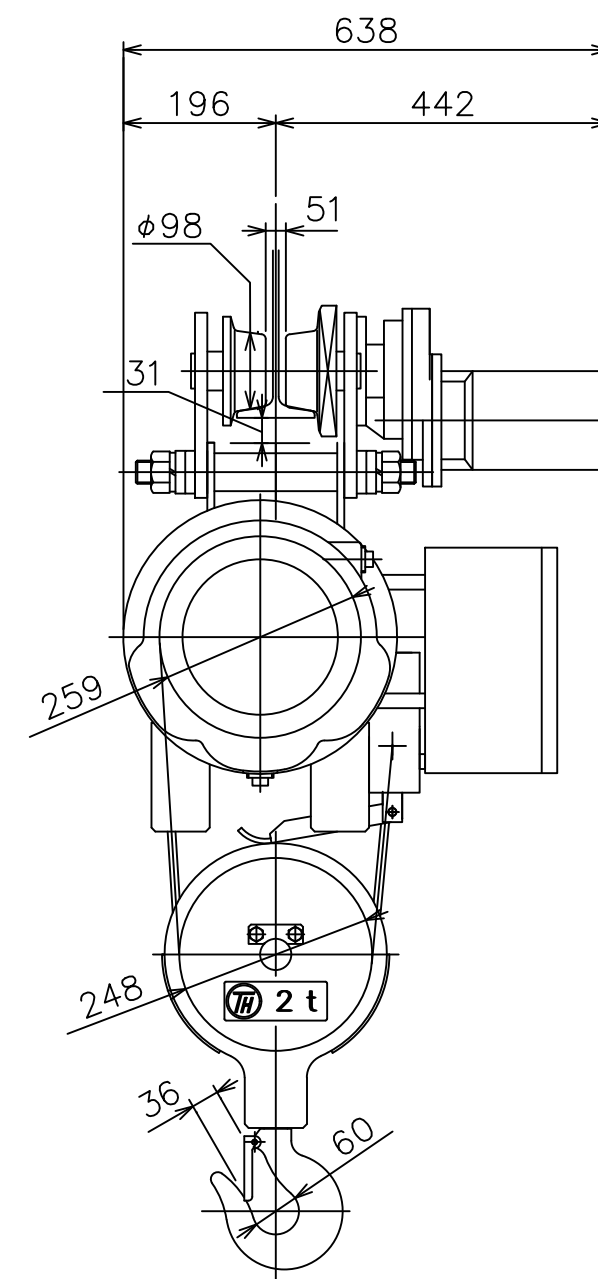
北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事			
APPROVED 村岡	SCALE 1	ORDER	DRAWING NAME ごみクレーン 油圧バケット外形図
	none	CUSTOMER	
CHECK 小路	DRAWN BY 大西	MODEL	DWG.No. R S M 1 - W 3 6 7 7 - A
DATE 06.11.22			REFERENCE No. 271-005
CADファイル名 AutoCAD			



ShinMaywa Industries, Ltd.



要 項	
ホイスト形式	YE-20HC-4J
トロリー形式	ET-77;PT
定 格 荷 重	2 t
揚 程	30 m
巻 上 速 度	0.13 m/s
横 行 速 度	0.42 m/s
巻上電動機	3.5 kW 4 P 40%ED
横行電動機	0.75 kW 4 P 25%ED
ワイヤロープ	U4×SeS(39)φ10×2 65m
レ ー ル	I-250×125×7.5
操 作 方 式	押ボタン操作式(遠隔)
自 重	430 kg
電 源	AC 440 V 60 Hz 3 φ
操 作 電 圧	AC 100 V 60 Hz 1 φ
塗 装 色	本体 U55-50D 滑車ケース U17-70X
等 級	B



北河内4市リサイクル施設組合 殿				(仮称)北河内4市リサイクルプラザ建設工事				
APPROVED 村岡		SCALE 1	ORDER		DRAWING NAME ごみクレーン メンテナンスホイスト外形図			
		CUSTOMER						
CHECK 小路	DRAWN BY 大西	MODEL		DWG.No.				
				R S M 1 - W 3 6 7 8 -				
				DATE 06.11.22		REFERENCE No.		
				A3		CADファイル名 AutoCAD		

inMaywa Industries, Ltd.



ShinMaywa Industries, Ltd.

1

CAD

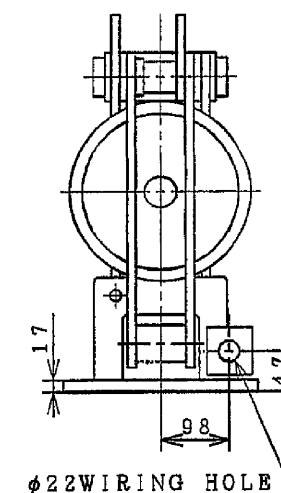
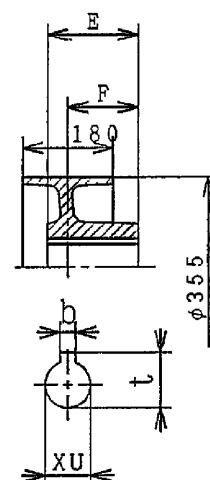
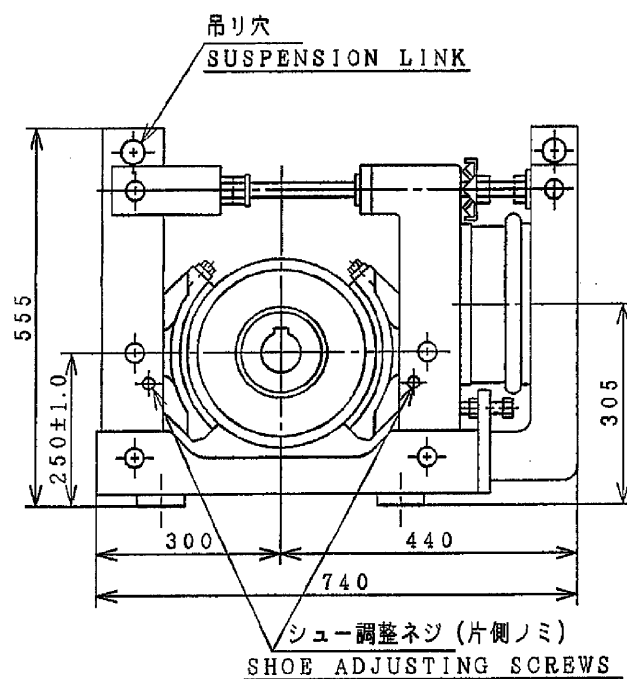
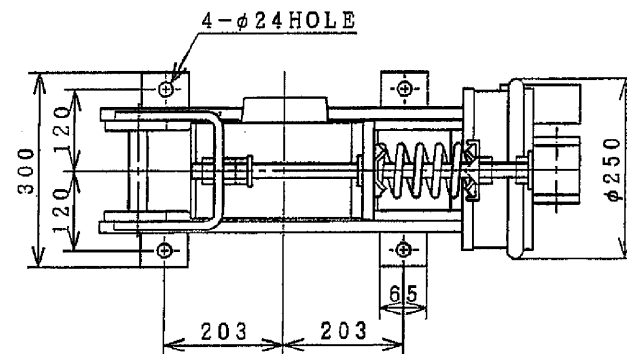
2

3

4

電 磁 ブ レ ー キ
MAGNETIC BRAKE

型 TYPE	式 FORM	制動トルク BRAKING TORQUE (N·m)	操 作 部 定 格 DUTY RATING (%)	電 圧 VOLTAGE (V)	周 波 数 FREQ. (Hz)	ブレーキ質量 BRAKE MASS (kg)	ドラム質量 DRUM MASS (kg)
LS80	DR	784	100	400		105	48



ドラム寸法 DRUM DIMENSIONS

NO.	E	F	XU	b	t
1	142	130	60	18	64.4
2					
3					

北河内4市リサイクル施設組合 殿
ごみクレーン
巻上ブレーキ



用 途 USE 付属品 ACCESSORY

備 考 NOTICE 本ブレーキは専用の整流ユニットを組み合わせてご使用ください。

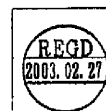
御注文主 CUSTOMER

数量 QTY.

受注番号 ORDER No.

作業番号 WORK No.

REV.



DWN. R. Sugimura Feb-17-2003
CHKD. Y. Johjima Feb-27-2003
APPD. T. Obata Feb-27-2003

寸 法 図
DIMENSIONS

Hitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.

NARASHINO WORKS DWG. No.
3244H814327

SH.

枠 番 FRAME SIZE

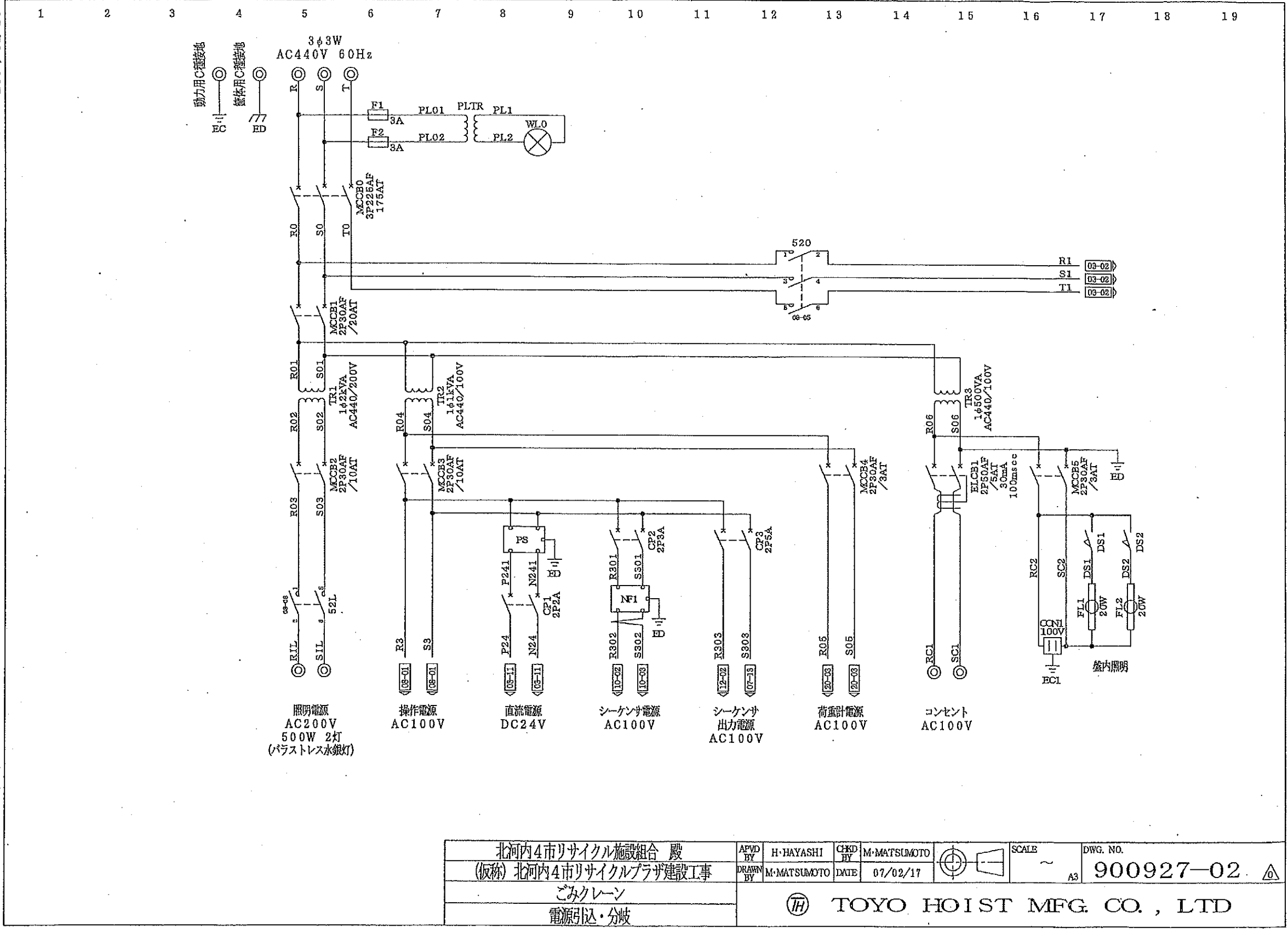
北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称)北河内4市リサイクルプラザ建設工事			
APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
村岡	1	CUSTOMER	ごみクレーン 巻上ブレーキ外形図
CHECK	DRAWN BY	MODEL	DWG.No.
小路	大西		R S M 1 - W 3 8 9 9 -
DATE			REFERENCE No.
06.12.20			271-023
CADファイル名 AutoCAD			

ShinMaywa Industries, Ltd.



