

COMPANY PROFILE





**We promise to be most reliable company to customers,
and will be most devoted company by our workers.**

SAMWOM ACT Co., Ltd. has its own goal which increases quality of human being's life with our genuine technology. As a rookie of the FA industry league, challenge is our friend and innovation is our brother.

Since establishment in 1999, SAMWON ACT has been constant and innovative to have been developing Best Wiring Solution in FA industry with experienced and skilled engineers. Thanks to our devoted effort, we have developed a lot of cost-saving products and unique-idea products which was proved enough to replace some expensive imported products.

Our products ranges cover from IOLINK, Q-PORT WIRING SOLUTION, ECOFLEX CLEAN ROOM ROBOT CABLE, and CABLE HARNESS that are demanded all through FA industry such as automobile industry, LCD, Semi-conduct and any industry where advanced and precise FA technology is required.

We are honored to have won major important awards in business performance for outstanding products development and Quality policy from President, Minister of Industry, and from Busan-City Mayor each.

SAMWOM ACT will be still constant to pursue customers satisfaction as first priority by endless engineering endeavor from braining, development, design, production and sales under Total Service Policy.

We will serve you as First Class of FA industry flight.

Thank you for your attention.

弊社は1999年に創立し、10年間顧客の要求に適合な最適の配線節減Solutionの提供を実現するために豊富な現場経験と技術力を基に工場自動化製品の開発と生産に全力を尽くしてきたFA配線分野の専門企業です。
その結果、画期的に生産原価の節減が出来るアイデア製品の独自開発はもちろん、輸入に頼ってきた主要な配線節減商品を国産化し、高い品質の製品を合理的な価格で供給しています。

弊社の主要な事業領域はIOLINKインターフェース端子台、リレーボード、Q-PORT、現場配線Solution、Cable entry system、EcoFlexクリーンルーム専用稼働ケーブルシステム、PLC I/O ケーブル、Servo用ケーブル、CC-Linkケーブル、光ケーブル、Cable Harness、配線パーツ類などがありまして、CE、RoHSなどの国際規格の品質認証を保有しています。

主顧客の自動車、LCD、PDP、製鉄、建設、電気、電子、半導体、機械、化学などFA産業の全ての分野の配線機器をリードする会社であり、製品開発及び品質レベルの功労を認められてシングルPPM大統領賞、知識経済部長官賞を受賞しました。また、地域経済に活性化の功労で 釜山広域市市長賞を受賞しました。

弊社の営業方針は狭い国内市場の競争よりは輸入品の対替にフォーカスを合わせ、向後にも時続的に国内製品との競争よりは、輸入品の対替に全力を尽くします。(2011年 輸入対替効果 80億ウォン)多国籍企業が独占した国内市場に弊社が開発した対替品を出して国内供給価格を下げ、産業発展に一助した製品Eco-Flexは営業方針を表す良い例です。

今後も、三元ACT株全ての役員と職員は開発、設計、製作、販売に至る顧客の感動を具現するためにTotal Service提供で顧客と共に技術一流、製品一流の企業として発展し続けることを約束いたします。

CEO Kwang-Ho Bae



HISTORY



2012

- ・ RELEASE OF XTB SERIES
- ・ PLC I/O CABLE CONNECTOR CASE IMPROVEMENT
- ・ DEVELOPMENT OF COMPACT SSR PRODUCTS RANGE(CM SERIES)
- ・ U-FLEX PRODUCTION
- ・ NOMINATED AS ONE OF THE BEST WORKING CONDITIONED COMPANY IN REGION BY DEPARTMENT OF INDUSTRY (2 CONSECUTIVE YEARS IN A ROW)
- ・ XTBシリーズ製品リリース
- ・ PLC I/O ケーブルコネクタケースの改善 (PX,PU)
- ・ 小型SSR製品群 (CMシリーズ) 開発
- ・ U-FLEX(連接フラットケーブル) 製作
- ・ 2012地域の勤める環境が良い会社に選定 (知識經濟部)
- ・ 天安(チョンアン)事業所開設

2011

- ・ KOREAN PATENT APPLICATION FOR ECOFLEX SYSTEM
- ・ KOREAN PATENT APPLICATION FOR ECOFLEX CLAMP
- ・ SELECTED AS ENGINEERING INNO-BIZ COMPANY
- ・ AWARDED FOR SINGLE PPM QUALITY ACHIEVEMENT (PRESIDENT PRIZE)
- ・ LAUNCHED 2nd FACTORY
- ・ NOMINATED AS ONE OF THE BEST WORKING CONDITIONED COMPANY IN REGION BY DEPARTMENT OF INDUSTRY.
- ・ EcoFlex 韓国特許出願
- ・ EcoFlex クランプの特許出願
- ・ 技術革新型中小企業 (INNO-BIZ) に選定
- ・ シングルPPM有功者褒賞 (大統領表彰)
- ・ 第2工場増設
- ・ 2011地域の勤める環境が良い会社に選定 (知識經濟部)

