

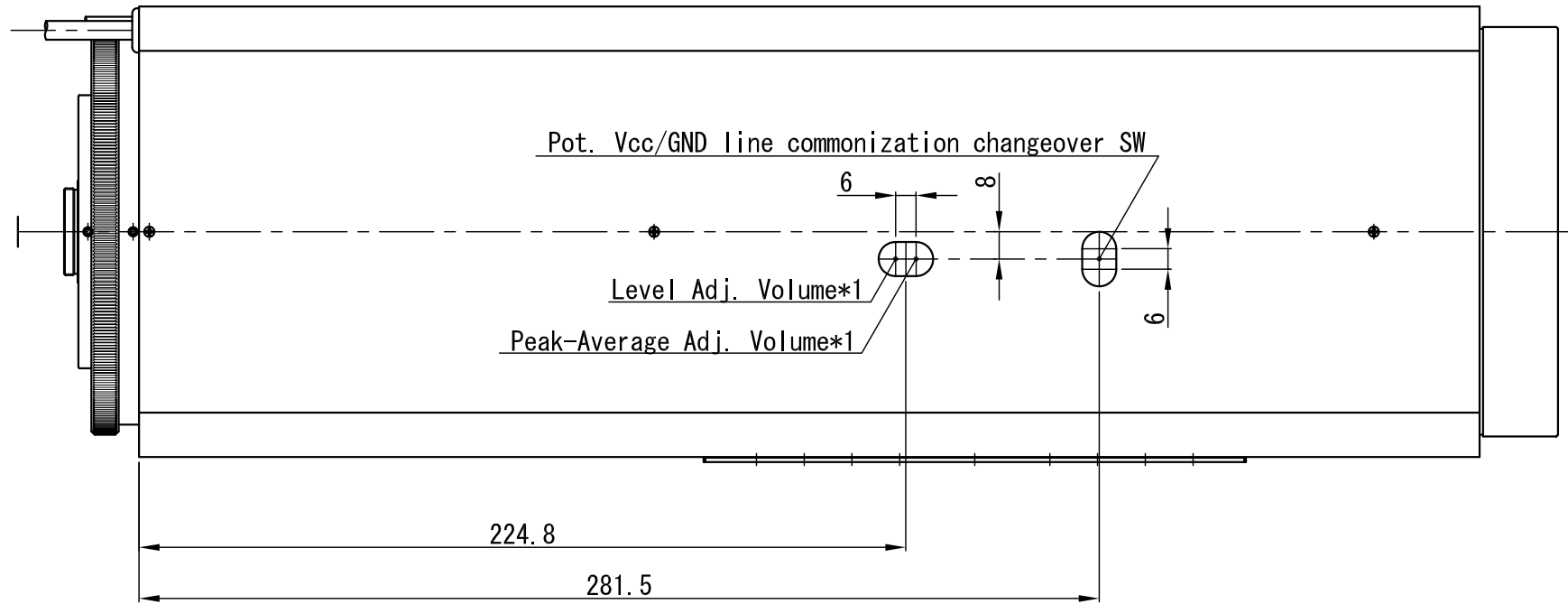
Megapixel Zoom Lens メガピクセルズームレンズ

NEW 新製品 Y66Z15RH (15.8 - 1040mm) Series



配線図 ▶ P38

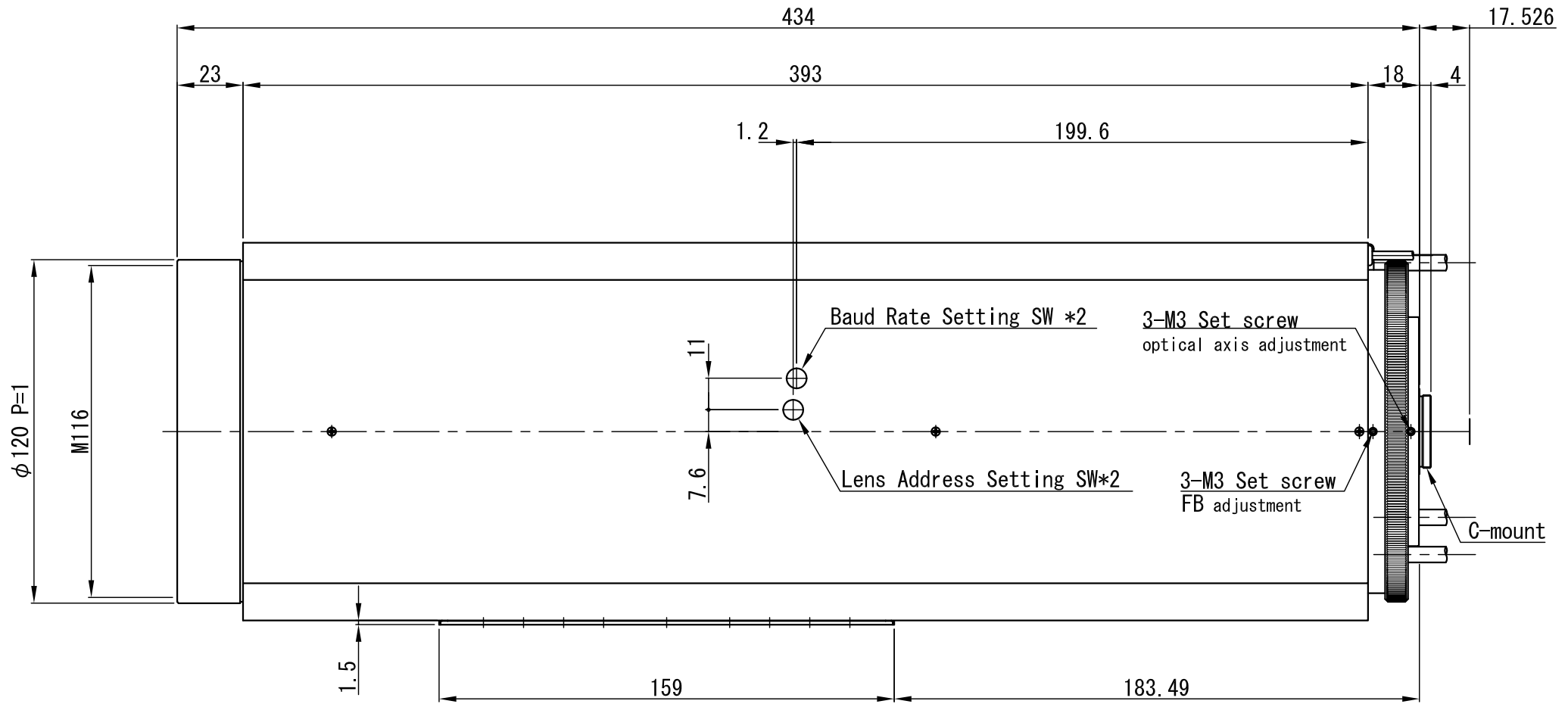
Type	AUTO FOCUS MODEL		REMOTE CONTROL FOCUS MODEL	
Model No.	Y66Z15RHAFDP8EVT		Y66Z15RHADP8EVT	
Format Size	1/1.8"			
Mount	C / CS (with CS adapter)			
Zoom Ratio	x66			
Focal Length	15.8-1040mm / 31.6-2080mm (x2 in)			
Max. Aperture Ratio	1:2.8 (1:5.6 (X2 in))			
Iris Range	F2.8-F22 (F5.6-F44.0)			
Visible Light Cut Filter	760nm-950nm			
Applicable Wavelength	400nm-950nm			
Min. Object Distance	6.5m			
Angle of View	Diagonal / Horizontal / Vertical (16:9)			
	Wide	29.6° (15.5°) / 26.1° (13.5°) / 15° (7.6°)		
Tele	0.51° (0.26°) / 0.44° (0.23°) / 0.25° (0.13°)			
Operation	Iris	Auto Iris(DC)		
	Zoom	Remote Control		
	Focus	Auto Focus & Remote Control	Remote Control	
	Turret ND Filter	Remote Control		
	VC Filter	Remote Control		
	TCS	Auto Thermal Compensation System		
Drive System	Iris	Galvanometer		
	Zoom	DC Motor		
	Focus	DC Motor		
	Turret ND Filter	DC Motor		
	VC Filter	DC Motor		
	TCS	DC Motor		
Iris	Drive Coil	185Ω ±10% (20°C) Close to Open : 4.0V Open to Close : 0.5V		
	Damp Coil	1100Ω ±10% (20°C)		
	Response Speed	Approx. 3sec.		
Zoom (Remote Control)	Input Voltage	DC 8V-16V		
	Current Consumption	Max. 5mA (Circuit)		
Focus (Remote Control)	Operation Speed	Approx. >9sec. (Entire Range)		
	Input Voltage	DC 8V-16V		
Auto Focus	Current Consumption	Max. 5mA (Circuit)		
	Operation Speed	Approx. >9sec. (Entire Range)		
Power Supply for Zoom/Focus/AF/VC/TCS/SC/X2	Focusing Time	>2.0sec.	N/A	
VC	Input Voltage	DC 8V-16V		
	Current Consumption	Max. 120mA (Stand By) / Max. 300mA (Zoom/Focus/AF/VC/TCS On X2) or Max. 400mA(Serial Control *)		
TCS	Input Voltage	DC 3V-16V		
	Current Consumption	Max. 5mA (Circuit)		
Turret ND Filter	Input Voltage	DC 8V-16V		
	Current Consumption	Max. 5mA (Circuit)		
Potentiometer for Preset	Zoom & Focus			
Back Focus Adjustment System	Range : 17.526mm ±0.5mm			
Optical Axis Adjustment System	Range : ±0.5mm			
Back Focal Length	21.38mm			
Flange Back Length	17.526mm			
Filter Screw Size	M116mm P=1.0			
Dimension(HxWxD)	132 x150 x 434mm			
Weight(Approx.)	7,800g			