2007/02/20

23466/2123554 5/474



北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事	APVD BY H.HAYASHI	CHKD BY M.MATSUMOTO	DATE 07/02/17	SCALE ~ A3	DWG. NO. 900927-02
ごみクレーン 電源引込・分岐	TOYO HOIST MFG. CO., LTD				

APPROVED 村岡	SCALE 1 NONE	ORDER CUSTOMER	DRAWING NAME ごみクレーン 電源引込・分岐
CHECK 村田	DRAWN BY 松本	MODEL	DWG. No. RSE3-W7881

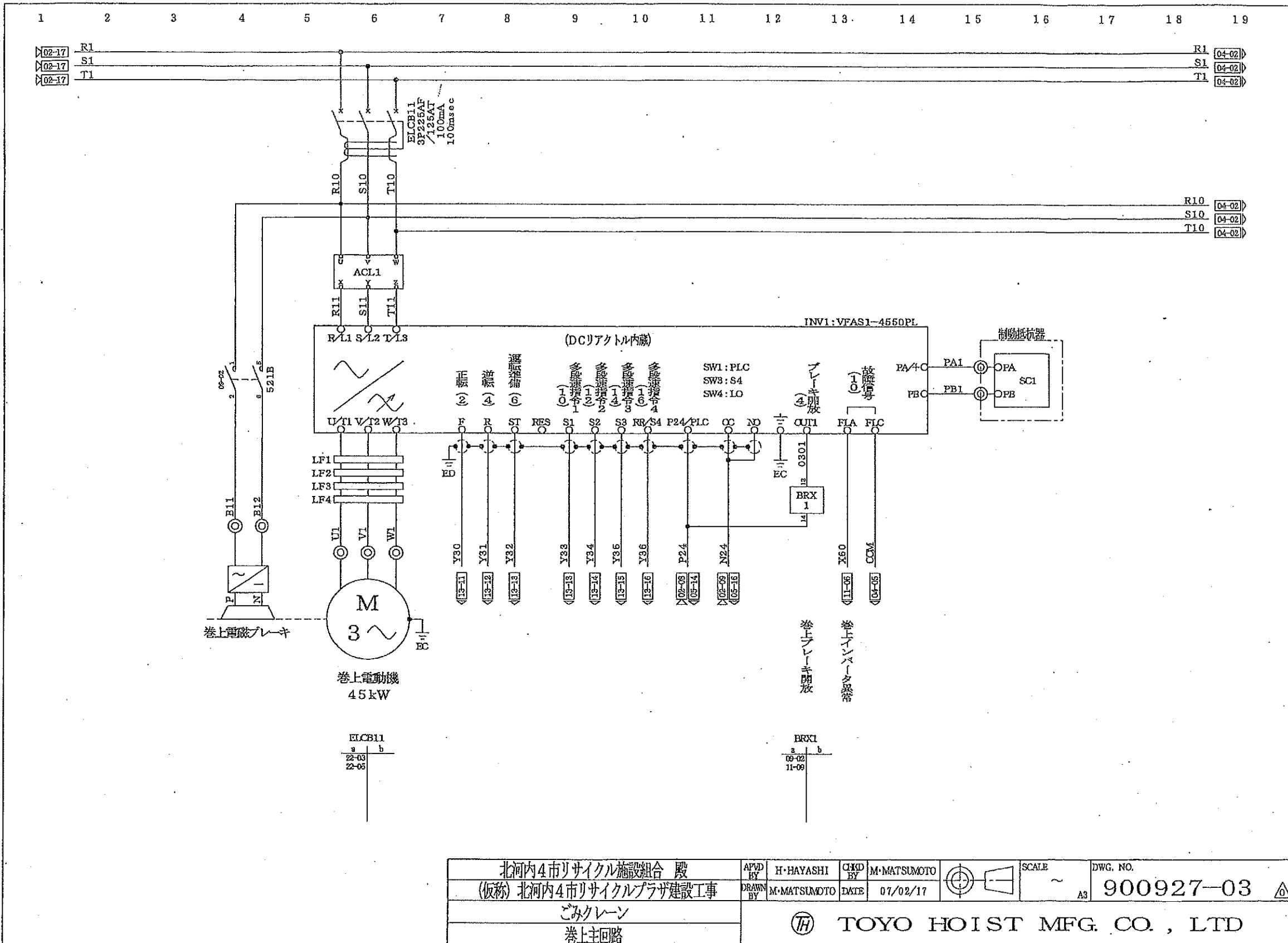


ShinMaywa Industries, Ltd.

DATE '07.02.20	REFERENCE No. 271-076
CADファイル名	

2007/02/20

23466/2123554 キヤノン



北河内4市リサイクル施設組合 殿		APVD BY	H-HAYASHI	CHKD BY	M-MATSUMOTO		SCALE	DWG. NO.
(仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事		DRAWN BY	M-MATSUMOTO	DATE	07/02/17		~	A3 900927-03
ごみクレーン		 TOYO HOIST MFG. CO., LTD						
巻上主回路								

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

APPROVED		SCALE	ORDER	DRAWING NAME
村岡		1 NONE	CUSTOMER	
CHECK		DRAWN BY	MODEL	DWG. No.
村田		松本		RSE3-W7882

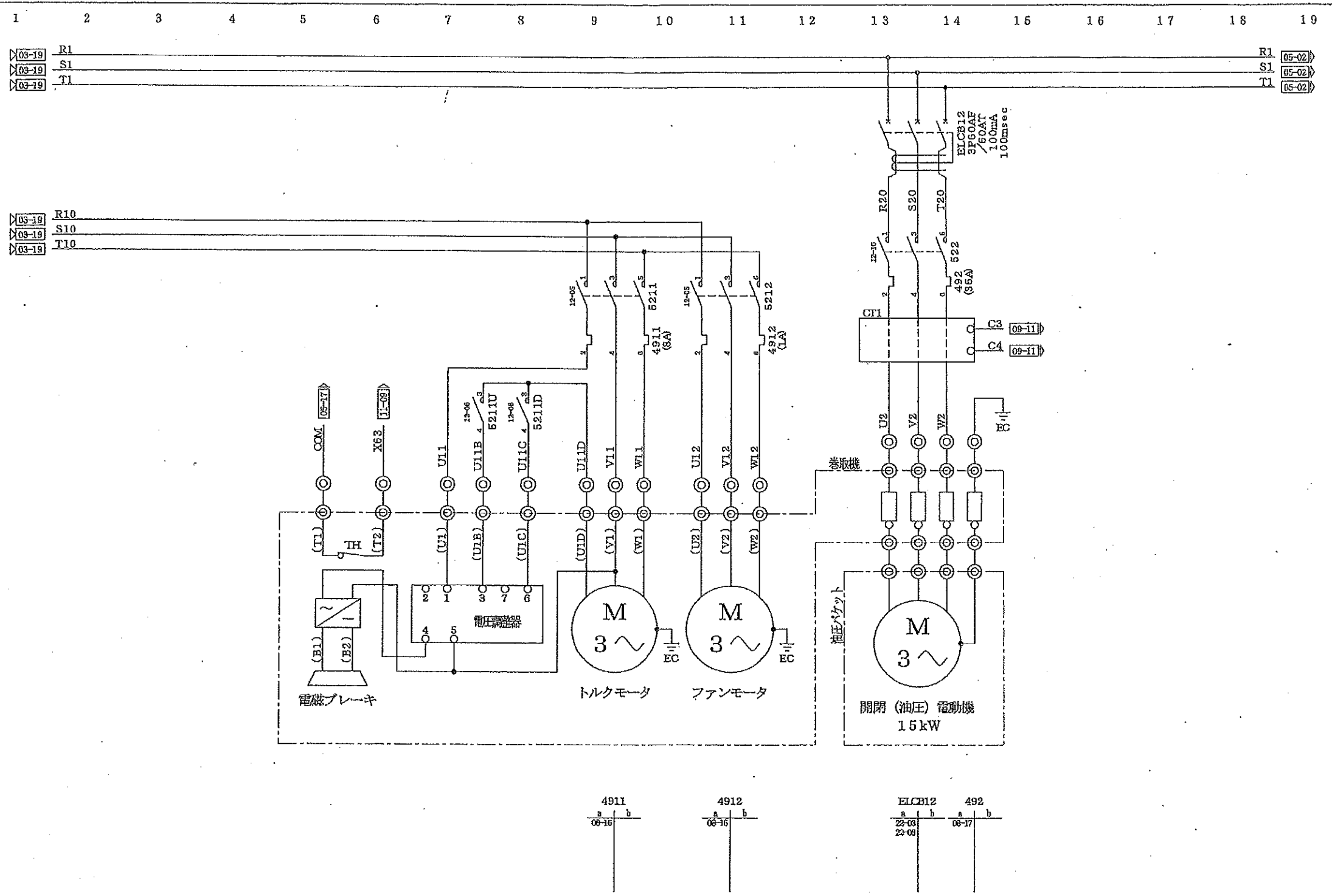
DATE	REFERENCE No.
'07.02.20	271-077
CADファイル	



ShinMaywa Industries, Ltd.

2007/02/20

23466/2123554 5477



北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事		APPROVED BY H. HAYASHI	CHECKED BY M. MATSUMOTO	SCALE ~	DWG. NO. 900927-04
ごみクレーン 巻取機・開閉主回路		DRAWN BY M. MATSUMOTO	DATE 07/02/17	TOYO HOIST MFG. CO., LTD	

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

APPROVED 村岡		SCALE 1 NONE	ORDER CUSTOMER	DRAWING NAME ごみクレーン 巻取機・開閉主回路	
CHECK 村田		DRAWN BY 松本	MODEL	DWG. No. RSE3-W7883	

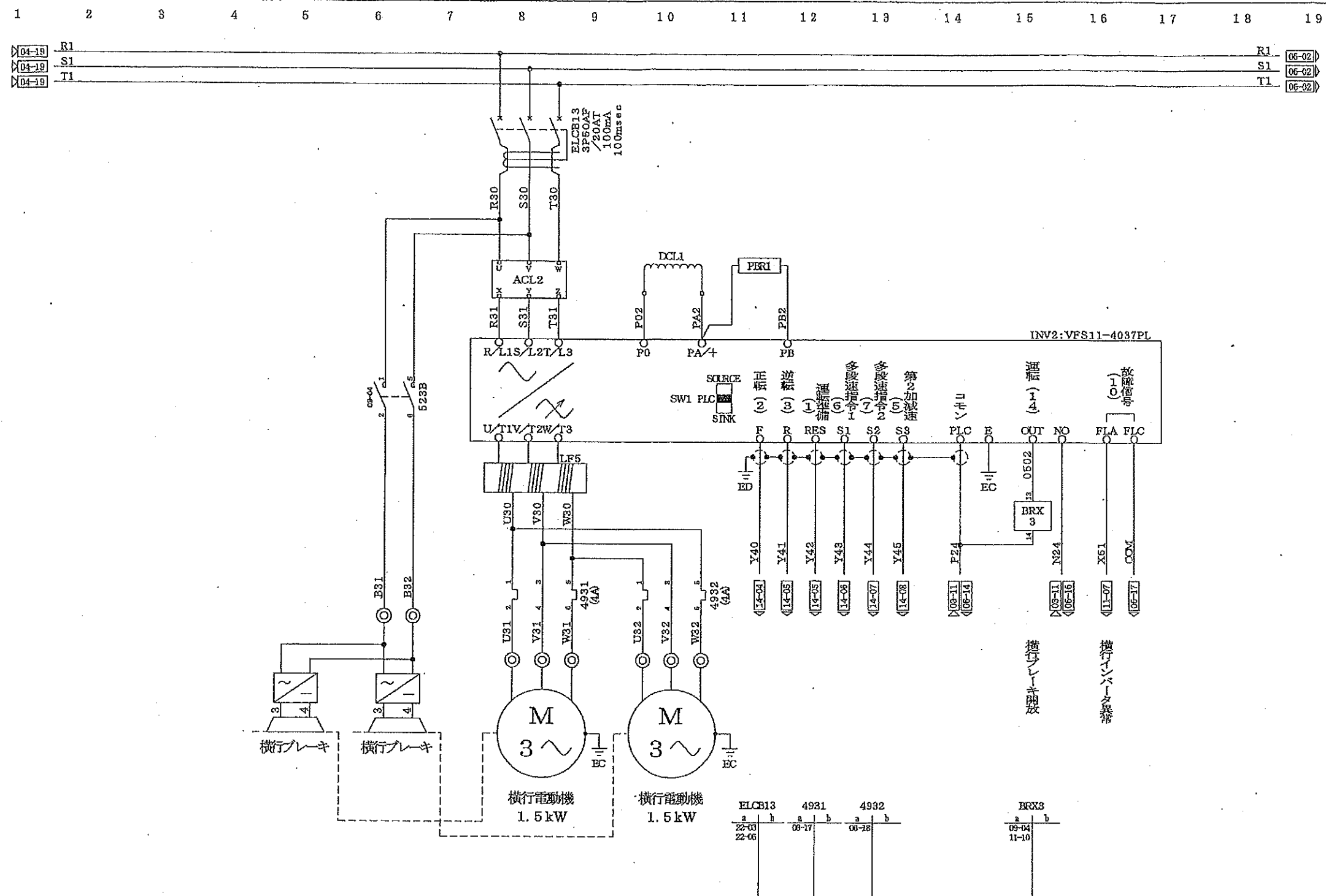


ShinMaywa Industries, Ltd.