2010

- ・ DEVELOPMENT OF QPORT M8 CABLE / VALVE PLUG CABLE
- ・ SALES OF FA CABLE TAIYO EXT/XL
- ・ ACHIEVEMENT OF JAPANESE PATENT FOR ECOFLEX
- ・ TG 7 SERIES EXPANSION (20P, 50P, COMMON T/B)
- ・ Qport M8ケーブル/バルブプラグ開発
- ・ FA Cable TAIYO EXT/XL販売
- ・ EcoFlex日本特許取得
- ・ TG7シリーズモデル追加 (20P, 50P, Common用)

2009

- ・ QPORT REGISTERED
- ・ AWARDED AS BEST TAXPAYER AND MANAGEMENT COMPANY BY BUSAN MAYOR
- ・ DEVELOPMENT OF QPORT (MPT SERIES / M12 CONNECTION ACCESSORIES)
- ・ SALES OF FA CABLE (CERTIFIED BY IPA DYDEN RMFES/HITACHI RBT2)
- ・ RELEASE OF CABLE ENTRY SYSTEM
- ・ DEVELOPEMENT OF EcoFlex PRODUCTS AND BRANDNAME (CO-DEVELOPMENT WITH HITACHI CABLE MANCHESTER AND TSUBAKIMOTO CHAIN)
- ・ ESTABLISHED TECHINICAL R&D CENTER in SAMWON ACT
- ・ QPORT 商標登録
- ・ 釜山広域市市長賞及び模範納税企業賞を受賞
- ・ 製品開発 (MPTシリーズ/M12接続アクセサリ)
- ・ FA Cable販売 (IPA認証 DYDEN RMFES/HITACHI RBT2)
- ・ Cable entry system製品リリース
- ・ EcoFlex 製品開発及び商標登録
- ・ Hitachi Cable Manchester(日立ケーブルアメリカ法人 Tsubakimoto chain共同開発)
- ・ 三元ACT株企業付設研究所設立

2008

- ・ AWARDED PRESIDENT & MINISTER PRIZES BOTH FOR SINGLE PPM CONTEST
- ・ AWARDED FOR BEST CEO BY BUSAN CITY
- ・ START OF QPORT MAIN PRODUCTION & REGISTERED AS MAJOR CUSTOMERS' STANDARD COMPONENTS
- ・ シングルPPM前進大会大統領賞を受賞/知識經濟部長官賞を受賞 (4.29)
- ・ 釜山広域市優秀企業人選定
- ・ Qportの量産/主要企業標準品登録

2007

- ・ ACHIEVEMENT OF SINGLE PPM (OCT. 31st)
- ・ RELEASE OF AHN RELAY SERIES (OEM SOURCING FROM PANASONIC)
- ・ DEVELOPMENT OF QPORT PRODUCTS (MPA SERIES / MPB SERIES / M23 MAIN CABLE / M12 STANDARD CABLE)
- ・ シングルPPM認証獲得(10.31)
- ・ AHNリレーシリーズ販売(Panasonicから OEM供給を受ける)
- ・ Qport製品開発 (MPAシリーズ/MPBシリーズ/M23メインケーブル/M12標準ケーブル)