*1 Only for Video Auto Iris type

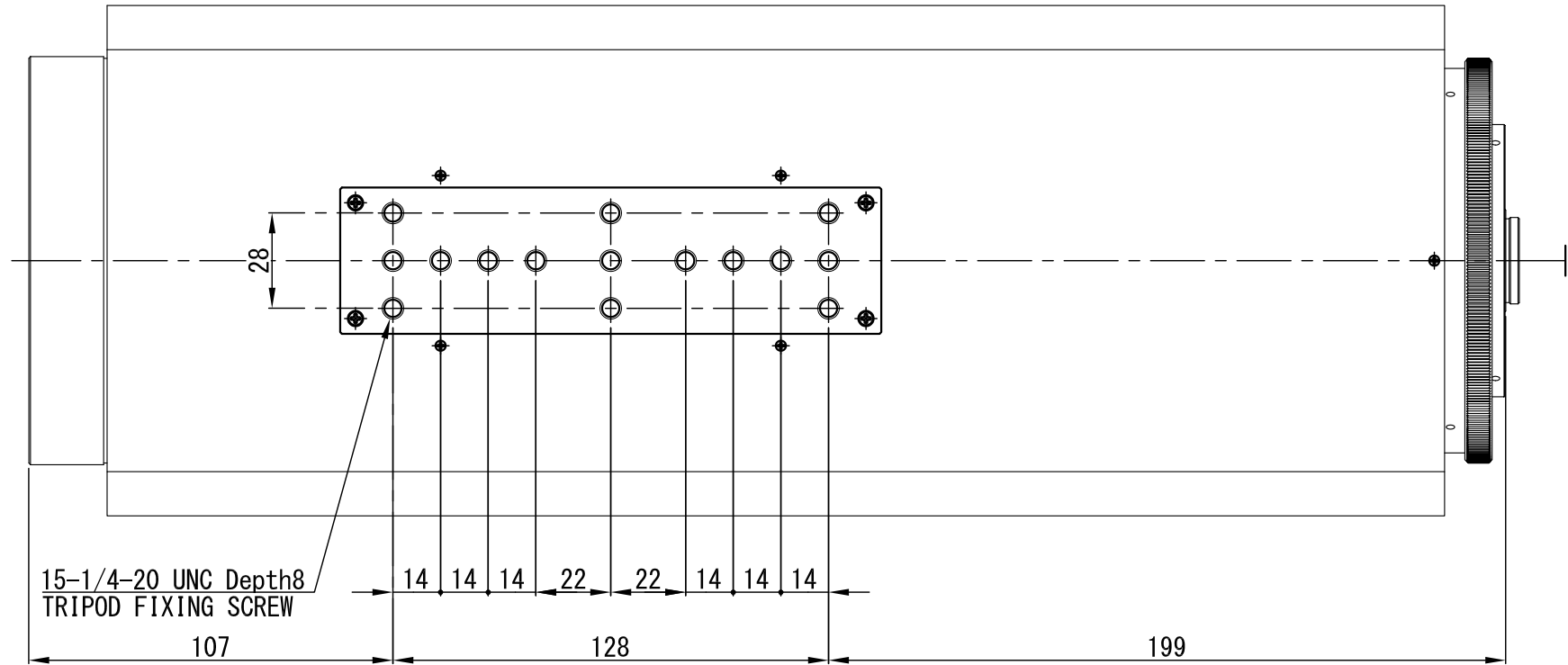
*2 Only with option "Serial Communication Control"

△×				APPROVED	CHECKED	MATERIAL 材料	-	CHAMFER 一般面取	-	QUANTITY 個数
△×				T. A.	K. T.	TREATMENT 処理	-	FINISHING 仕上	-	-
△×						TREATMENT CONTACT 処理接点	-	DECENTRATION 偏芯	-	
△×				DESIGNED	DRAWN	OVER 250 UP TO 1000	±0.3 ±0.5 ±1.0 ±0.2	ANGLE 角度	METHOD 図法	REMARK 適用 (機種名)
△×				H. U.	H. U.	OVER 63 UP TO 250	±0.2 ±0.3 ±0.6 ±0.15	UNIT (mm)		Z 6 4 1 6
△×						OVER 16 UP TO 63	±0.1 ±0.2 ±0.4 ±0.1	SCALE		
NO.×箇所	REVISION 訂正事項	DATE	NAME			TOLERANCES	A B C S	DATE	' 17. 10. 30	DRAW NO.