DATE '07.02.20	REFERENCE No. 271-078
CADファイル名	

2007/02/20

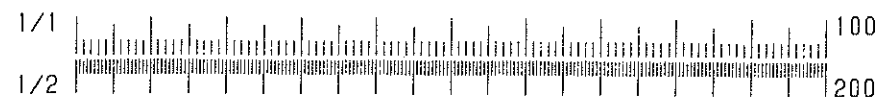
23456/21.23554 キタカチ



北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事				APVD BY H-HAYASHI	CHKD BY M-MATSUMOTO	SCALE ~	DWG. NO. 900927-05
ごみクレーン 横行主回路				DRAWN BY M-MATSUMOTO	DATE 07/02/17		
TOYO HOIST MFG. CO., LTD							

APPROVED 村岡		SCALE 1 NONE	ORDER CUSTOMER	DRAWING NAME ごみクレーン 横行主回路	
CHECK 村田	DRAWN BY 松本	MODEL		DWG. No. RSE3-W7884	

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

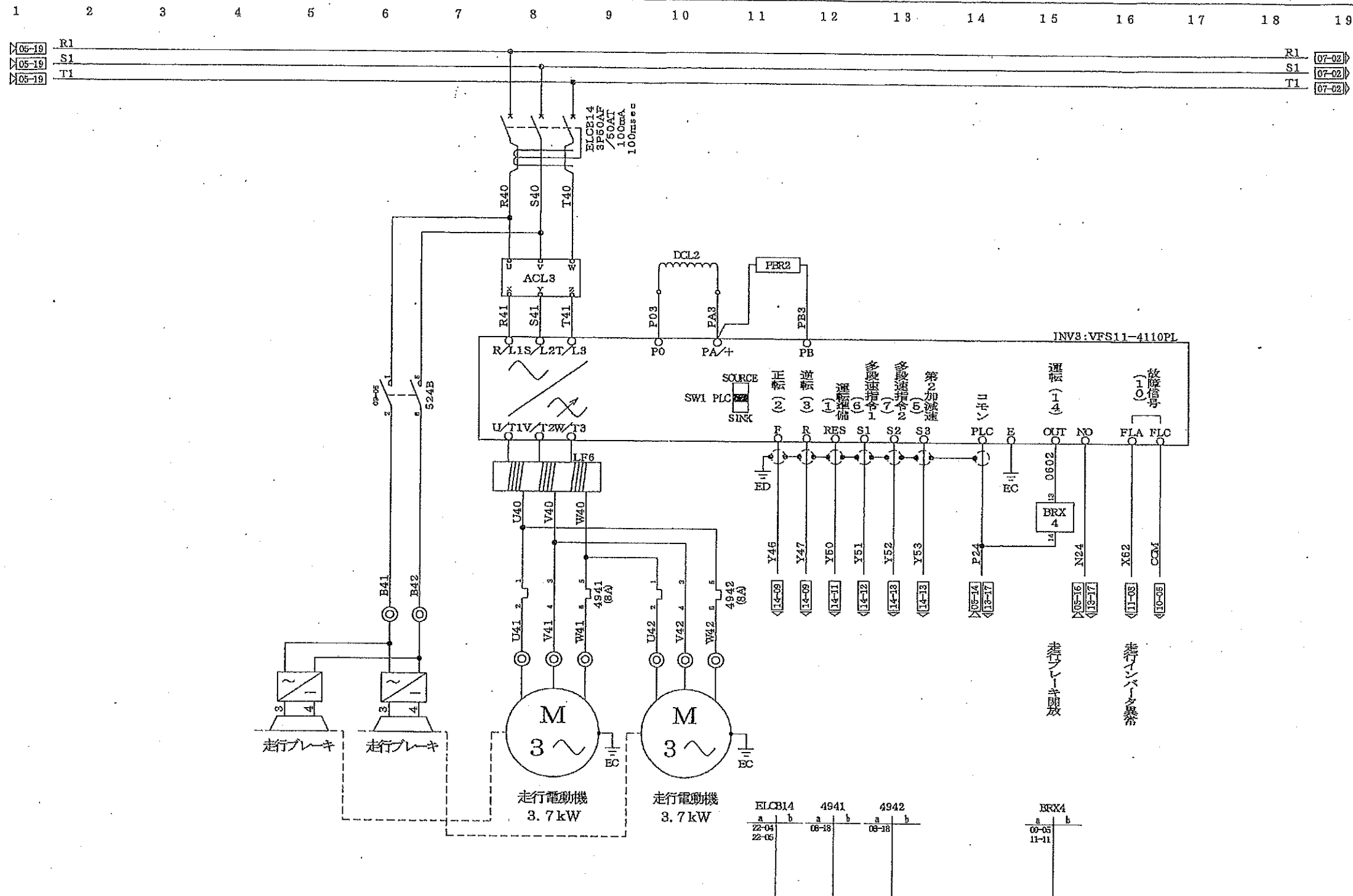


ShinMaywa Industries, Ltd.

DATE '07.02.20	REFERENCE No. 271-079
CADファイル	

2007/02/20

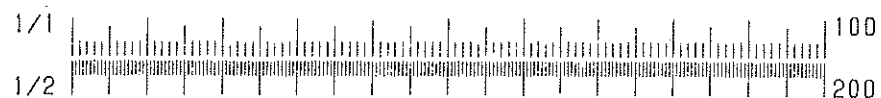
23466/2123554 キヤリヂ



北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事				APVD BY H. HAYASHI	CHKD BY M. MATSUMOTO	SCALE ~	DWG. NO. 900927-06
ごみクレーン 走行主回路				DRAWN BY M. MATSUMOTO	DATE 07/02/17	TOYO HOIST MFG. CO., LTD	

APPROVED 村岡		SCALE 1 NONE	ORDER CUSTOMER	DRAWING NAME ごみクレーン 走行主回路
CHECK 村田	DRAWN BY 松本	MODEL		
				DWG. No. RSE3-W7885

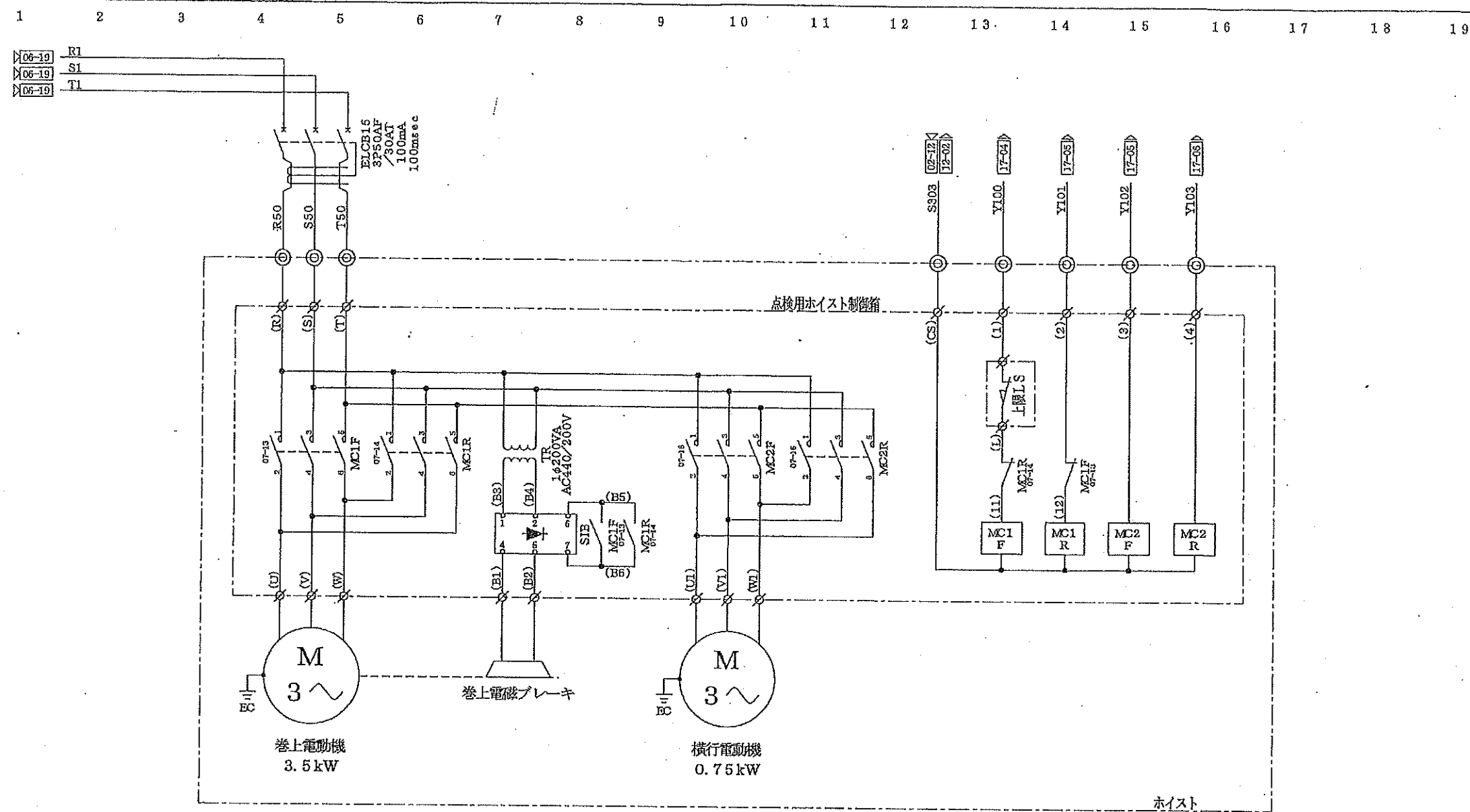
北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事



ShinMaywa Industries, Ltd.

DATE '07.02.20	REFERENCE No. 271-080
CADファイル名	

23466/2123554 キタカワチ



ELCB15	
a	b
22-04	
22-05	

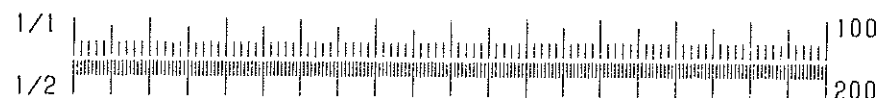
MC1F		MC1R		MC2F		MC2R	
a	b	a	b	a	b	a	b
07-05		07-06		07-10		07-11	
07-08		07-09					
	07-14		07-13				

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事	APVD BY H・HAYASHI	CHKD BY M・MATSUMOTO	SCALE ~ A3	DWG. NO. 900927-07
ごみクレーン 点検用ホイスト回路	DRAWN BY M・MATSUMOTO	DATE 07/02/17		
 TOYO HOIST MFG. CO., LTD				

APPROVED 村岡		SCALE 1 NONE	ORDER	DRAWING NAME ごみクレーン 点検用ホイスﾄ回路
CHECK 村田		CUSTOMER		
DRAWN BY 松本		MODEL		DWG. No. RSE3-W7886
nMaywa Industries, Ltd.				DATE '07・02・20
				REFERENCE No. 271-081
				GADファイル名