2006~1999

- ・ SELECTED AS EXPORT-DRIVE COMPANY
- ・ SET AGREEMENT FOR MITSUBISHI-KOREA SERVO DEALER
- ・ REGISTERED I/O LINK SYSTEM & OPTICAL CABLE TO SAMSUNG SDI P4 FACTORY AS STANDARD COMPONENTS
- ・ ESTABLISHED SAMWON ELECTRIC / OPENED SEOUL BRANCH OFFICE
- ・ STARTED MAIN PRODUCTION FOR I/O LINK TERMINAL BLOCK, RELAYBOARD, FA CABLE HARNESS
- ・ IOLINK BRANDNAME PATENT REGISTERED
- ・ REGISTERED AS OFFICIAL SUPPLIER OF DOOSAN MECHATECH
- ・ REGISTERED I/O LINK SYSTEM TO HYUNDAI MOTOR
- ・ STARTED PRODUCTION OF SERVO MOTOR CABLE
- ・ CHANGED TO SAMWON ACT CO., LTD FROM SAMWON ELECTRIC.
- ・ OBTAINED QUALITY CERTIFICATE ISO9001
- ・ OBTAINED CE QUALITY CERTIFICATE
- ・ APPLIED I/O LINK SYSTEM FOR SAMSUNG SDI GLOBAL FACTORY EQUIPMENTS
- ・ APPLIED I/O LINK SYSTEM FOR LG GLOBAL FACTORY EQUIPMENTS
- ・ STARTED MITSUBISHI PLC OPTICAL CABLE
- ・ APPLIED I/O LINK SYSTEM FOR GM DAEWOO CHANGWON FACTORY
- ・ REGISTERED PATENT FOR COMPACT RELAYBOARD
- ・ APPLIED I/O LINK SYSTEM FOR SAMSUNG T6 FACTORY
- ・ REGISTERED OPTICAL CABLE FOR LG PHILIPS LCD P7 FACTORY
- ・ REGISTERED I/O LINK SYSTEM FOR HMC SLOVAKIA FACTORY
- ・ 輸出企業化事業会社を選定
- ・ 韓国三菱Servo特約店締結
- ・ SAMSUNG SDI P4工場 I/O LINK製品及び光通信ケーブル標準品登録
- ・ 三元電気設立/ソウル事務所開所
- ・ I/O LINK端子台、リレーボード、FA用Harnessケーブル製作
- ・ IOLINK 商標登録
- ・ DoosanMecatech協力会社登録
- ・ HYUNDAI自動車 I/O LINK標準品登録
- ・ Servo Motor Cable標準品量産
- ・ 三元ACT株式会社法人に転換/会社標準 ISO9001取得
- ・ 海外認証 (CE) 取得
- ・ SAMSUNG SDI海外設備 I/O LINK 製品適用
- ・ LG電子 海外設備 I/O LINK 製品適用
- ・ MITSUBISHI PLC光通信ケーブル標準品量産
- ・ GM DAEWOO自動車 チャンウォン工場 I/O LINK製品適用
- ・ 小型リレーボード特許(特許庁)
- ・ SAMSUNG電子 T6工場 I/O LINK製品適用
- ・ LG PHILIPS LCD P7工場光通信ケーブル標準品登録
- ・ HYUNDAI自動車(スロヴァキア工場)I/O LINK標準品登録

BUSINESS AREA



- ・Interface terminal
- ・Relay board
- ・PLC I/O cable
- ・Servo Encoder cable
- ・Robot cable
- ・Bus cable
- ・Camera cable
- ・Special harness OEM
- ・Optical fiber cable
- ・CC-Link cable
- ・Composition

- ・インターフェース端子台
- ・リレーボード
- ・PLC I/Oケーブル
- ・サーボエンコーダーケーブル
- ・ロボットケーブル
- ・Busケーブル
- ・カメラケーブル
- ・特殊ハーネスOEM
- ・光ケーブル
- ・CC-Link ケーブル
- ・配線パーツ



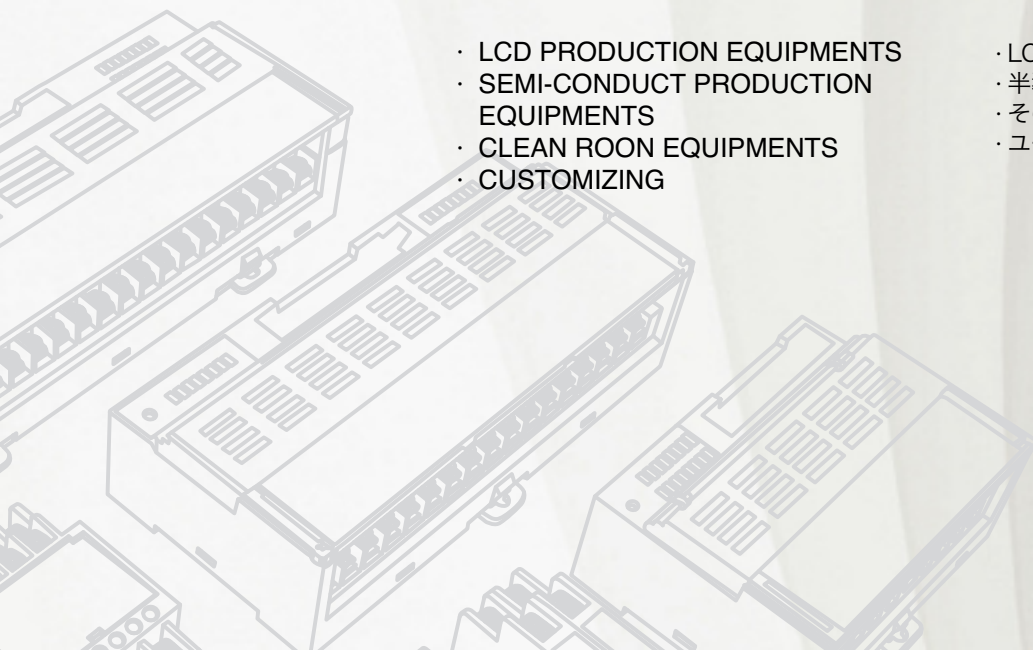
- ・ M12 connection Distributor
- ・ M23 main cable
- ・ M12 sensor actuator connection cable
- ・ M8 sensor connection cable
- ・ M12 Branch type cable
- ・ Valve plug connection accessories
- ・ M12 Connection accessories
- ・ Cable entry System