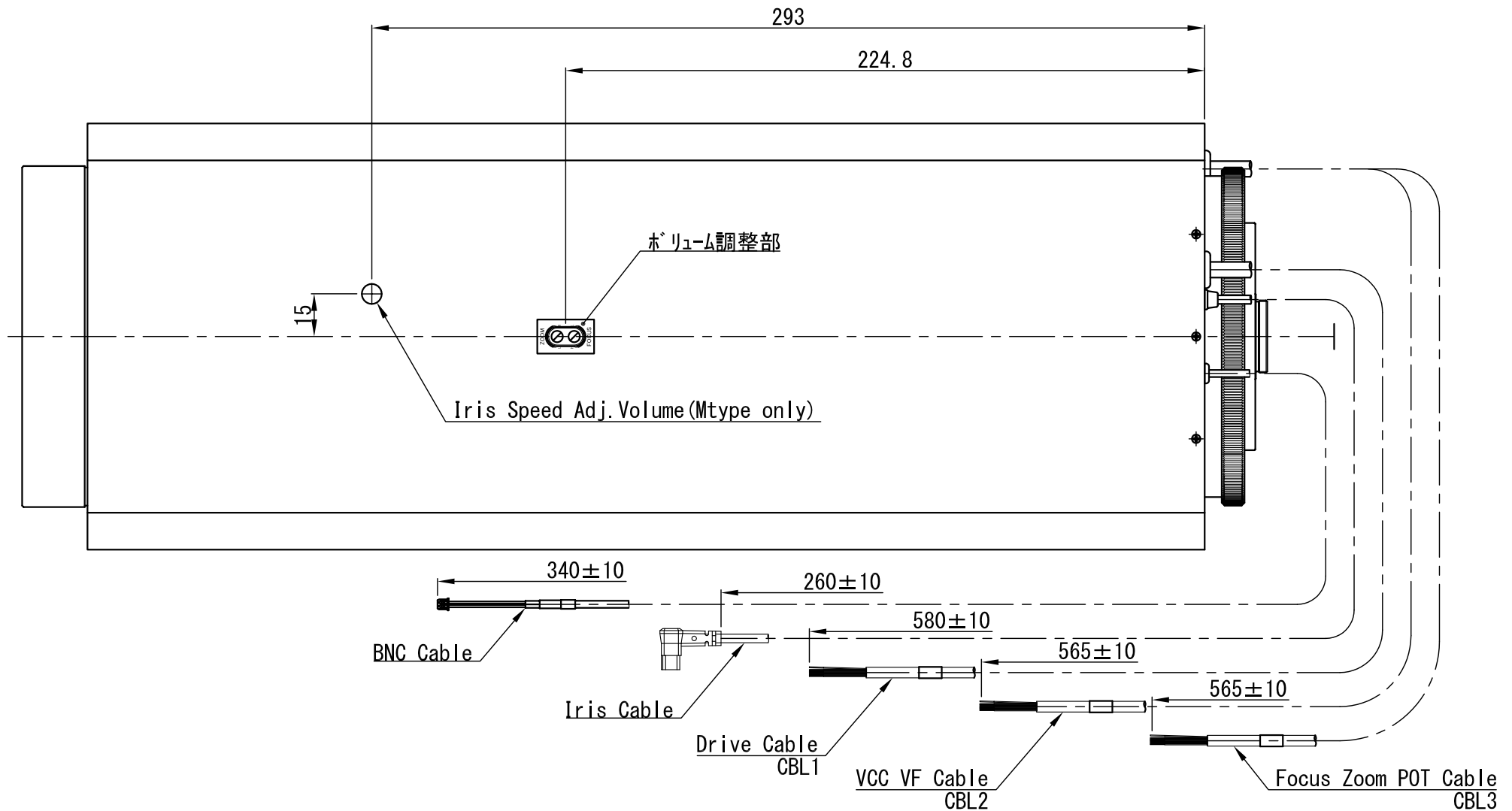


*1 Only for Video Auto Iris type
 *2 Only with option "Serial Communication Control"

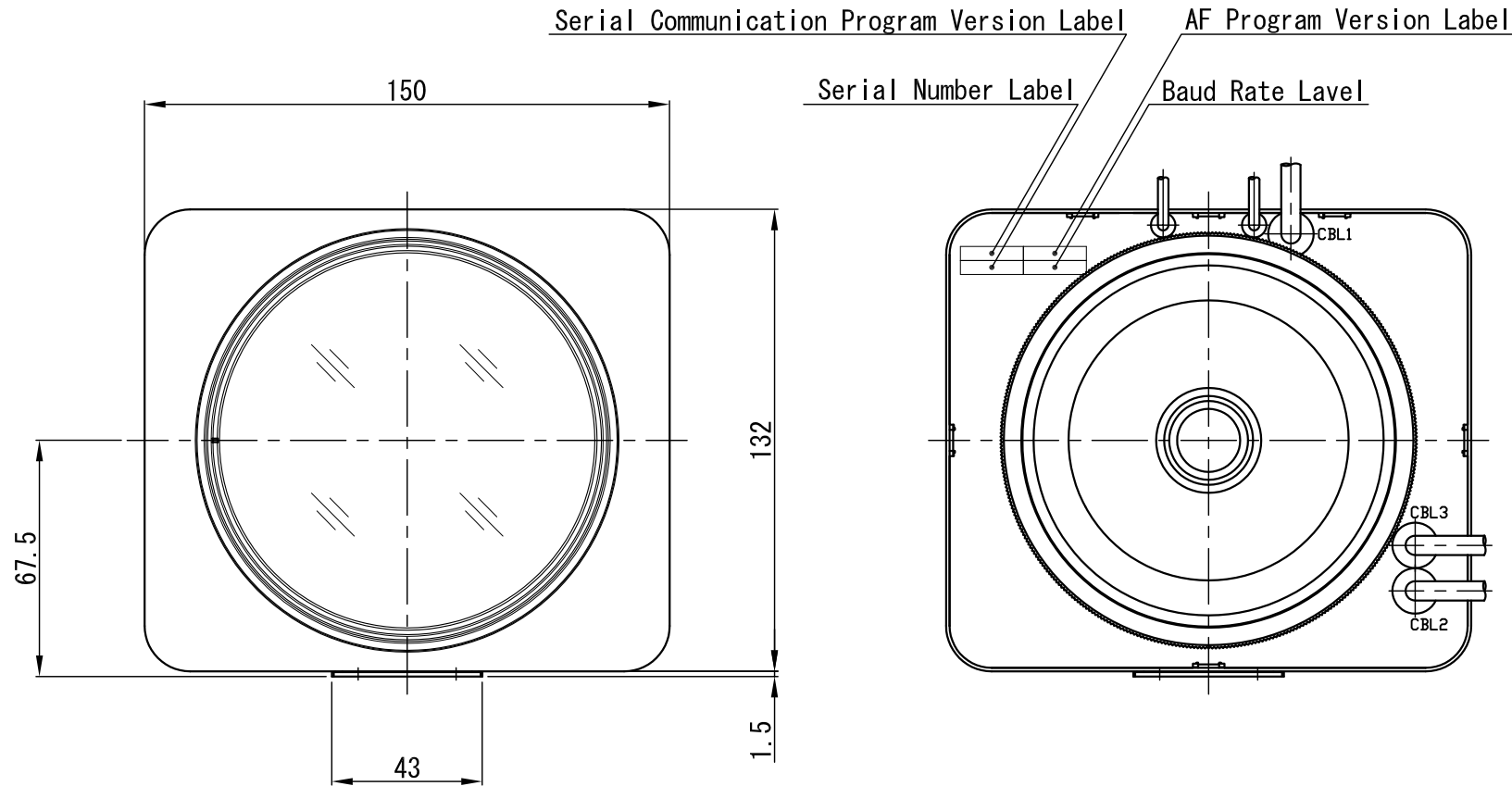
$\triangle \times$				APPROVED	CHECKED	MATERIAL 材料	-	CHAMFER 一般面取	-	QUANTITY 個數	
$\triangle \times$				T. A.	K. T.	TREATMENT 処理	-	FINISHING 仕上	-	-	
$\triangle \times$						TREATMENT CONTACT 処理接点	-	DECENTRATION 偏芯	-		
$\triangle \times$				DESIGNED	DRAWN	OVER 250 UP TO 1000	± 0.3 ± 0.5 ± 1.0 ± 0.2	ANGLE 角度	METHOD 図法	REMARK 適用 (機種名)	
$\triangle \times$				H. U.	H. U.	OVER 63 UP TO 250	± 0.2 ± 0.3 ± 0.6 ± 0.15	UNIT (mm)	-	Z 6 4 1 6	
$\triangle \times$						OVER 16 UP TO 63	± 0.1 ± 0.2 ± 0.4 ± 0.1				SCALE
	NO. x 箇所	REVISION 訂正事項	DATE			NAME	TOLERANCES	A B C S	DATE	' 17. 10. 30	DRAW NO.