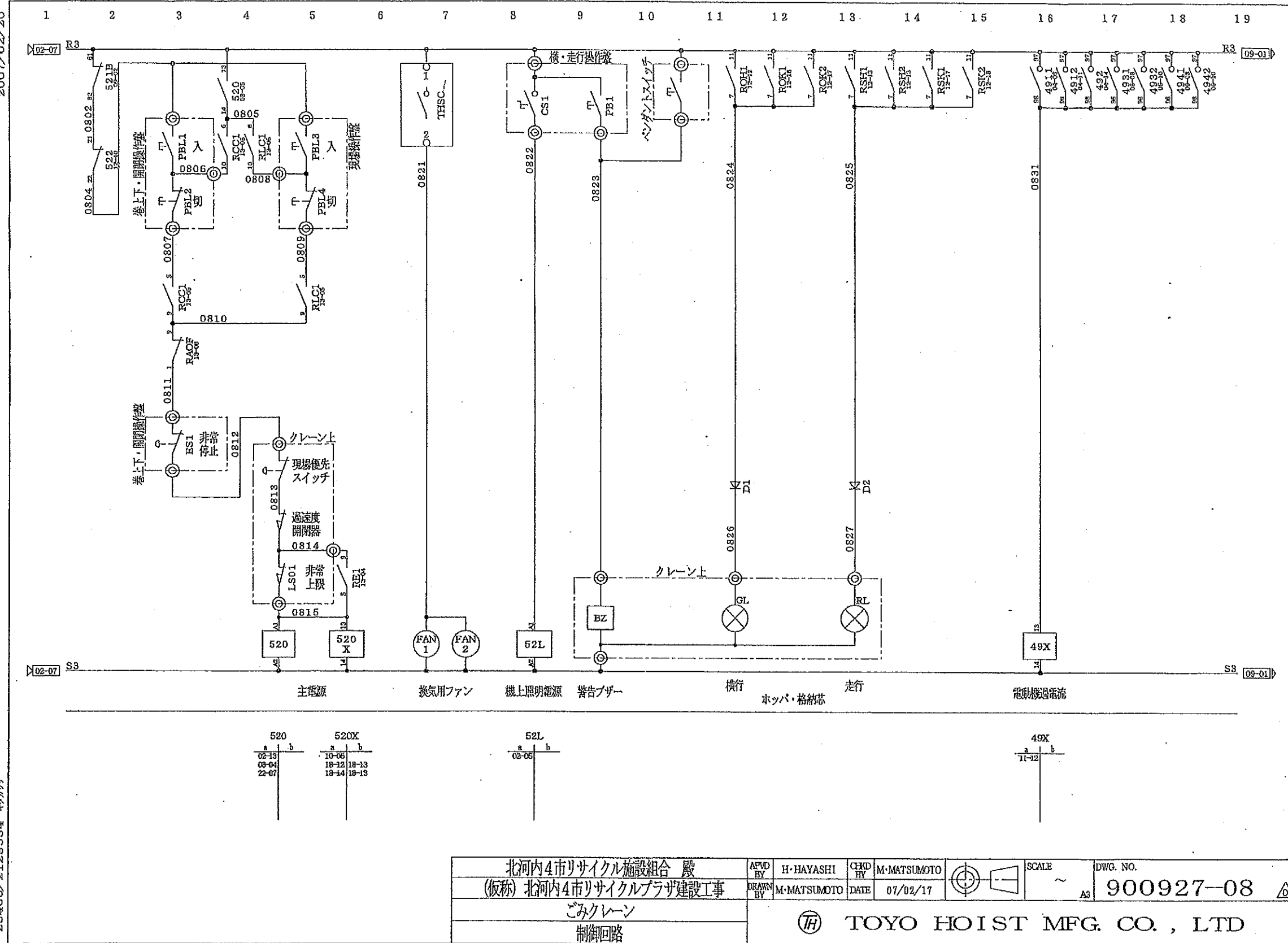
北河内4市リサイクル施設組合 殿 （仮称）北河内4市リサイクルプラザ建設工事

ShinMaywa Industries, Ltd.



2007/02/20

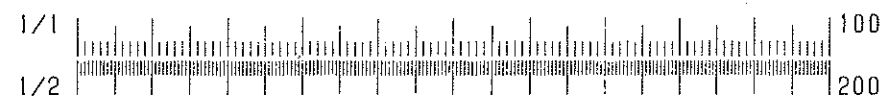
23466/2123554 キタアリ



北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事				APVD BY H-HAYASHI	CHKD BY M-MATSUMOTO	SCALE ~	DWG. NO. 900927-08
ごみクレーン 制御回路				DRAWN BY M-MATSUMOTO	DATE 07/02/17	TOYO HOIST MFG. CO., LTD	

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

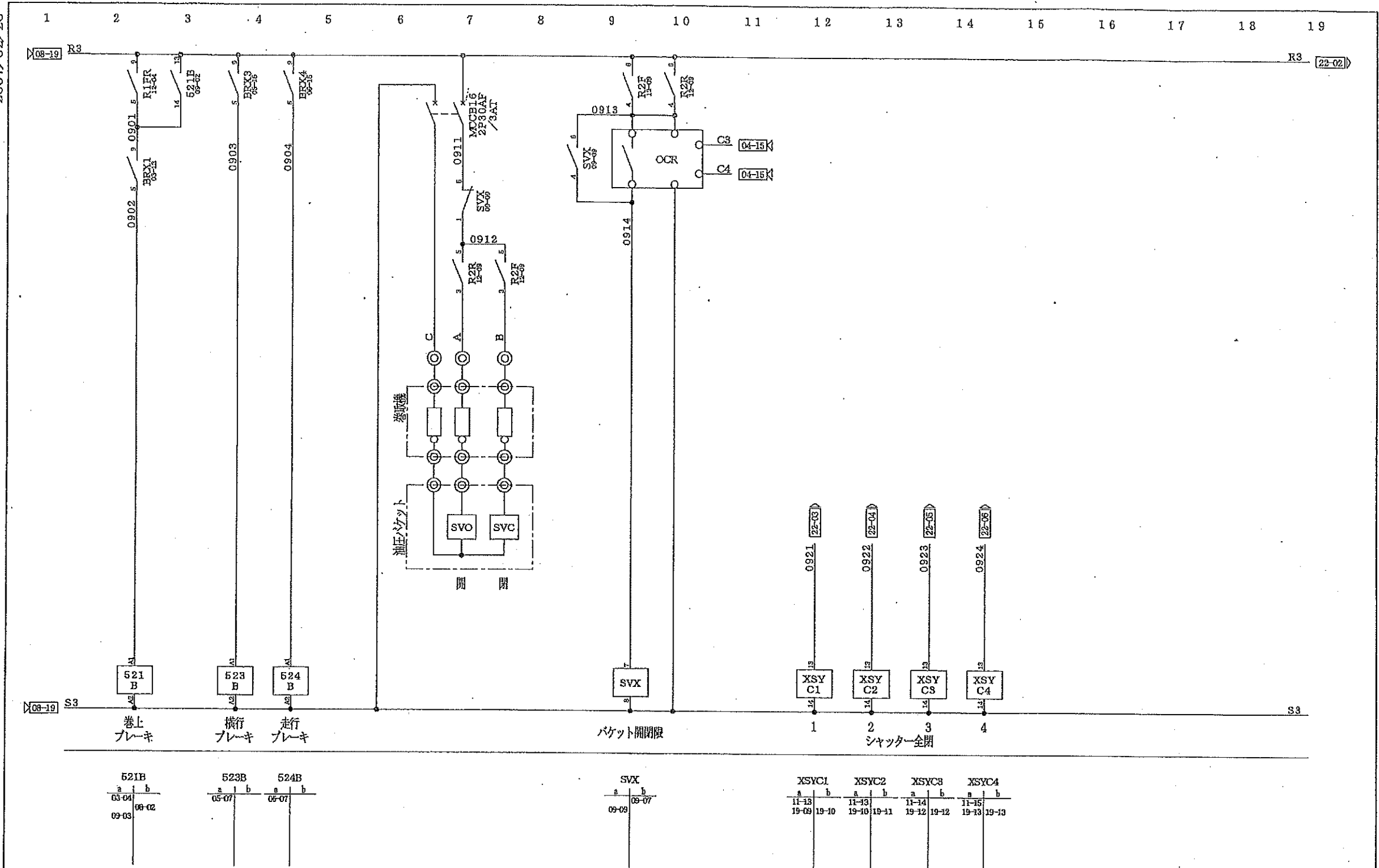
APPROVED 村岡		SCALE 1 NONE	ORDER CUSTOMER	DRAWING NAME ごみクレーン 制御回路1	
CHECK 村田	DRAWN BY 松本	MODEL			
				DWG. No. RSE3-W7887	
nMaywa Industries, Ltd.				DATE '07.02.20	REFERENCE No. 271-082
				CADファイル名	



ShinMaywa Industries, Ltd.

2007/02/20

23466/2123554 キヤッチ



北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事		APVD BY	H・HAYASHI	CHKD BY	M・MATSUMOTO		SCALE	~ A3	DWG. NO.	900927-09	
ごみクレーン 制御回路		DRAWN BY	M・MATSUMOTO	DATE	07/02/17						
Ⓜ TOYO HOIST MFG. CO., LTD											

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

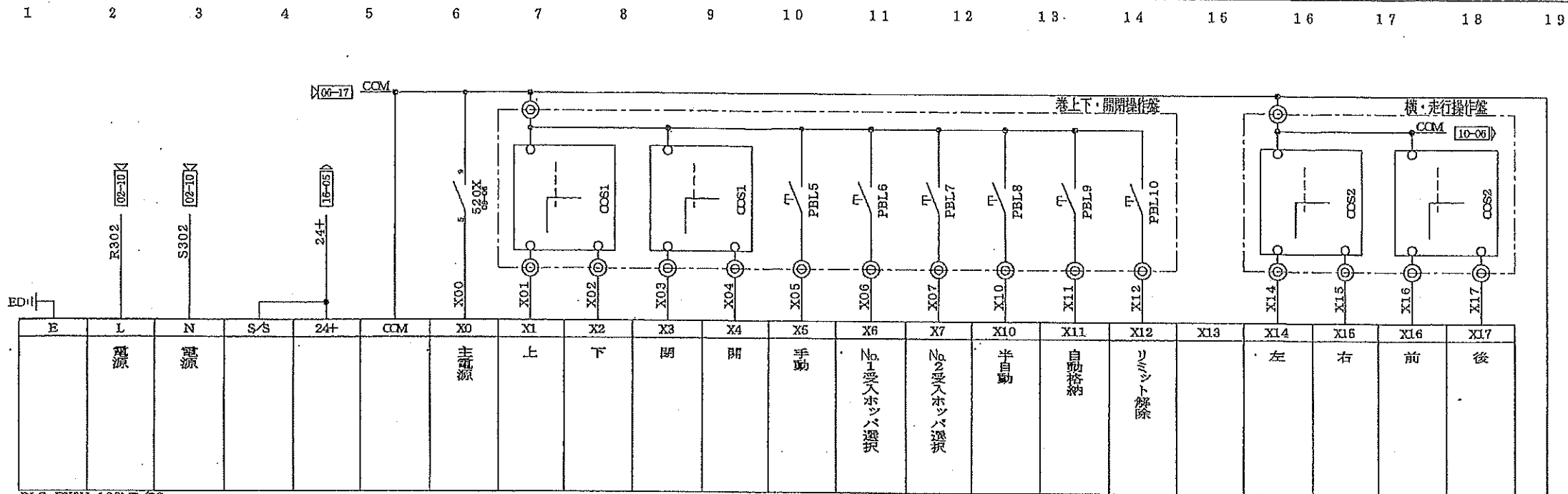
APPROVED 村岡		SCALE 1 NONE	ORDER CUSTOMER	DRAWING NAME ごみクレーン制御回路2	
CHECK 村田	DRAWN BY 松本	MODEL		DWG. No. RSE3-W7888	



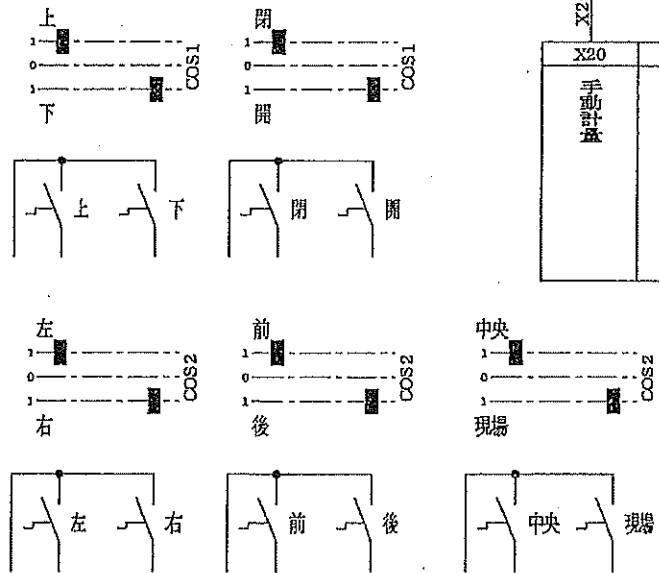
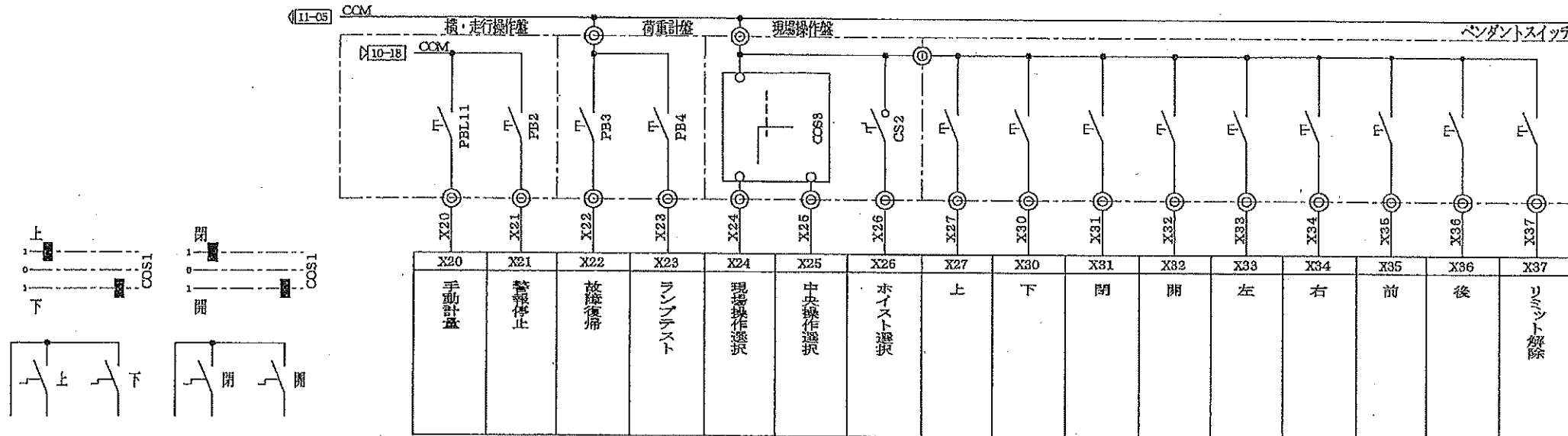
ShinMaywa Industries, Ltd.