- ・ M12接続用分岐ボード
- ・ M23メインケーブル
- ・ M12センサーアクチュエーター接続ケーブル
- ・ M8センサー接続ケーブル
- ・ M12分岐型ケーブル
- ・ バルブプラグ接続用アクセサリ
- ・ ケーブルエントリーシステム

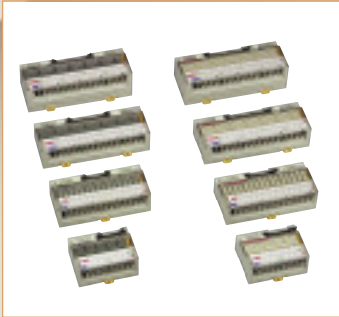


- ・ LCD PRODUCTION EQUIPMENTS
- ・ SEMI-CONDUCT PRODUCTION EQUIPMENTS
- ・ CLEAN ROON EQUIPMENTS
- ・ CUSTOMIZING

- ・ LCD製造工程装備
- ・ 半導体製造工程装備
- ・ その他クリーンルーム装備
- ・ ユーザーの装備条件に合わせる製品構成



We supply ideal I/O wiring system, connecting Future of Automation



Relay terminal

- ▶Durable R/B
- ▶Economic R/B
- ▶Medium load R/B
- ▶Induction load R/B
- ▶Heavy Duty(10A)
- ▶Photo MOS Relay Board
- ▶SSR Board



Interface terminal

- ▶Regular Y,O T/B
- ▶Push-in spring connection type T/B
- ▶Clamping Yoke connection T/B
- ▶e-con (3M Mini clamp) type T/B
- ▶SIEMENS PLC Connector Module
- ▶Customising Welcome



Servo cable

- ▶Encoder, Power, Bus (SSCNET,etc.) I/O Positioning Unit connection cable
- ▶MITSUBISHI(J3, J4, J2S), YASKAWA Σ -V, Σ -III, PANASONIC(MINAS), LSIS, OMRON G5, Servo cable
- ▶Robot, Cleanroom Cable STOCK available



PLC I/O Cable

- ▶Standard cables for various controllers such MITSUBISHI, LSIS, Rockwell, SAMSUNG, CIMON, OMRON, FUJI, YOKOGAWA, HITACHI, SIEMENS, AB



Optical fiber cable

- ▶MITSUBISHI PLC -MELSECNET/H SS-2P-□M-B
- ▶-MELSECNET/G QG-2P-□M-B
- ▶-MITSUBISHI Servo J3 SSCNET III



CC-Link Cable

- ▶Standard cable KURAMO ELECTRIC FANC-110SBH, LS CABLE PLFEV-AMESB
- ▶Movable cable KURAMO ELECTRIC FANC-110SBZ, LS CABLE ROPLEV-ESB



Standard Customising

- ▶PC Motion Cable
- ▶Robot Cable
- ▶Special Harness Customizing



M12 Distributor M12 / M23 Cable

- ▶MPT series (T/B Type)
- ▶MPA series(Solid main cable type)
- ▶MPB series (detachable main cable type)
- ▶M23 main cable (for MPB Board Connection)
- ▶M12 Sensor Actuator cable
- ▶M12A series (User's connecting)
- ▶Accessories for M12 connection