△×				APPROVED	CHECKED	MATERIAL 材料	-	CHAMFER 一般面取	-	QUANTITY 個数
△×				T. A.	K. T.	TREATMENT 処理	-	FINISHING 仕上	-	-
△×						TREATMENT CONTACT 処理接点	-	DECENTRATION 偏芯	-	
△×				DESIGNED	DRAWN	OVER 250 UP TO 1000	±0.3 ±0.5 ±1.0 ±0.2	ANGLE 角度	METHOD 図法	REMARK 適用 (機種名)
△×				H. U.	H. U.	OVER 63 UP TO 250	±0.2 ±0.3 ±0.6 ±0.15	UNIT (mm)		Y 6 4 Z 1 6
△×						OVER 16 UP TO 63	±0.1 ±0.2 ±0.4 ±0.1	SCALE		
NO. × 箇所	REVISION 訂正事項	DATE	NAME			TOLERANCES	A B C S	DATE	' 17. 10. 30	DRAW NO.



△×				APPROVED	CHECKED	MATERIAL 材料	-	CHAMFER 一般面取	-	QUANTITY 個数	
△×				T. A.	K. T.	TREATMENT 処理	-	FINISHING 仕上	-	-	
△×						TREATMENT CONTACT 処理接点	-	DECENTRATION 偏芯	-		
△×				DESIGNED	DRAWN	OVER 250 UP TO 1000	±0.3	±0.5	±1.0	±0.2	
△×				H. U.	H. U.	OVER 63 UP TO 250	±0.2	±0.3	±0.6	±0.15	
△×						OVER 16 UP TO 63	±0.1	±0.2	±0.4	±0.1	
△×						OVER 0 UP TO 16	±0.05	±0.1	±0.2	±0.1	
NO.×箇所	REVISION 訂正事項	DATE	NAME	TOLERANCES				A	B	C	S
						UNIT (mm)	ANGLE 角度	METHOD 図法	REMARK 適用 (機種名)		
						SCALE	1 / 2	NAME	Z 6 4 1 6		
						DATE	16.10.30	DRAW NO.	外観図 (4 / 5)		



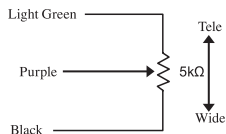
△×				APPROVED	CHECKED	MATERIAL 材料	-	CHAMFER 一般面取	-	QUANTITY 個数	
△×				T. A.	K. T.	TREATMENT 処理	-	FINISHING 仕上	-	-	
△×						TREATMENT CONTACT 処理接点	-	DECENTRATION 偏芯	-		
△×				DESIGNED	DRAWN	OVER 250 UP TO 1000	±0.3	±0.5	±1.0	±0.2	
△×				H. U.	H. U.	OVER 63 UP TO 250	±0.2	±0.3	±0.6	±0.15	
△×						OVER 16 UP TO 63	±0.1	±0.2	±0.4	±0.1	
△×						OVER 0 UP TO 16	±0.05	±0.1	±0.2	±0.1	
NO.×箇所	REVISION 訂正事項	DATE	NAME			TOLERANCES	A	B	C	S	
						UNIT (mm)	ANGLE 角度	METHOD 図法	REMARK 適用 (機種名)		
						SCALE	1 / 2	NAME	Z 6 4 1 6		
						DATE	17.10.30	DRAW NO.	外 観 図 (5 / 5)		

Wiring Diagram 3

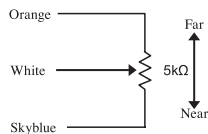
Subject : Y66Z31RH / Y66Z15RH / Y64Z16RH / Y55Z16RH

-AFDP8EVT		Number of Cable : 5 Cables	
Cable No.1 for Motors & AF			
Zoom	Red		V + Wide (DC8-16V)
	Gray		V + Tele (DC8-16V)
Focus	Yellow		V + Near (DC8-16V)
	Blue		V + Far (DC8-16V)
Auto Focus	Sky Blue		Off (DC2-12V) / On (0V)
Power Supply ^{*1}	Green		+ Vcc (DC8-16V)
Common Ground ^{*2}	Black		Ground
	L.Green		FWD
	White		REV
Turret Filter (Option)	White		REV
	Brown		GND
Cable No.2 for VC Filter			
Visible Light Cut Filter (standard)	Yellow		V + F. out (DC3-16V)
	Brown		V + F. in (DC3-16V)
X2 (Y66Z15 only)	Purple		X1 in
	Gray		X2 in
Cable No.3 for Potentiometers			
Zoom Pot.	L. Green		V+
	Purple		Zoom Wiper
	Black		V-
Focus Pot.	Orange		V+
	White		Focus Wiper
	Sky Blue		V-
DC Auto Iris Cable with 4 pin plug			
Auto Iris	1. Black		Damp-
	2. Red		Damp+
	3. White		Drive+
	4. Green		Drive-
Analogue Video Composite Signal Cable with BNC connector			
VCS	1. White		VCS
	2. Black		Ground

Zoom Preset



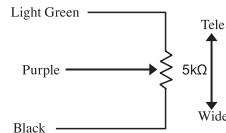
Focus Preset



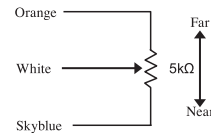
*1 - Power supply is essential to control zoom, focus, AF, Turret, VC and TCS.
 *2 - Common Ground is for all the wires in the above table except black wire.
 *1 - Zoom/Focus/AF/Turret/VC/TCSに対し電源が必須。
 *2 - Common Groundは上表の黒以外の全ての線のGNDになります。

-ADP8EVT		Number of Cable : 4 Cables	
Cable No.1 for Motors & AF			
Zoom	Red		V + Wide (DC8-16V)
	Gray		V + Tele (DC8-16V)
Focus	Yellow		V + Near (DC8-16V)
	Blue		V + Far (DC8-16V)
Turret Filter (Option)	L.Green		FWD
	White		REV
	Brown		GND
Cable No.2 for Visible Light Cut Filter & Power Supply			
Visible Light Cut Filter (standard)	Yellow		V + F. out (DC3-16V)
	Brown		V + F. in (DC3-16V)
Power Supply for Motors* & TCS (standard)	Orange		+ Vcc (D8-16V)
	Blue		GND
X2	Purple		X1 in
	Gray		X2 in
Cable No.3 for Potentiometers			
Zoom Pot.	L. Green		V+
	Purple		Zoom Wiper
	Black		V-
Focus Pot.	Orange		V+
	White		Focus Wiper
	Sky Blue		V-
DC Auto Iris Cable with 4 pin plug			
Auto Iris	1. Black		Damp-
	2. Red		Damp+
	3. White		Drive+
	4. Green		Drive-

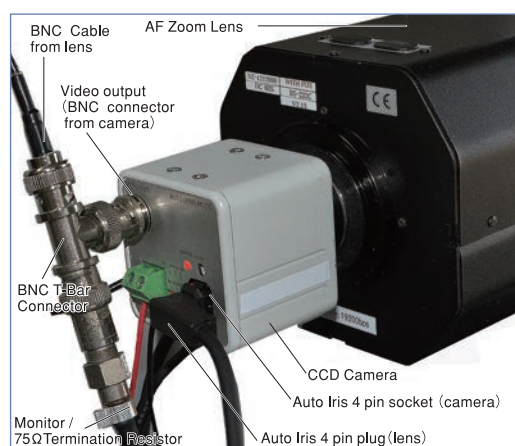
Zoom Preset



Focus Preset



*1 - Power supply is essential to control zoom, focus, AF, Turret, VC and TCS.
 *1 - Zoom/Focus/Turret/VC/TCSに対し電源が必須。



Wiring Diagram 5
For Y66/Y64/Y55/Y36/Y35/Y33 Series with serial communication control option.