DATE '07.02.20	REFERENCE No. 271-083
CADファイル名	

2007/02/20



PLC: FX3U-128MR/ES



23466/2123554 キガワチ

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事 ごみクレーン PLC入力回路				APVD BY H・HAYASHI	CHECK BY M・MATSUMOTO	DATE 07/02/17	SCALE ~ A3	DWG. NO. 900927-10
				TOYO HOIST MFG. CO., LTD				

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

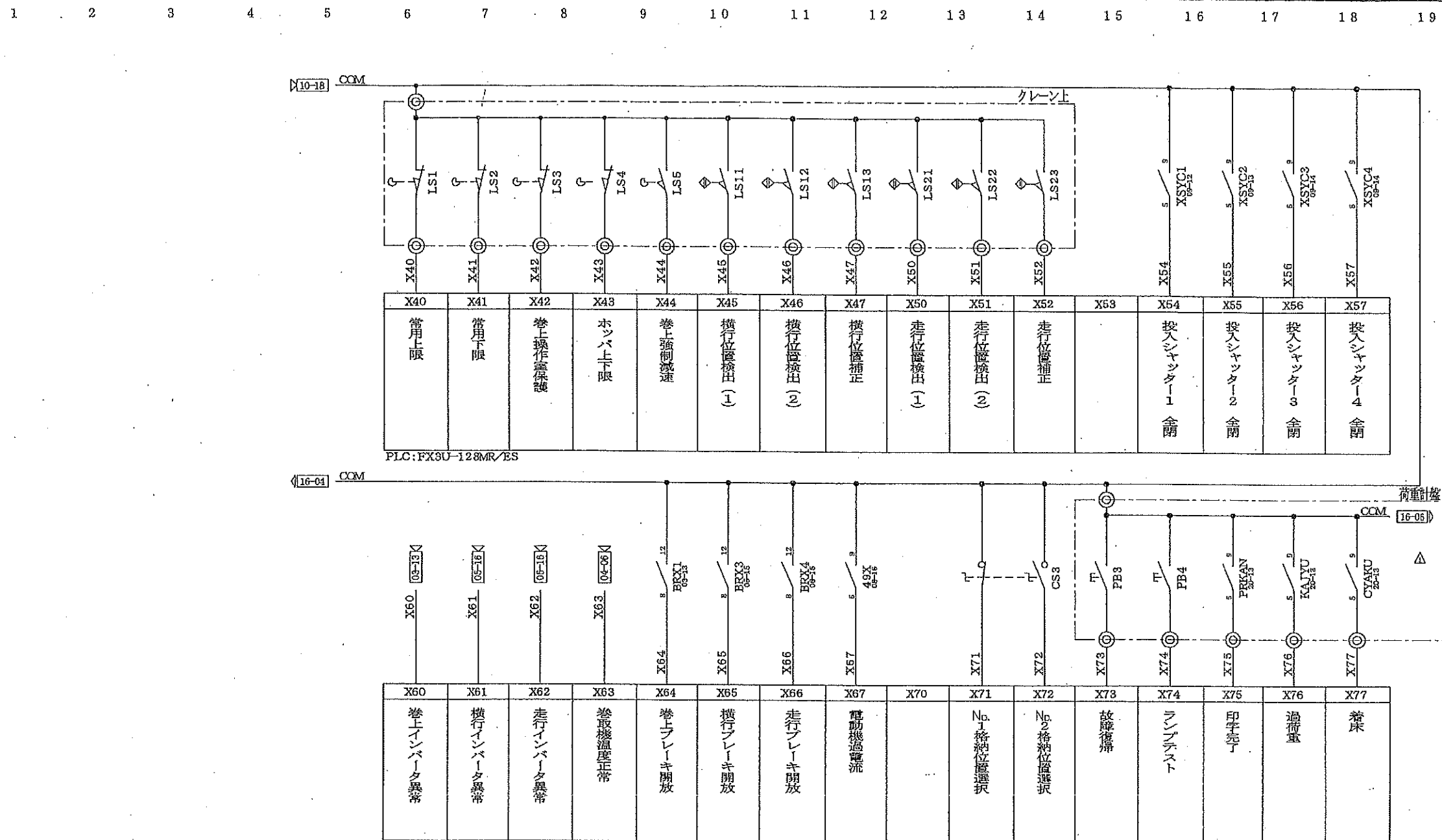
APPROVED 村岡		SCALE 1 NONE	ORDER CUSTOMER	DRAWING NAME ごみクレーン PLC入力回路1	
CHECK 村田	DRAWN BY 松本	MODEL		DWG. No. RSE3-W7889	
nMaywa Industries, Ltd.				DATE '07.02.20	REFERENCE No. 271-084
				CADファイル名	

1/1 100
1/2 200

ShinMaywa Industries, Ltd.

2007/04/23

23456/2123554 *カワチ

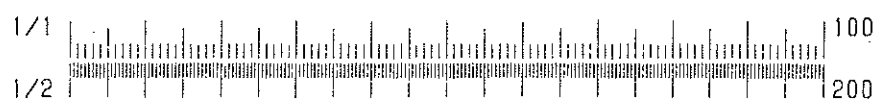


北河内4市リサイクル施設組合 殿		APVD BY	H・HAYASHI	CHKD BY	M・MATSUMOTO		SCALE	~ A3	DWG. NO.	900927-11	
(仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事		DRAWN BY	M・MATSUMOTO	DATE	07/02/17						
ごみクレーン											
PLC入力回路											

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

APPROVED		SCALE	ORDER	DRAWING NAME	
村岡		1 NONE	CUSTOMER		
CHECK	DRAWN BY	MODEL		DWG. No.	
村田	松本			RSE3-W7890	
nMaywa Industries, Ltd.				DATE	REFERENCE No.
				'07.02.20	271-085
				CADファイル名	

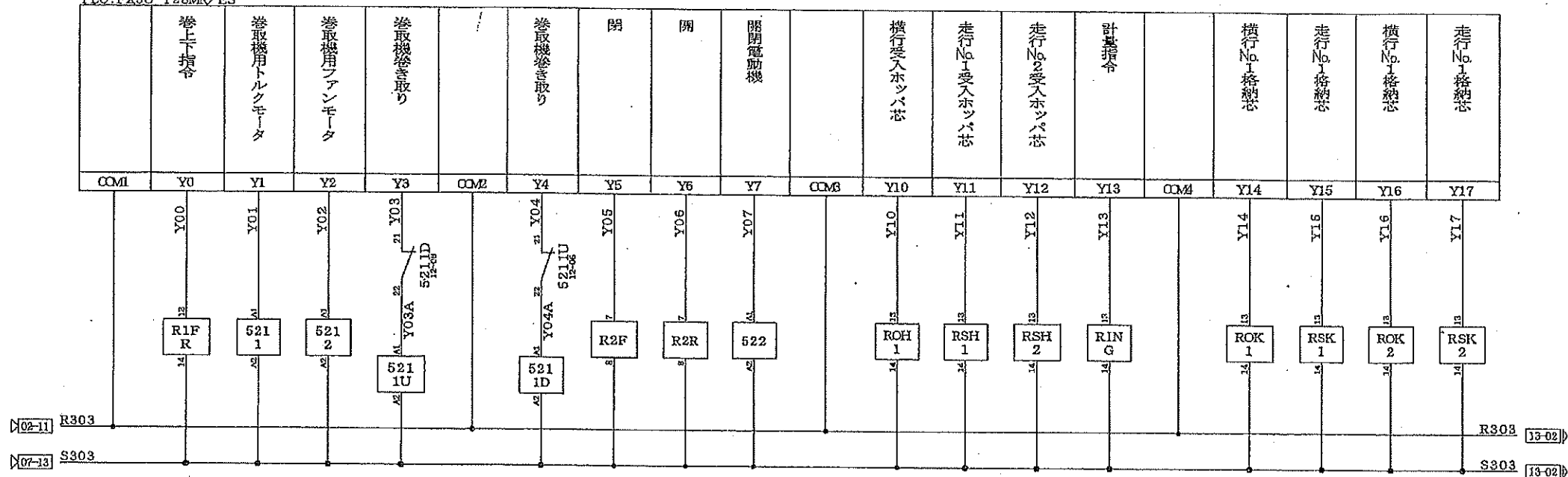
ShinMaywa Industries, Ltd.



2007/02/20

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

PLC:FX3U-128MR/ES



R1FR	5211	5212	5211U
a b	a b	a b	a b
09-02	04-09	04-11	04-08
			12-06

5211D	R2F	R2R	522
a b	a b	a b	a b
04-08	09-06	09-07	04-14
12-06	09-09	09-10	08-02

RCH	RSH	RSH	RIN
a b	a b	a b	a b
09-11	08-18	08-14	20-05
18-05	18-05	18-07	18-06
20-04	20-05	20-05	

RCK1	RSK1	RCK2	RSK2
a b	a b	a b	a b
08-12	08-14	08-13	08-15
18-08	18-09	18-10	18-12
		18-11	18-13

北河内4市リサイクル施設組合 殿	APVD BY	H. HAYASHI	CHKD BY	M. MATSUMOTO	SCALE	DWG. NO.
(仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事	DRAWN BY	M. MATSUMOTO	DATE	07/02/17	~	900927-12
ごみクレーン						
PLC出力回路						

TOYO HOIST MFG. CO., LTD

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
村岡	1	CUSTOMER	ごみクレーン PLC出力回路1
CHECK	DRAWN BY	MODEL	DWG. No.
村田	松本		RSE3-W7891

DATE	REFERENCE No.
'07.02.20	271-086
	CADファイル名

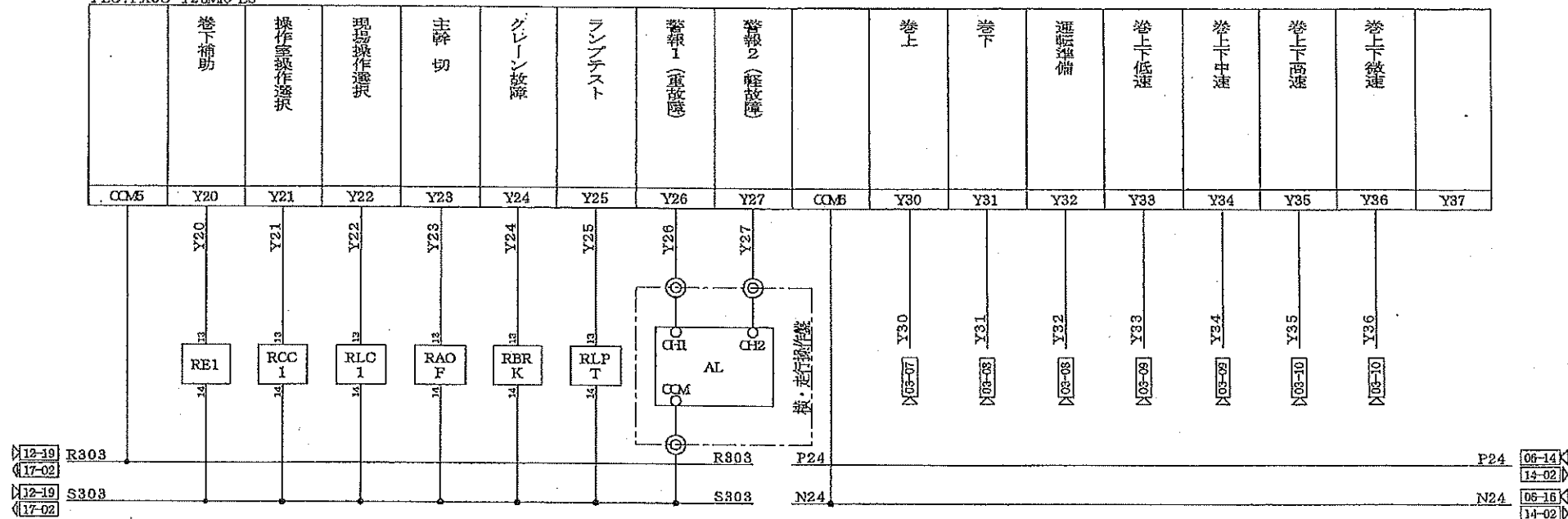
1/1
1/2

ShinMaywa Industries, Ltd.

2007/06/05

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

PLC:FX3U-128MR/ES



警報1 (重故障) 音:アラーム音 (ビポ、ビポ、ビポ...)
警報2 (軽故障) 音:フリッカ音 (ビー、ビー、ビー...)