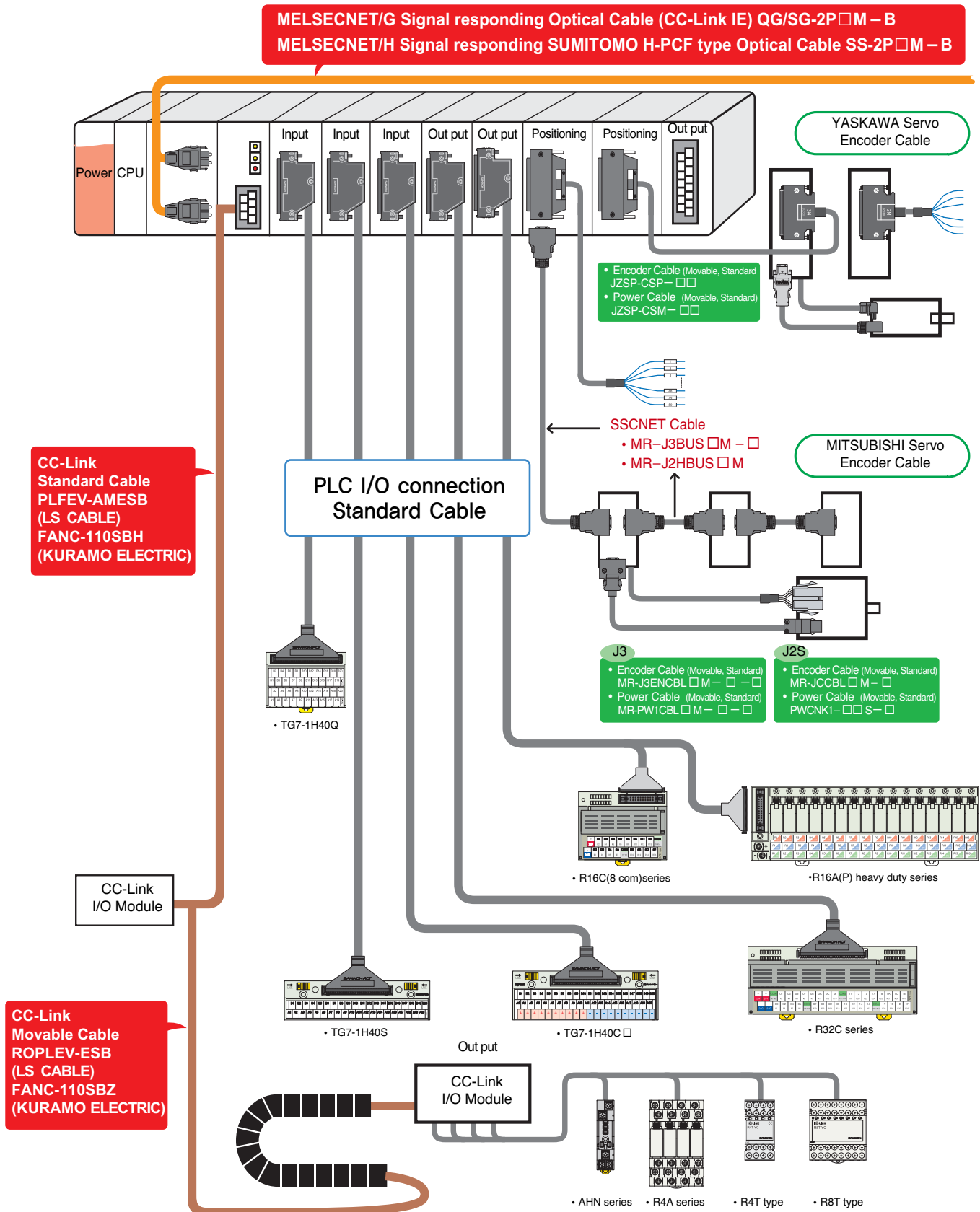
EcoFlex

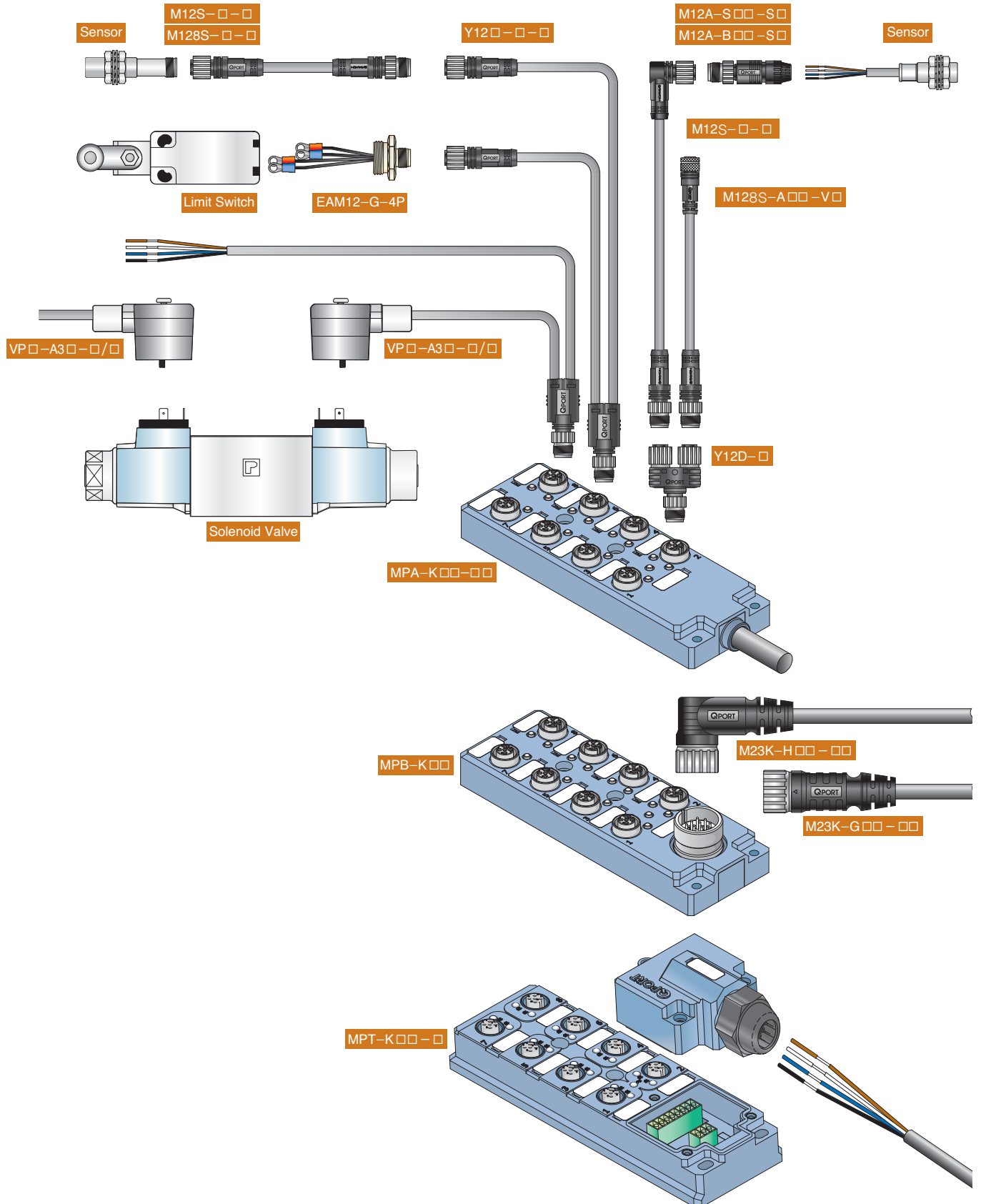
- ▶Solely for Clean Room utility cable system
- ▶Co-developed by SAMWON ACT, HITACHI and TSUBAKI
- ▶Perfect Dust proof Construction 1.e-PTFE material Jacket (POD) 2.Support structure 3.Cable 4.Pneumatic hose inside
- ▶Various Customising available



Wiring components

- ▶EMI SHIELD D-SUB Connector Hood
- ▶EMI SHIELD MDR Connector Hood
- ▶Battery Case for absolute encoder cable





Interface Terminal Block

インターフェース端子台

Number of Pin : 20, 26, 34, 40, 50, 40x2 etc.

Connector Maker : Hirose, Omron, Fujitsu, AMP, Honda, 3M, DDK etc.

Terminal Type : Y, O, Pin T/B, 3M Mini clamp, JST SM connector type

Special T/B : Spring up 'O' T/B, Tension clamp T/B, SIEMENS connector module (16,32P)

XTB series

Exclusive application for 32P PLC I/O

32P PLC I/O専用インターフェース端子台



XTB-20H

20P, 7.0mm Pitch

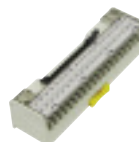
20P, 7.0mm ピッチ



XTB-40H

40P, 7.0mm Pitch

40P, 7.0mm ピッチ



XTB-50H

50P, 7.0mm Pitch

50P, 7.0mm ピッチ



TG7-1H50S

50P, 7.0mm Pitch

50P, 7.0mm ピッチ

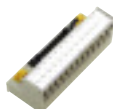
CE



TG-1H26

26P, 7.62mm Pitch

26P, 7.62mm ピッチ



TG-1H34(2M34)