RS-232C			
Cable No.1 for Serial Communication			Molex 5 pin connector #51021-050
RS-232C	White	R in	Pin #1
	Yellow	T out	Pin #2
	Green	GND	Pin #3
Power Supply	Red	DC12V	Pin #4
	Black	GND	Pin #5

Video Auto Iris Cable with 4 pin plug for Video AI type only			
Video AI	Red	+Vcc (DC8.5~16V)	Pin #1
	-	-	Pin #2
	White	Video Signal	Pin #3
	Black	GND	Pin #4

DC Auto Iris Cable with 4 pin plug for DC AI type only			
DC AI	Black	-Damp	Pin #1
	Red	+Damp	Pin #2
	White	+Damp	Pin #3
	Green	-Damp	Pin #4

Analogue Video Composite Signal Cable		
VCS	White	Video Composite Signal
	Black	GND

RS-485			
Cable No.1 for Serial Communication			Molex 5 pin connector #51021-050
RS-485	White	TRD+	Pin #1
	Yellow	TRD-	Pin #2
	Green	GND	Pin #3
Power Supply	Red	DC12V	Pin #4
	Black	GND	Pin #5

Video Auto Iris Cable with 4 pin plug for Video AI type only			
Video AI	Red	+Vcc (DC8.5~16V)	Pin #1
	-	-	Pin #2
	White	Video Signal	Pin #3
	Black	GND	Pin #4

DC Auto Iris Cable with 4 pin plug for DC AI type only			
DC AI	Black	-Damp	Pin #1
	Red	+Damp	Pin #2
	White	+Damp	Pin #3
	Green	-Damp	Pin #4

Analogue Video Composite Signal Cable		
VCS	White	Video Composite Signal
	Black	GND

1. コントローラー回路

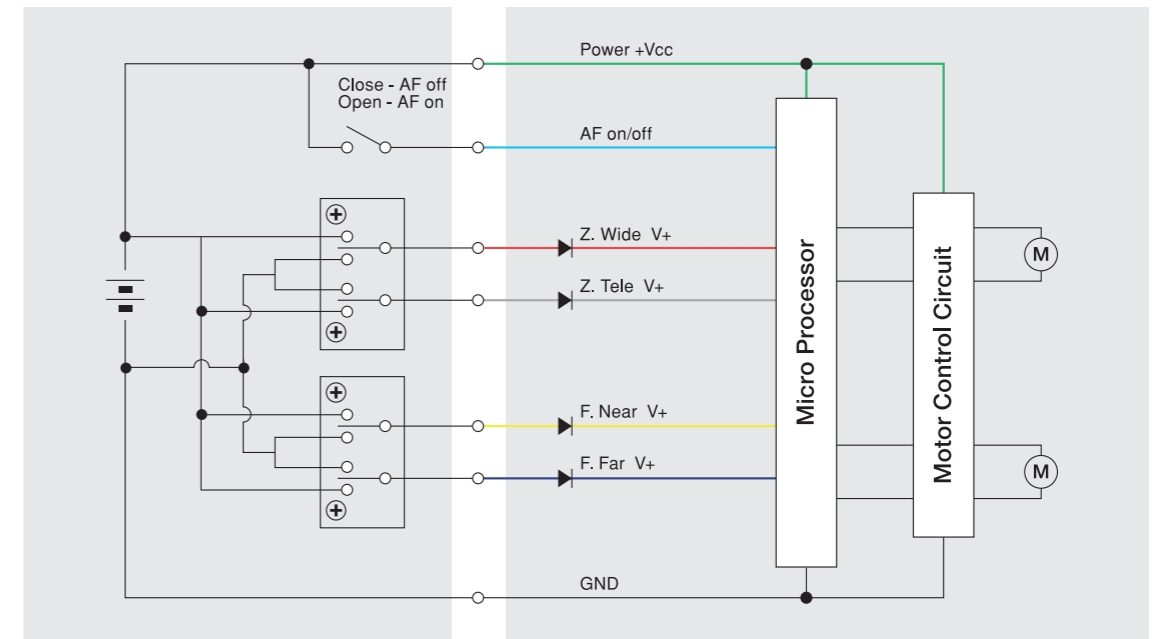
Yamano新AFズームレンズは、下記の制御回路が必要になります。
また、既存のYamanoAFズームレンズユーザーが使用されているAFズームレンズ専用コントローラー以外にも、市販されているズームレンズコントローラーでもYamano新AFズームレンズを操作することが可能になりました。

1. Controller Circuit

Yamano New AF Zoom Lens requires the following control circuit.
To operate Yamano New AF Zoom Lens, conventional zoom lens controller can be used as well as Special AF Zoom Lens Controller which our current users have been using..
Either the controller ① or ② below,

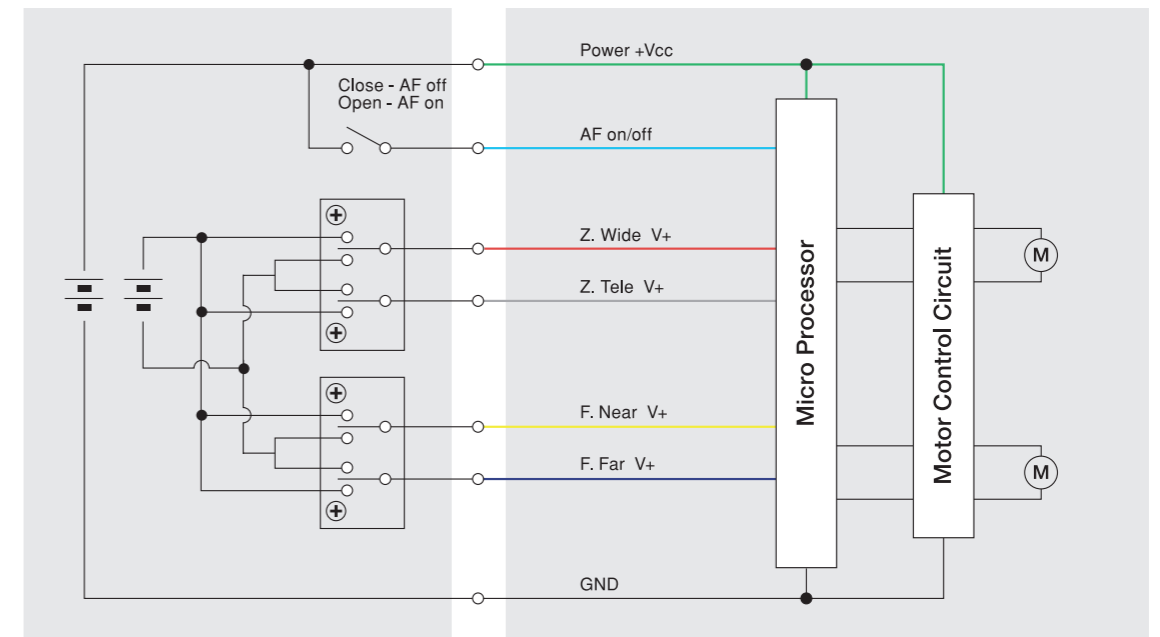
- ① 共通グラウンドタイプ (山野旧AFズームレンズ用コントローラー)
- ② Common Ground Type (Controller for Yamano old type AF zoom lens)