RE1	RCC1	RLC1	RAO1	RBR1	RLP1
a	a	a	a	a	a
b	b	b	b	b	b
06-03	03-03	08-04	06-03	22-08	18-03
	08-04	08-05			18-13
					18-14
					18-15
					18-16

北河内4市リサイクル施設組合 殿		APD BY	H-HAYASHI	CHK BY	M-MATSUMOTO	SCALE	DWG. NO.
(仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事		DRAWN BY	M-MATSUMOTO	DATE	07/02/17	~	900927-13
ごみクレーン		TOYO HOIST MFG. CO., LTD					
PLC出力回路							

APPROVED		SCALE	ORDER	DRAWING NAME
村岡		1 NONE	CUSTOMER	
CHECK	DRAWN BY	MODEL	DWG. No.	
村田	松本		RSE3-W7892	

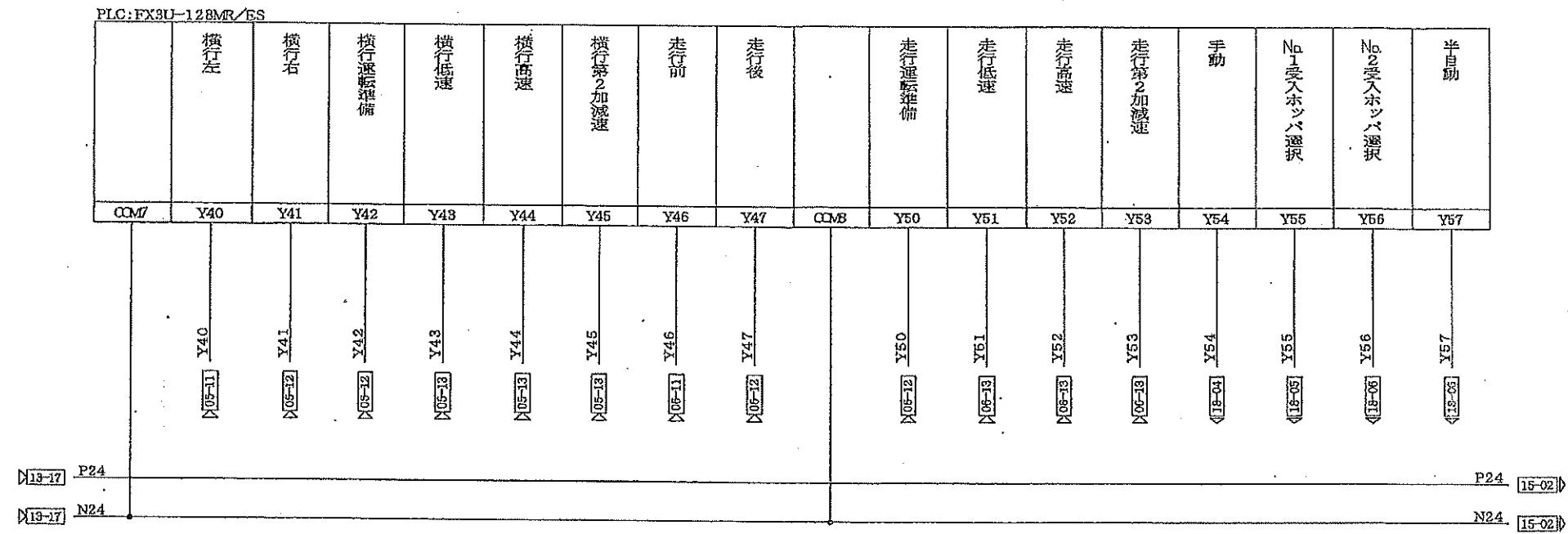
北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

1/1
1/2

ShinMaywa Industries, Ltd.

DATE '07.02.20
REFERENCE No. 271-087
CADファイル名

23486/2123554 キタカワチ

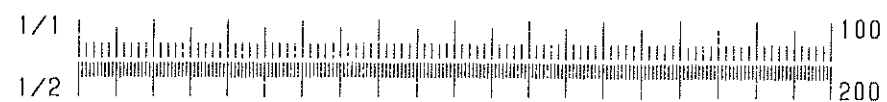


北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事	APVD BY H・HAYASHI	CHKD BY M・MATSUMOTO	SCALE ~ A3	DWG. NO. 900927-14	△
ごみクレーン	 TOYO HOIST MFG. CO., LTD				
PLC出力回路					

APPROVED 村岡		SCALE 1 NONE	ORDER CUSTOMER	DRAWING NAME ごみクレーン PLC出力回路3
CHECK 村田	DRAWN BY 松本	MODEL		DWG. No. RSE3-W7893
nMaywa Industries, Ltd.			DATE '07.02.20	REFERENCE No. 271-088
			CADファイル名	

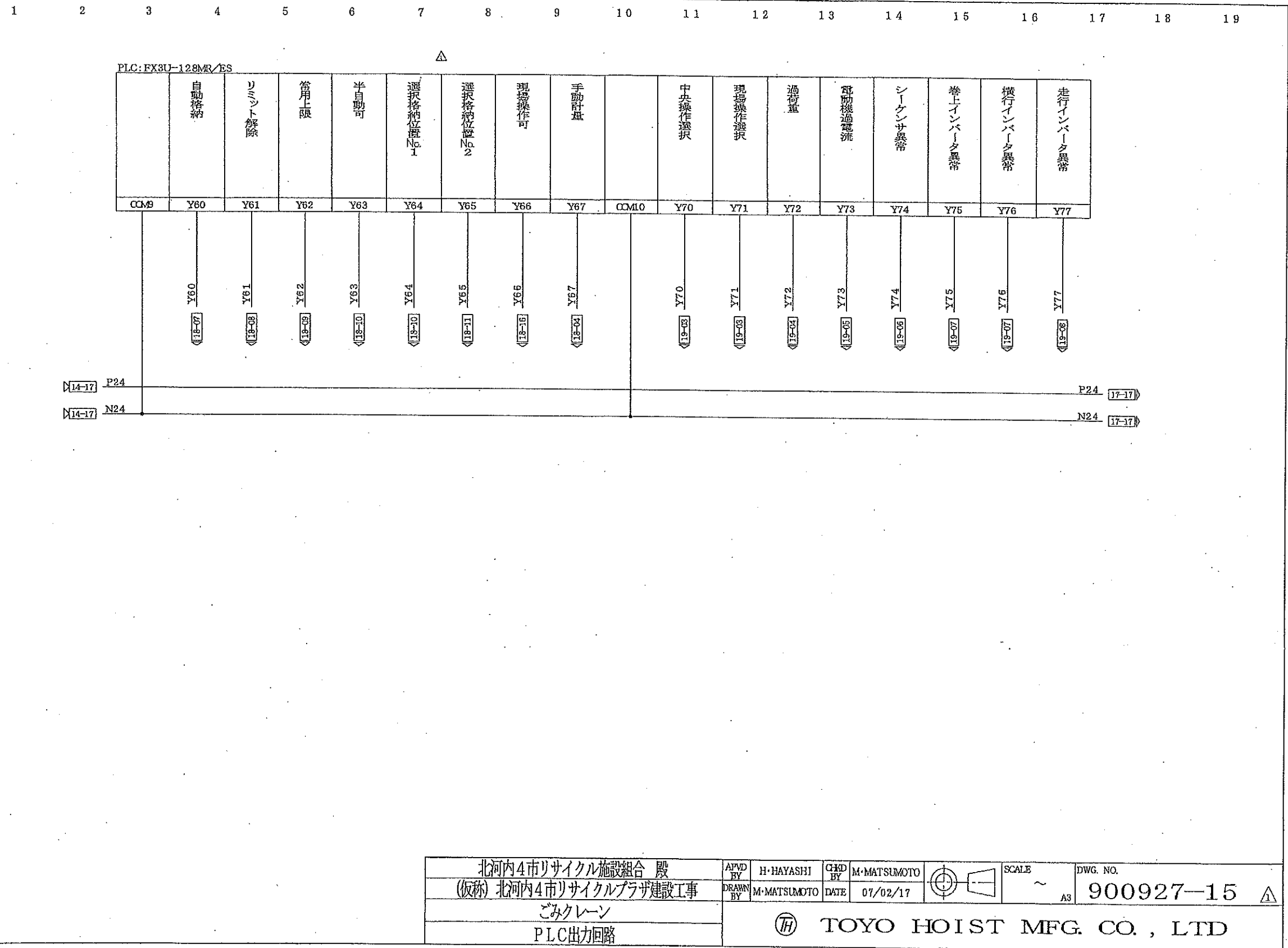
北河内4市リサイクル施設組合 殿 （仮称）北河内4市リサイクルプラザ建設工事

ShinMaywa Industries, Ltd.



2007/04/23

23466/2123554 ｷｬﾌﾞﾛｰ



北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事				APVD BY	H-HAYASHI	CHKD BY	M-MATSUMOTO	SCALE ~	DWG. NO. 900927-15
ごみクレーン PLC出力回路				DRAWN BY	M-MATSUMOTO	DATE	07/02/17		
TOYO HOIST MFG. CO., LTD									

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

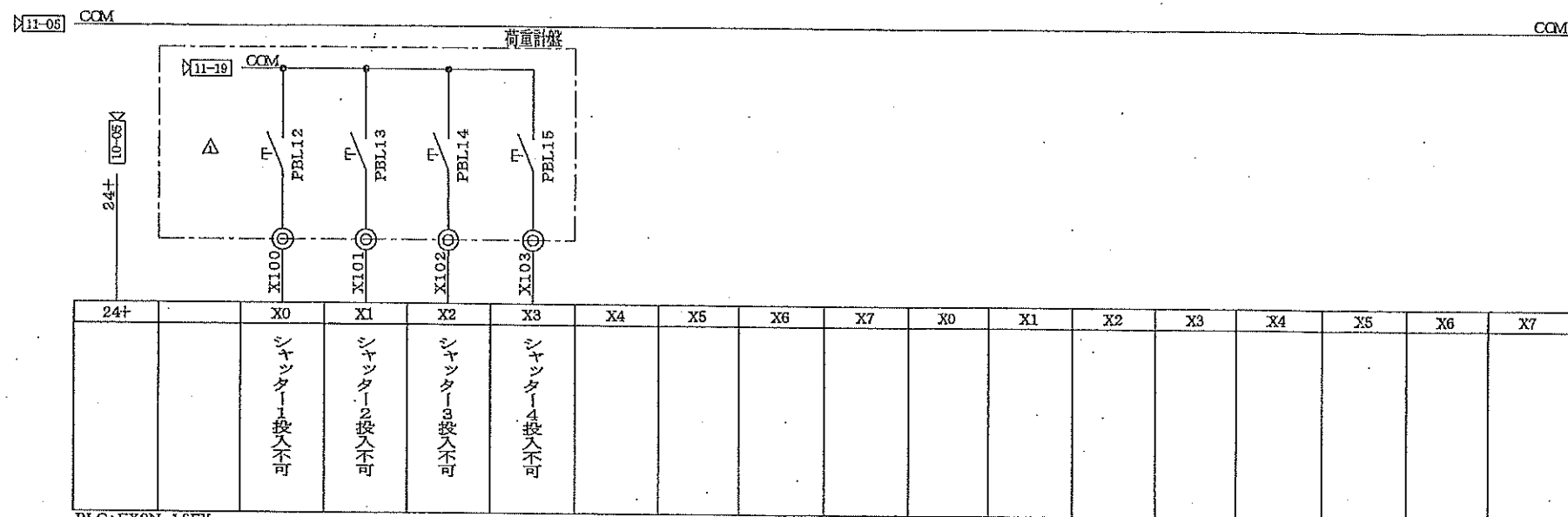
APPROVED 村岡		SCALE 1 NONE	ORDER CUSTOMER	DRAWING NAME ごみクレーン PLC出力回路4	
CHECK 村田	DRAWN BY 松本	MODEL		DWG. No. RSE3-W7894	
nMaywa Industries, Ltd.				DATE '07.02.20	
				REFERENCE No. 271-089	
				CADファイル名	



ShinMaywa Industries, Ltd.