34P, 7.62mm Pitch

34P, 7.62mm ピッチ



TG7-C series

40P, Common Solid type T/B

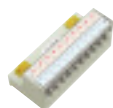
40P, Common一一体型端子台



TG7-COM20

20P, 7.0mm Pitch, Common T/B

20P, 7.0mm ピッチ
Commonターミナル端子台



TG7-COM40

40P, 7.0mm Pitch, Common T/B

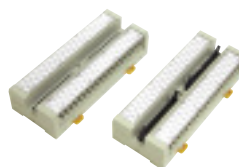
40P, 7.0mm ピッチ
Commonターミナル端子台



Ultra series

40Px2, 64P I/O Simaltanous type

40PX2, 64P I/O同時装着型



SA-1H20S

20P, Push-in spring T/B

20P, Push-in springターミナル端子台



SE-1H40I

40P, Clamping Yoke T/B

40P, ヨーロッパ式Screw type
ターミナル端子台



SE-1H50I

50P, Clamping Yoke T/B

50P, ヨーロッパ式Screw type
ターミナル端子台



SM-S7-300T

SIEMENS PLC S7-300
40P Screwless type direct-wiring module

SIEMENS PLC S7-300
40P Screwless型の直配線モジュール



SM-S7-300A(B)

SIEMENS PLC S7-300
40P Connector module

SIEMENS PLC S7-300
40Pコネクタモジュール

CE



MC-32 series

e-con 32P Distributor Board

e-con 装着、32P分岐型ユニット

CE



3M mini clamp
e-con equipped

JT-4N(P)

4P, JST SM Connector Distributor Board

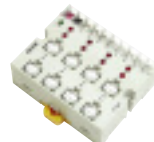
4P, JST SM コネクタ装着分岐型ユニット



JT-8N(P)

8P, JST SM Connector Distributor Board

8P, JST SMコネクタ装着分岐型ユニット



TC-40F

Fujitsu Connector + Screw type T/B

Fujitsu コネクタ+Screw型端子台



Interface Terminal Block

インターフェース端子台

Number of Pin : 20, 26, 34, 40, 50, 40x2 etc.

Connector Maker : Hirose, Omron, Fujitsu, AMP, Honda, 3M, DDK etc.

Terminal Type : Y, O, Pin T/B, 3M Mini clamp, JST SM connector type

Special T/B : Spring up 'O' T/B, Tension clamp T/B, SIEMENS connector module (16,32P)

TGF series

Detachable T/B I/O Indicator
32P Interface T/B

端子台分離型、動作確認用LED装着、
32P インターフェース端子台

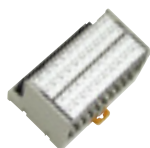


TG7 -1H40Q

7.0mm Pitch 4 layer Compact
40P T/B

7.0mmPitch、4段最少型
40P インターフェース端子台

CE



TG7-1H20S

20P, 7.0mm Pitch T/B

20P, 7.0mm Pitch
インターフェース端子台

CE



TG7-1H40S

40P, 7.0mm Pitch T/B

40P, 7.0mm Pitch
インターフェース端子台

CE



TG7-1H40L series

I/O Indicator
32P Interface T/B

動作確認用LED装着、32P
インターフェース端子台



SR series

40P 'O' Type Terminal T/B

40P、O型ターミナル専用端子台



SC series

Power Solid T/B 16P T/B

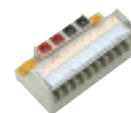
電源用端子一体用16P端子台



TG7-COM20P

7.0mm Pitch Detachable
Input Power Common T/B

入力電源端子分離型
7.0mm Pitch電源Common端子台



SA-1H40S

40P, Push-in spring T/B

40P、Push-in springターミナル端子台



SA-1H50S

50P, Push-in spring T/B

50P、Push-in spring ターミナル端子台



SE-1H20I

20P, Clamping Yoke T/B

20P、ヨーロッパ式Screw type
ターミナル端子台



SE-1H34I

34P, Clamping Yoke T/B

34P、ヨーロッパ式Screw type
ターミナル端子



SM-S7-300H(J)