Common Ground Type
Yamano AF Zoom Lens Controller being used by our current customers



- ② 独立グラウンドタイプ (一般的なコントローラーを使用する場合)
- ② Independent Ground Type (When using Conventional Zoom Lens Controller)

Independent Ground Type
Conventional Zoom Lens Controller




10. 近赤外対応ズームレンズ

True Near Infrared (NIR) Corrected Zoom Lens


DAY

昼間の可視光でカラー監視撮影
Monitored picture in color under visible light during daytime



Y18Z86R を使用したカメラシステム
Camera system uses Y18Z86R

昼間の可視光でカラー監視撮影
Monitored picture in color under visible light during daytime




従来のCCTVレンズでのカメラシステム
Camera has conventional CCTV lens

NIGHT

真っ暗な夜間の白黒監視撮影 焦点位置は昼間のまま
Black-and white monitoring in full nighttime darkness


赤外照明使用
Uses infrared illumination



シャープな画像で監視撮影
Sharp monitoring and surveillance of images

真っ暗な夜間の白黒監視撮影 焦点位置は昼間のまま
Black-and white monitoring in full nighttime darkness

赤外照明使用
Uses infrared illumination



ボケた画像で監視撮影
Monitoring with blurry images

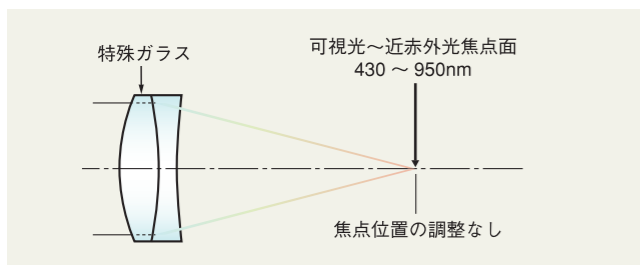
近赤外でのレンズの分解能力

一般のズームレンズは可視光内で使用する場合は焦点位置は一定ですが、近赤外での使用では焦点面が大幅にズレるため、再調整が必要となります。しかし、焦点を合わせても分解能が非常に悪いので、鮮明な画像が得られません。「Y18Z86R」は、可視光から近赤外まで焦点位置のズレがないうえ、近赤外での分解能が非常によく、認識力が低下しないため鮮明な画像が得られるのです。

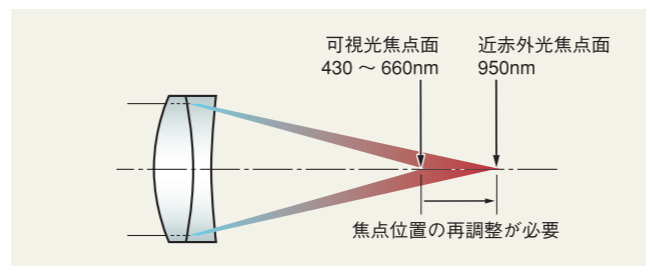
Near infrared lens resolution

Since conventional CCTV lenses are designed for the visible spectrum, once used in the (near) infrared, the focal plane will shift greatly. This will produce an out of focus and blurry image, even after re-adjusting the lens. The Y18Z86R has extremely fine resolution in near infrared because there is no offset of focus position from visible light to near infrared. It provides a clear image because there is no drop in its recognition ability.

Y18Z86Rのレンズ Y18Z86R lens



一般のCCTVレンズ Standard CCTV lens



11. Y33, Y35, Y36, Y55, Y64, Y66シリーズ オプション

Near Infrared Telephoto Zoom Lens : Y33, Y35, Y36, Y55, Y64, Y66 Series


1. 自動温度焦点補正機構(TCS) (世界初) (特許取得済)

Y33, Y35, Y36, Y55, Y64, Y66シリーズは、レンズ内蔵の温度センサーとマイコンにより、温度変化によるピントのボケ量を自動補正制御し、既存のIRレンズでは調整しきれなかったピントボケが発生することなく、温度変化のある年間を通して常に良好な映像を提供することが可能になりました。プリセット制御時などは、季節ごとのピントボケ時にもプリセットを合わせ直す必要はありません。

1. Auto Thermal Focus Compensation System (TCS) World's First! (Option)

- The patent application filed in Japan and Overseas -
IR Lens uses low dispersion glass (LDG) which enables sharp & clear image from visible light to NIR light. However, in contrast, due to characteristic of high coefficient of thermal expansion of LDG, focus shifting caused by temperature change occurs, which cannot be corrected by refocusing. The Y33, Y35, Y36, Y55, Y64, Y66 Series integrate Temperature sensors and Microprocessors which enable the lens to achieve the right focus automatically against temperature changes of -10°C to +50°C. Also, TCS is extremely effective when used with presets because there is no need to reset preset position when the temperature changes.

気温 20°C Temperature 20°C



気温が±10°C変化すると...
When Temperature changes by ±10°C...

TCS付きレンズ (Y33Z15Rシリーズ)
Y33Z15R with TCS

高コントラスト&シャープネス
ピント調整不要
High Contrast & Sharp Image!
No need of refocusing.

TCS無しレンズ
Conventional IR lens without TCS

ピンボケ
調整不可能
Out of focus!
Need Refocusing.

2. 霞透過機能 (切替式可視光カットフィルター)

可視光カットフィルター内蔵により、人間の目では見えなかった被写体撮影に対応! 霞が発生しやすい森林・河川・港湾・空港等の監視に最適です。

2. Built-in Visible Cut Filter for Haze Reduction (Option)

Built-in Visible Cut Filter enables to see the object which cannot be seen by human eyes! Good for surveillance in such places as Mountains, Forest, River/Lake, Coast, Airport, etc.

可視光カットフィルターオフ時 (可視光撮影時)



可視光撮影時、ビルの中には何も見えません。
Under visible light, nothing can be seen behind the buildings(1.2km).

可視光カットフィルターオン時 (近赤外光撮影時)



近赤外撮影時、ビルの上に大きな山が出現!
▶ Youtubeにてデモ映像がご覧いただけます。 (“YamanoOptical”で検索)
With Infrared Light, big mountain (15km) appears behind the buildings.
▶ Demo Video available on Youtube (Search “YamanoOptical”)

3. RS-232C/RS-485対応 (オプション)

シリアル通信制御 (Pelco D、その他プロトコル) に対応可能です。PC制御可能な簡易ソフト (サンプル無償提供) あり。

3. RS-232C/RS-485 Control (Option)

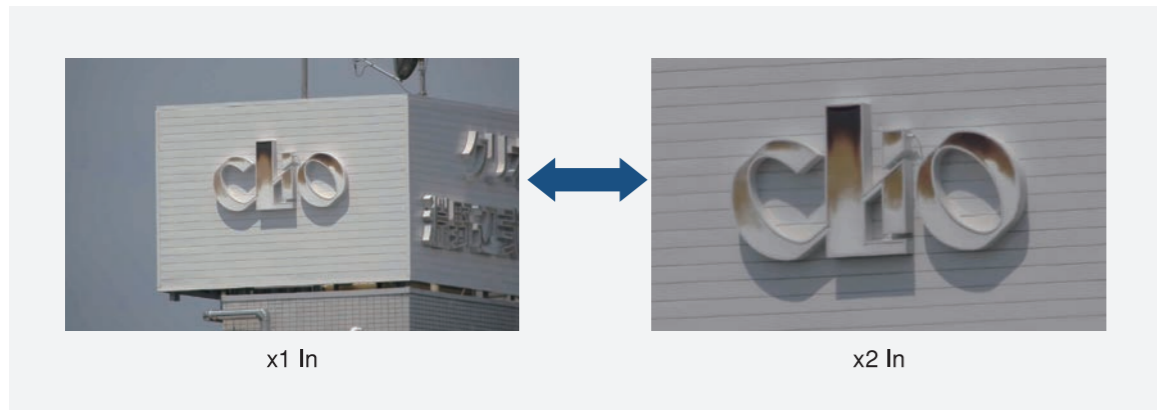
Protocol : Pelco D, other protocol available. Please feel free to contact us for any request. A simple PC-controllable software is available, with free samples.