2007/04/23

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



23466/2123554 キヤタチ

北河内4市リサイクル施設組合 殿	APVD BY	H-HAYASHI	CHECK BY	M-MATSUMOTO	SCALE	DWG. NO.
(仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事	DRAWN BY	M-MATSUMOTO	DATE	07/02/17	~ A3	900927-16
ごみクレーン						
PLC入力回路						

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

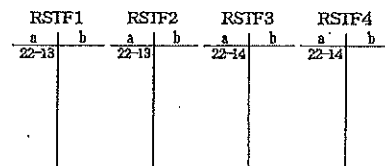
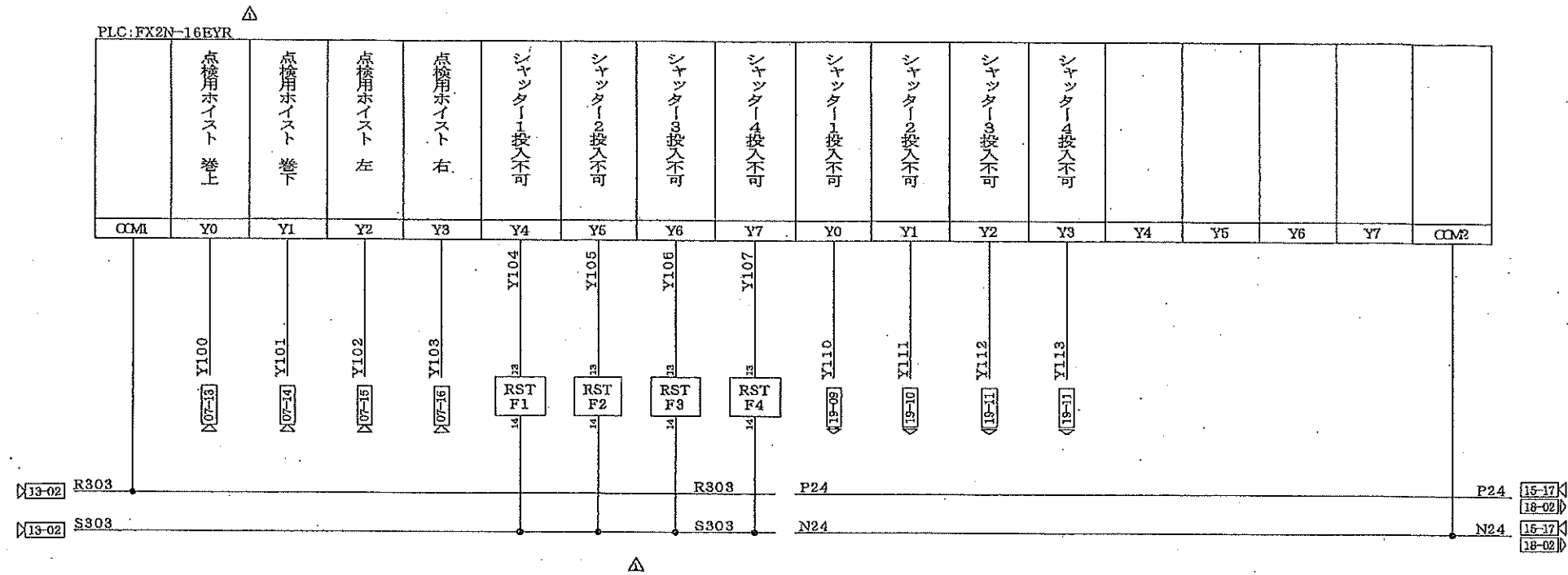
APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
村岡	1 NONE	CUSTOMER	ごみクレーン PLC入力回路3
CHECK	DRAWN BY	MODEL	DWG. No.
村田	松本		RSE3-W7895
		DATE	REFERENCE No.
		'07.02.20	271-090
		CADファイル名	

ShinMaywa Industries, Ltd.

1/1 100
1/2 200

2007/04/23

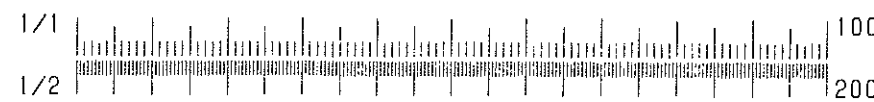
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



北河内4市リサイクル施設組合 殿	APVD BY	H・HAYASHI	CHKD BY	M・MATSUMOTO	SCALE	DWG. NO.
(仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事	DRAWN BY	M・MATSUMOTO	DATE	07/02/17	~	900927-17 △
ごみクレーン	TOYO HOIST MFG. CO., LTD					
PLC出力回路						

APPROVED	SCALE	ORDER	DRAWING NAME
村岡	1	CUSTOMER	ごみクレーン PLC出力回路5
CHECK	MODEL	DWG. No.	
村田	松本	RSE3-W7896	

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

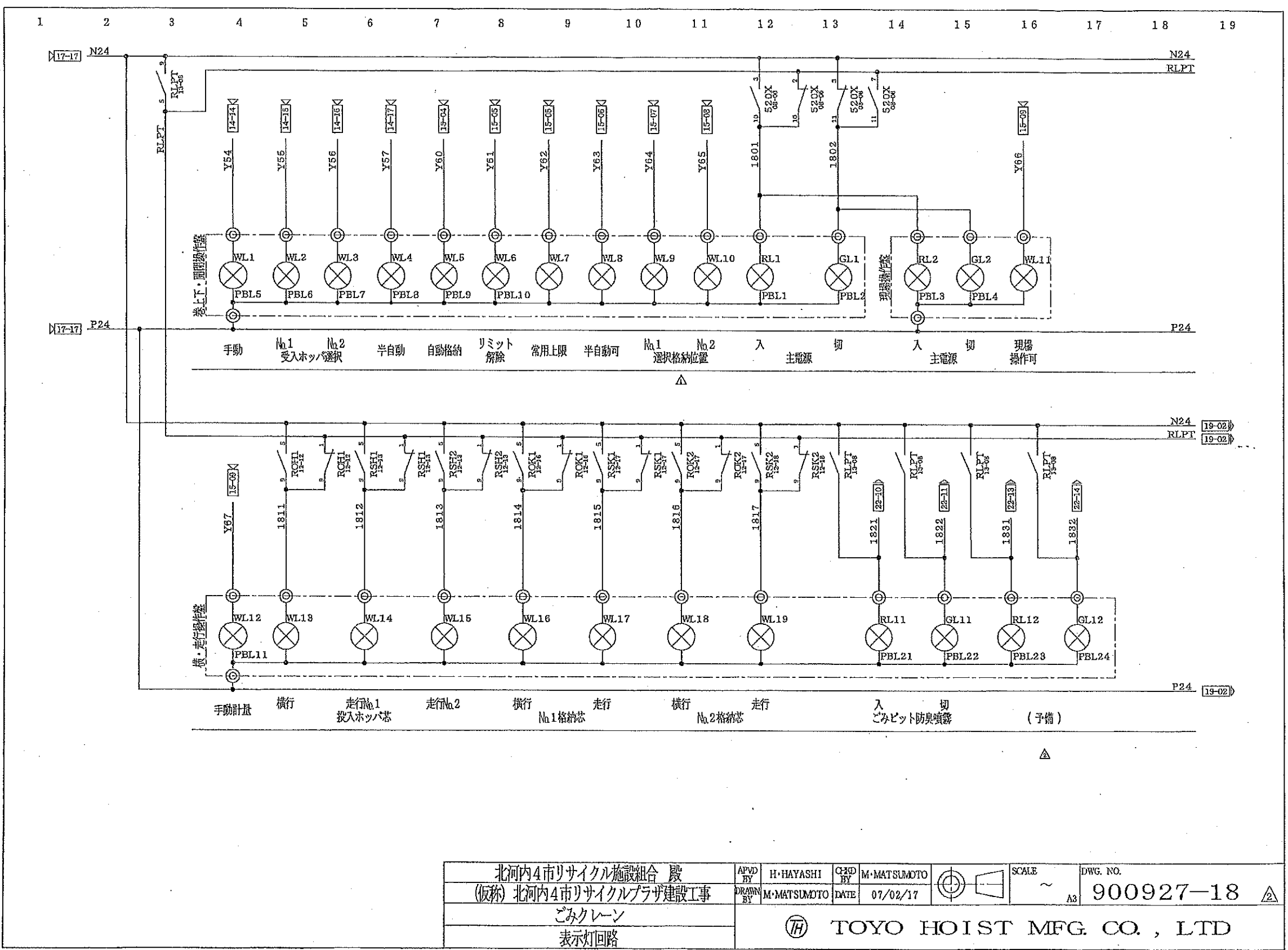


ShinMaywa Industries, Ltd.

DATE	REFERENCE No.
'07・02・20	271-091
CADファイル名	

2007/06/05

23466/2123554 55474



北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

APPROVED 村岡		SCALE 1 NONE	ORDER CUSTOMER	DRAWING NAME ごみクレーン 表示灯回路1	
CHECK 村田	DRAWN BY 松本	MODEL		DWG. No. RSE3-W7897	

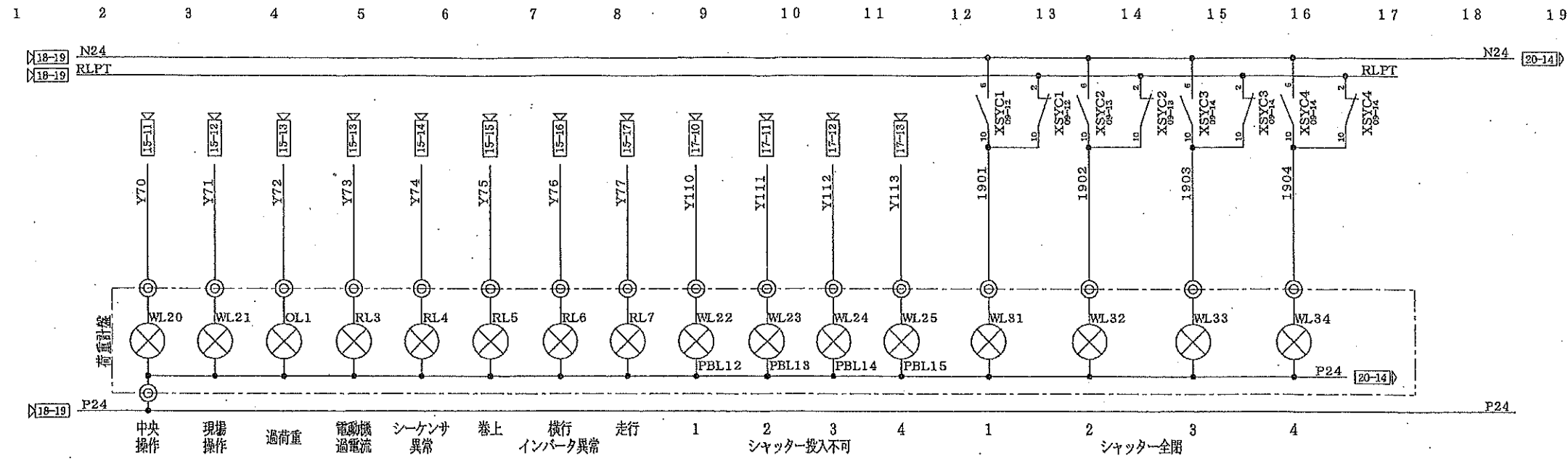


ShinMaywa Industries, Ltd.

DATE '07.02.20	REFERENCE No. 271-092
CADファイル名	

2007/04/23

23466/2123554 *サカサ

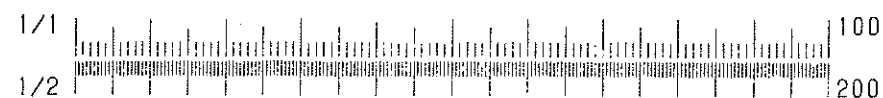


△

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事	APVD BY H. HAYASHI	CHKD BY M. MATSUMOTO	SCALE ~	DWG. NO. 900927-19
ごみクレーン 表示灯回路	DRAWN BY M. MATSUMOTO	DATE 07/02/17	△	
TOYO HOIST MFG. CO., LTD				