12. X1⇔X2 電動切替式エクステンダー

Y66Z15RHシリーズは電動切替式2倍エクステンダーを搭載しているので、焦点距離を1倍⇔2倍に切替えることが可能です。

x1⇔x2 Switchable Extender

Y66Z15RH series has the integrated switchable x2 extender which can enable focal length switched from x1 to x2 or the other way around.



13. 特注品ズームレンズ

弊社では、ズームレンズの開発、設計、製造の委託を承っております。

Custom Made Zoom Lens or Modified Zoom Lens

We develop zoom lens as OEM products and also our products can be modified with flexibility to meet a wide variety of your requirements. Please feel free to contact us for further information.

14. CEマーキング

弊社製品は全てRoHS、CE対応品となります。

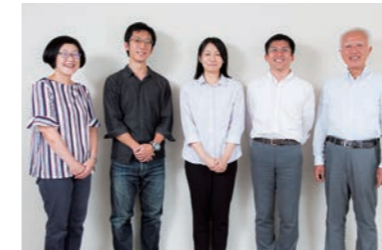
CE Marking

All of our products conform to New CE Marking including RoHS Directive.

Solution Theme ソリューション・テーマ

照明・カメラなどを組み合わせた提案型スタイルをモットーに条件にマッチした製品を提案します。「カスタム製作」、「OEM供給」も行っております。

We provide products matching customer needs, and are focused on a proposal-based sales that integrate lighting, camera and other components. We also manufacture customized and OEM products.



顧客ニーズに合わせた自社設計 In-house design aligned to customer needs

顧客ニーズをいち早く汲み取り製品供給までを最短に実現できる営業、設計チームを編成しています。蓄積されたノウハウから自社設計により柔軟かつ最短スピードでの提供が可能です。

We have organized sales and design teams that quickly identify customer requirements and realize product provision in a minimum time-frame. Acquired know-how over the years enables a flexible and speedy product development with our in-house design capability.



製品の安全性と品質を確保する取り組み Programs to ensure product safety and quality

RoHS・CEなど各種規格に準じた製品を製造し供給を行っております。また、各種光学評価・試験機を充実させ、独自の品質検査を行っております。

We manufacture products that comply with RoHS, CE and other regulations. In addition we have enhanced our optical evaluation system and inspection facilities. to implement original quality inspection.



安定した供給を可能にする生産体制 Manufacturing system that ensure stable product supply

日本をベースとした製造技術により高品質な製品の供給を可能としています。また、多品種少量型ニーズに対応すべく、セル生産を基盤としたコンパクトな運営体制を構築しております。

Our manufacturing technology is based in Japan, enabling the stable supply of high-quality products. Also, to meet the high-mix low-volume needs, we have a compact organization based on cellular manufacturing.

会社概要 Corporate Profile

商号 株式会社ヴィ・エス・テクノロジー
 設立 1997年12月
 資本金 50,000,000円
 代表者 代表取締役 足立 高宏
 所属団体 東京商工会議所、JIIA(日本インダストリアルイメージング協会)
 決算期 3月
 事業概略 光学レンズ、光学部品、照明装置の開発、設計、製造

Company : VS Technology Corporation
 Establishment : December 1997
 Capital : JPY 50 million
 CEO : Takahiro Adachi
 Membership : Tokyo Chamber of Commerce, JIIA (Japan Industrial Imaging Association)
 Accounting Term : March
 Business Outline : Developing, designing and manufacturing optical lenses, optical components and lighting system

ISO14001/9001 認証取得

認証審査 : 株式会社マネジメントシステム評価センター
 認証登録番号 : MSA-QS-3957/MSA-ES-908
 認証範囲 : 画像処理用光学レンズ、照明、光学ユニットの開発、製造及び販売
 認証組織 : 株式会社ヴィ・エス・テクノロジー 本社、テクニカルセンター

ISO14001/9001 Certification

Review Board : Management System Assessment Center Certificate
 Registration Number : MSA-QS-3957/MSA-ES-908
 Certification Area : Development, manufacture and sale of optical lenses for image processing, optical units and lighting units Certified
 Certified Organization : VS Technology Corporation (HQ), Technical Center

ヴァイ・エス・テクノロジーは日本をはじめ、世界のR&Dとなっているアメリカ、ヨーロッパ、中国、台湾や東南アジア (SeAsia) に拠点を配置しており、最先端情報のご提供、及びカスタマーフォローに努めます。

In order to offer the best possible support to each country, we have localized our sales, marketing, inventory, and logistics support to each region. All operations are tailored to fit each country's needs.

Domestic Bases / 国内拠点

株式会社ヴァイ・エス・テクノロジー

本社
〒106-0041 東京都港区麻布台1-9-19
TEL:03-3560-6668 FAX:03-3560-6669
仙台オフィス
〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町2-3-10 仙台本町ビル12-C
TEL:022-796-4427 FAX:022-796-4428
札幌オフィス
〒060-0052 札幌市中央区南2条東2丁目16番地 堀尾ビル2階
センターオフィス大通東
TEL:011-252-7392

株式会社ヴァイエス・オプティクス

〒336-0027 埼玉県さいたま市南区沼影1-10-1 ラムザタワー4F
TEL:048-710-5218 FAX:048-710-5217

株式会社プライマルセンス

本社
〒600-8177 京都市下京区烏丸通五条下ル大坂町396番地
第3キョートビル5F
TEL:075-354-7330 FAX:075-354-7320
名古屋オフィス
〒451-0045 愛知県名古屋市中区西区名駅2-23-14 VIA141 3F
TEL:052-571-5553 FAX:052-571-5554

株式会社ヴァイエス・ウエストジャパン

〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-6-12
TEL:092-433-7153 FAX:092-433-7135

株式会社ユーテクノロジー

東北支店
〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉1-5-21
TEL:022-214-2771 FAX:022-214-2773



Production Bases / 生産拠点

株式会社ヴァイ・エス・テクノロジー

テクニカルセンター
〒214-0032 神奈川県川崎市多摩区柵形2-17-17 VSTビル
さいたま Opt Lab.
〒330-0835 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1-93-2
プラスアルファ新都心ビル2F
那須事業所
〒329-3156 栃木県那須塩原市方京2-2-1 KPECビル3F
南多摩事業所
〒206-0801 東京都稲城市大丸435番地

株式会社テック・ビジョン

〒183-0031 東京都府中市西府町2-27-6

株式会社ユーテクノロジー

蔵王工場
〒989-0851 宮城県刈田郡蔵王町曲竹字河原前1-224

OptiRom Technology (ShenZhen) Co., Ltd.

深圳工場
Flat 102 and Flat 202, Techno Center 5th Building,
Pin Sun Road, Xing Hua She Qu, Guanlan,
Long Hua Xin Qu, Shenzhen, China

VS Technology (Thailand) Co., Ltd

バンコク工場
29/15 Moo 5, Soi Thammasiri, Bangna-Trad Road Km. 25.5, T.
Bangsaothong, A. Bangsaothong, Samutprakarn 10540 Thailand

VS ASIA PACIFIC LIMITED

Flat B, 9/F., Richwealth Industrial Bldg.,
77-87 Wang Lung Street, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
TEL: +852-2612-0518

Overseas Bases / 海外拠点

VST Europe AG

Technoparkstrasse 2, Winterthur 8406, Switzerland
TEL: +41-52-508-0109

VST Europe B.V.

Herikerbergweg 292-342, 1101 CT Amsterdam,
The Netherlands
TEL: +31-20-305-1310

VST Europe France

31 Avenue Jean Jaures 75019 Paris / France
TEL: +33-1-82-88-57-98

VS Technology Poland Sp.z o.o.

Warsaw North Gate, Bonifraterska 17, Room 630,
00-203 Warsaw, POLAND
TEL: +48-22-332-5731 FAX: +48-22-332-5701

VST Rus LLC

NordStar Tower 31st floor, office 3101
3 Begovaya str., bld. 1 Moscow, Russia, 125284
TEL: +7-903-173-7231

VS Technology (Thailand) Co., Ltd

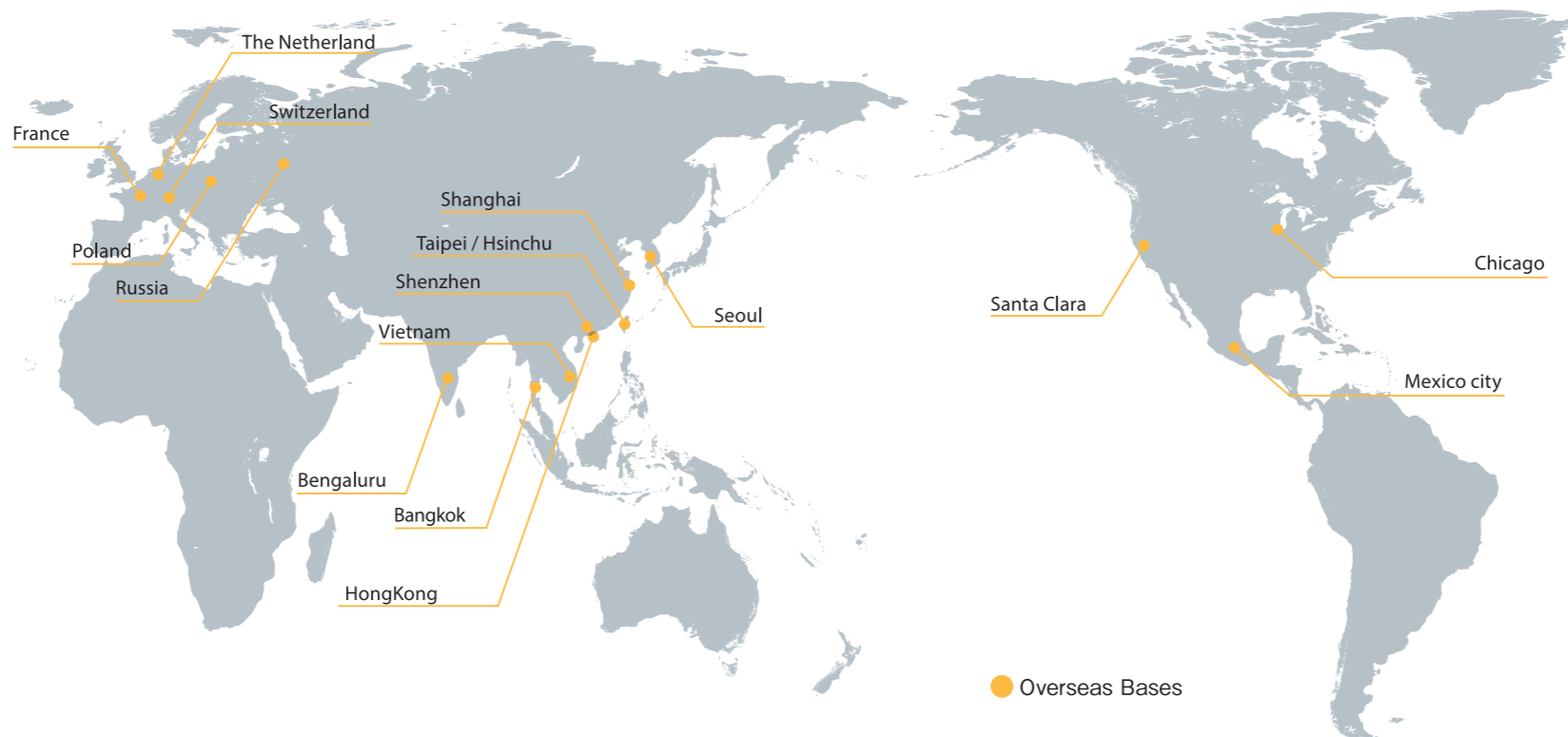
Asoke office
54BB Building 8th Floor Room 3824, Sukhumvit 21 Asoke Rd.,
North Klontoe Wattana Bangkok 10110 Thailand
TEL: +662-260-0912 FAX: +662-260-0910

Vietnam office

Room 1504, 15F, Icon4 Building, 243A De La Thanh Str.,
Dong Da, Hanoi, Vietnam
TEL: +84-24-3760 6653

VS Technology Corporation India Liaison Office

Unit 5, 1st Floor - Golden Heights, 4th M Block,
Rajajinagar Entrance, Dr. Rajkumar Road, Bengaluru 560 010
TEL: +91-80888-31893 FAX: +91-80888-31894



VST (Shenzhen) Co., Ltd.

Shenzhen Office
Unit OP, 21/F, Block A, Fortune Plaza, No.7002 ShenNan Boulevard,
Shenzhen City, PRC
TEL: +86-755-8273-1420

Shanghai Office

Room 1716, 17th Floor, Shanghai International Trade Centre,
2201 Yan An Xi Road, Chang Ning District, Shanghai, 200336, PRC
TEL: +86-21-6255-0725

VST TAIWAN LTD.

Taipei Office
12F-5., No.318, Songjiang Rd, Zhongshan Dist., Taipei City 10468, Taiwan
TEL: +886-2-2531-2036 FAX: +886-2-2531-2072

Hsinchu Office

5F, No.30, Chenggong 12th St., Zhubei City, Hsinchu County 30264, Taiwan
TEL: +886-3-668-1381 FAX: +886-3-668-3481

Kaohsiung Office

Rm.A1, 11F., No.352, Zhonghua 1st Rd., Gushan Dist.,
Kaohsiung City 80457, Taiwan
TEL: +886-7-586-8957

VST Korea LTD.

#904~906, West, Hanshin Inter Valley 24 Bldg., 322, Teheran-ro,
Gangnam-gu, Seoul
TEL: +82-2-2183-3848 FAX: +82-2-2183-3847

VST America Inc.

Chicago Office
85 W. Algonquin Rd. Suite 215, Arlington Heights, IL 60005
TEL: +1-847-952-3800 FAX: +1-847-952-3839

Santa Clara Office

2372 Walsh ave, Santa Clara, CA 95051
TEL: +1-408-753-5115

VST Mexico S.A. DE C.V.

Paseo de La Reforma 284, Magenta Tower, 17th Floor, Colonia Juarez,
Mexico City, 06600, Mexico
TEL: +52-55-4739-2000