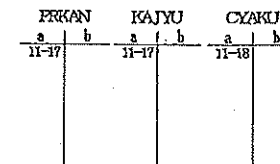
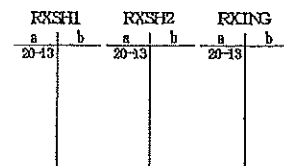
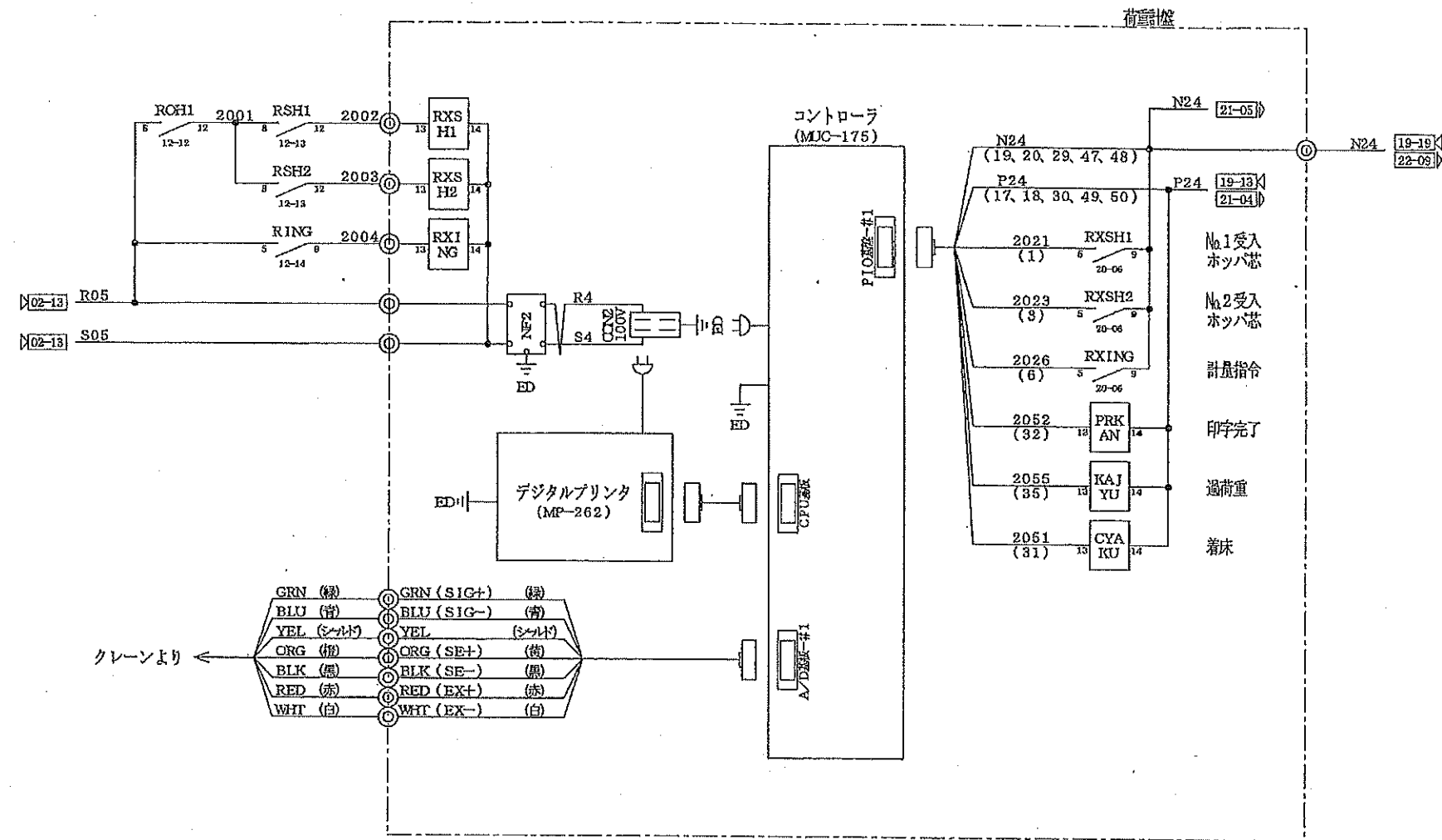
北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

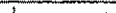
APPROVED 村岡	SCALE 1 NONE	ORDER CUSTOMER	DRAWING NAME ごみクレーン 表示灯回路2
CHECK 村田	DRAWN BY 松本	MODEL	DWG. No. RSE3-W7898
		DATE '07.02.20	REFERENCE No. 271-093
		CADファイル名	



ShinMaywa Industries, Ltd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



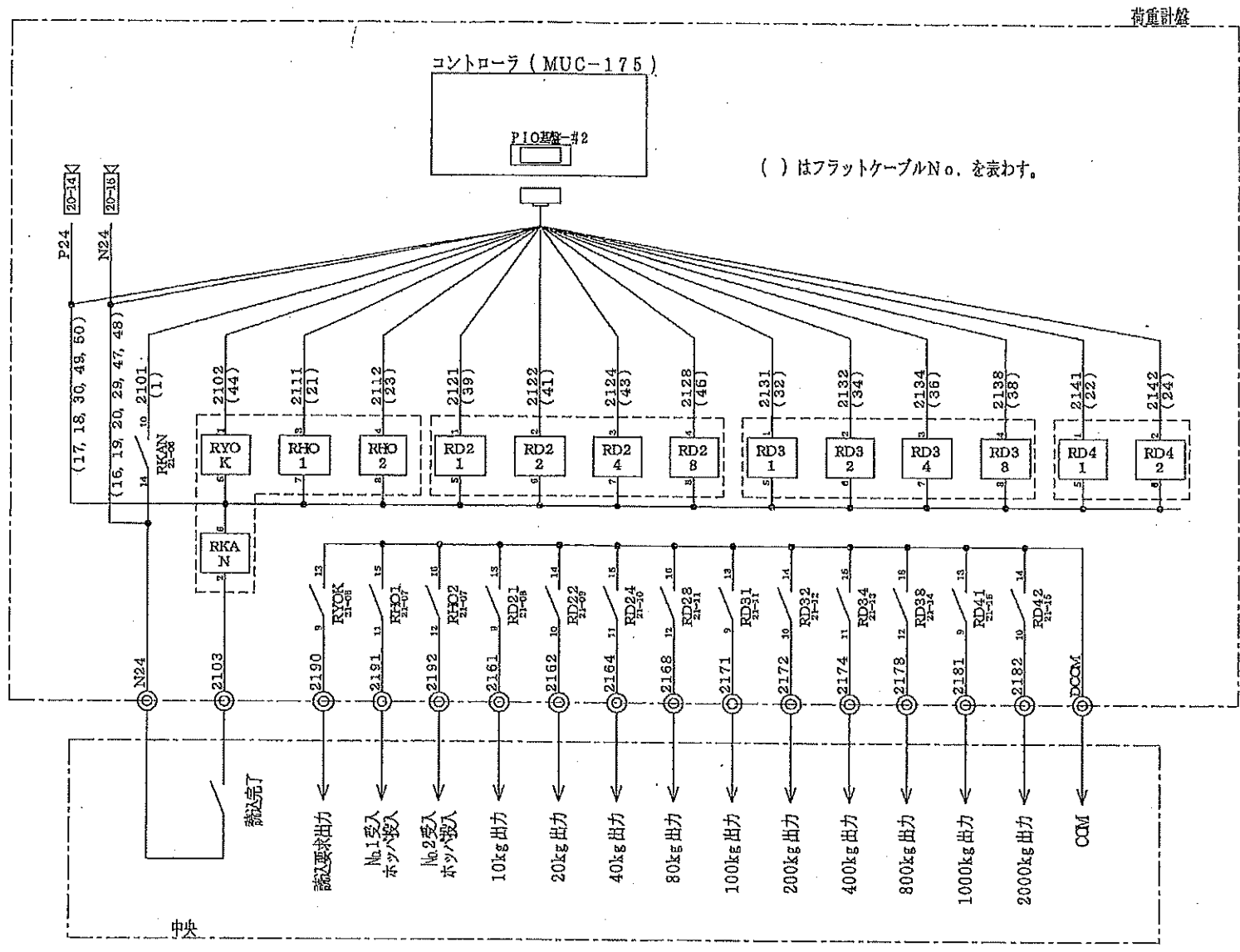
北河内4市リサイクル施設組合 殿	APVD BY	H. HAYASHI	CHKD BY	M. MATSUMOTO		SCALE	~ A3	DWG. NO.	900927-20	
(仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事	DRAWN BY	M. MATSUMOTO	DATE	07/02/17						
ごみクレーン	 TOYO HOIST MFG. CO. , LTD									
荷重計回路										

APPROVED 村岡		SCALE 1 NONE	ORDER CUSTOMER	DRAWING NAME ごみクレーン 荷重計回路
CHECK 村田	DRAWN BY 松本	MODEL		DWG. No. RSE3-W7899
nMaywa Industries, Ltd.			DATE '07・02・20	REFERENCE No. 271-094
			CADファイル名	

2007/02/20

23466/2123554 47474

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



RYOK	RKAN	RD01	RD02	RD21	RD22	RD24	RD28	RD31	RD32	RD34	RD38	RD41	RD42
21-07	21-05	21-07	21-08	21-09	21-09	21-10	21-10	21-11	21-12	21-12	21-13	21-13	21-14

北河内4市リサイクル施設組合 殿		APVD BY	H-HAYASHI	CHK BY	M-MATSUMOTO		SCALE ~	DWG. NO. 900927-21
(仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事		DRAWN BY	M-MATSUMOTO	DATE	07/02/17			
ごみクレーン		TOYO HOIST MFG. CO., LTD						
投入量送信回路								

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

APPROVED	SCALE 1	ORDER	DRAWING NAME
村岡	NONE	CUSTOMER	
CHECK	DRAWN BY	MODEL	DWG. No.
村田	松本		RSE3-W7900

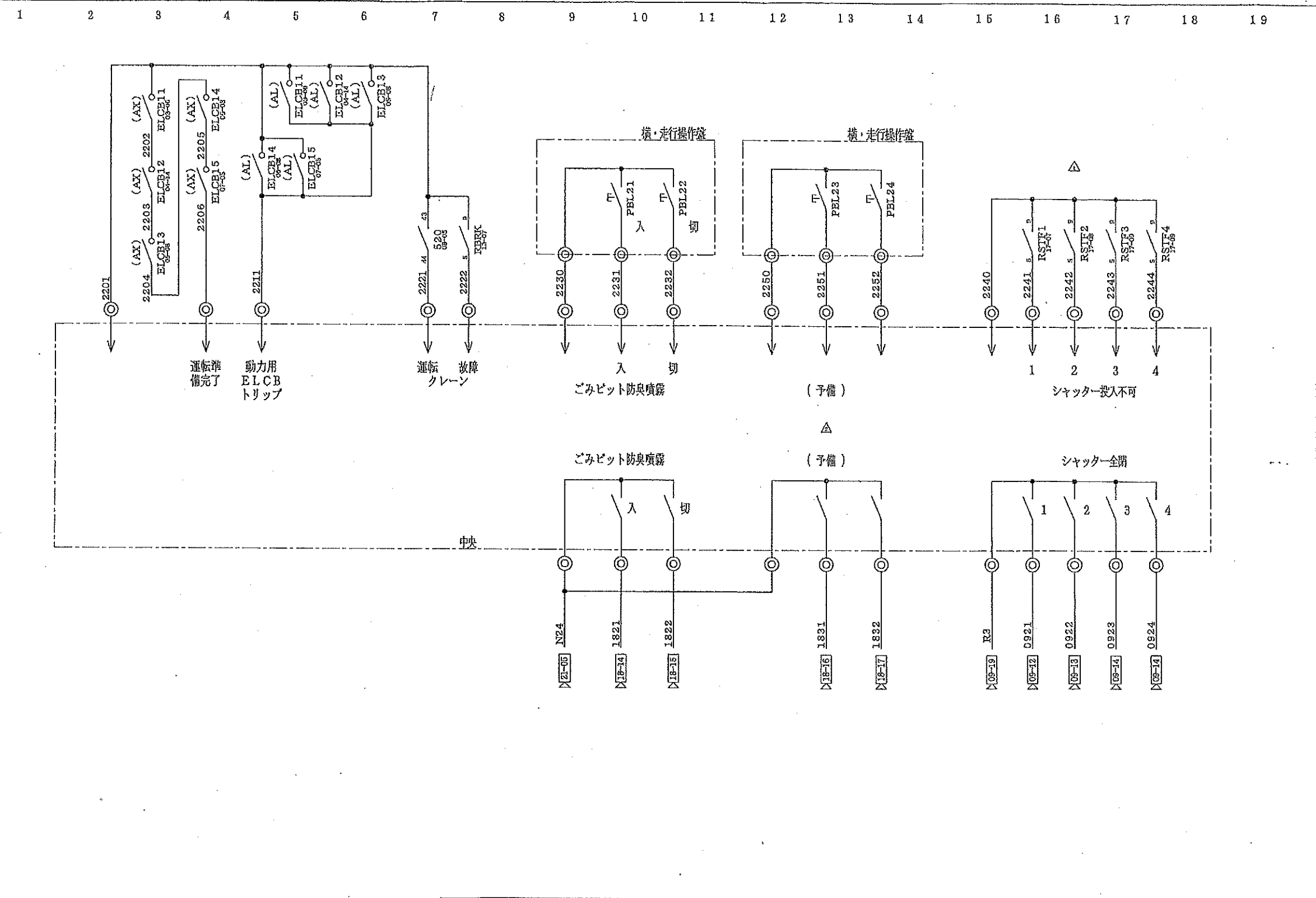


ShinMaywa Industries, Ltd.

DATE '07.02.20	REFERENCE No. 271-095
CADファイル名	

2007/06/05

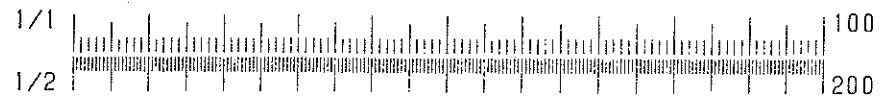
23466/21235554 ｷｬﾀﾅｸ



北河内4市リサイクル施設組合 殿	APVD BY	H・HAYASHI	CHKD BY	M・MATSUMOTO		SCALE ~	DWG. NO. 900927-22					
(仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事	DRAWN BY	M・MATSUMOTO	DATE	07/02/17								
ごみクレーン	 TOYO HOIST MFG. CO., LTD											
外部信号回路												

北河内4市リサイクル施設組合 殿 (仮称) 北河内4市リサイクルプラザ建設工事

APPROVED 村岡		SCALE 1 NONE	ORDER CUSTOMER	DRAWING NAME ごみクレーン 外部信号回路	
CHECK 村田	DRAWN BY 松本	MODEL		DWG. No. RSE3-W7901	



ShinMaywa Industries, Ltd.

DATE '07.02.20	REFERENCE No. 271-096
CADファイル名	