20P, Connector Module for SIEMENS
PLC S7-300

SIEMENS PLC S7-300用
20P、コネクタモジュール

CE



MC-T08 series

e-cov 8P Distributor T/B

e-cov 装着、8P、分岐型ユニット、端子型

CE



3M mini clamp
e-cov equipped

MC-08 series

e-cov 8P Distributor Board

e-cov 装着、8P、分岐型ユニット

CE



3M mini clamp
e-cov equipped

MC-16 series

e-cov 16P Distributor Board

e-cov 装着、16P、分岐型ユニット

CE

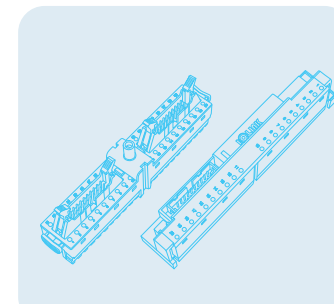
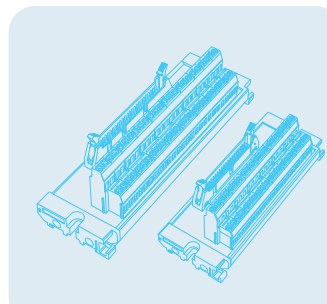
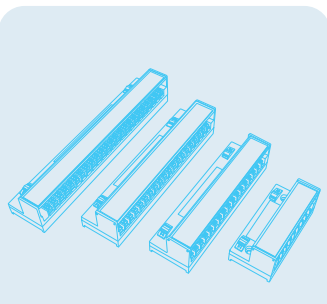


3M mini clamp
e-cov equipped

ST-A series

7.6mm Pitch 20P / 34P / 40P for PCB

7.62mm Pitch PCB用 20P/34P/40P



Relay Board リレーボード

1, 2, 4, 6, 8, 16, 32p various Products Range by Customizing

TAKAMISAWA NYP Panasonic PA Relay R/B (1, 4, 8, 16, 32)

R1T series

1a/1c Contact

1P、ソケット未装着1a/1c 接点



R4T series

Compact 4P type

4P、国内最少型

CE



R6T series

6P type, 3P common type

6P、3P Common型



R32C series

32P, 8P common type

32P、負荷側8P Common型

CE



R32C-I series

Input 32P, Input 8P common type

入力用32P、入力側8P Common型



R32C-V series

32P, 8P common type, Varistor

32P、負荷側8P Common型、Varistor



R32F series

32P, Detachable T/B

32P、端子台分離型



Panasonic PQ / AHN Relay R/B (4, 16, 32)

R4Q-24V

4P, working well under noised condition 10mm PQ Relay

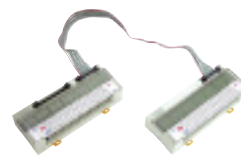
4P、Noiseに強い10mmPQリレー



R16Q series

16P+16P Master / Slave

16P+16PのMaster Slave型



R4A series

4P, Contact currency 10A, 1c contact

4P、接点容量10A、1c接点

CE



R8G-24V

8P, Suitable for inductive load

8P、誘導性負荷に強い

CE

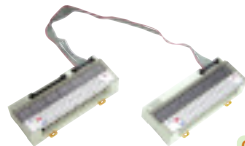


G6B

R16G series

16P+16P Master / Slave

16P+16PのMaster / Slave型



G6B

R32G series

32P, Suitable for inductive load

32P、誘導性負荷に強い



G6B

R4T-G6D

Durable (2A RES, 300,000times working guaranteed) relay

30万回(2A RES)開閉可能の高信頼性リレー装着

CE



6.5mm with G6D Relay

Panasonic PhotoMOS Relay DC load NO. contact R/B (1, 4, 16, 32)

CM-Z202D

AHN, G2R Shaped Photo Mos Relay

AHN, G2R型 PhotoMosリレー



S1T-4P-202D

1P, Photo MOS Relay

1P、ソケット未装着



S16C series

16P, load side individual common

16P、負荷側個別Common



Relay Board リレーボード

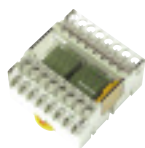
1, 2, 4, 6, 8, 16, 32p various Products Range by Customizing

R8T series

8P type, Compact

8P、国内最少型

CE



R16C-A series

16P, 8P common type

16P、負荷側8P Common型



R16C-B series

16P, individual common type

16P、負荷側8P Common型



R16T series

16P Input & Output dual T/B type

16P、入力及び出力両端端子台付着型



R32F-V series

32P, detachable T/B, Varistor type

32P、端子台分離型、Varistor装着型



R32C-E series

32P, Push-in spring T/B type

32P、Push-in spring ターミナル端子台

CE



R32C-E-V series

32P, Push-in spring T/B type
Varistor type

32P、Push-in spring type Varistor装着型



R32T series

32P, Input & Output dual T/B type

32P、入力及び出力両端端子台付着型



R16A series

16P, contact capacity 10A, 1c contact

16P、接点容量10A、1c接点



OMRON
G6B / G6D / G2R
Relay R/B
(2, 4, 8, 16, 32)

R2G-24V

2P, Suitable for inductive load

2P、誘導性負荷に強い



G6B

R4G-24V

4P, Suitable for inductive load

4P、誘導性負荷に強い



CE

G6B

R32D series

Durable (2A RES, 300,000 times
working guaranteed) relay
30万回(2A RES)開閉出来る
高信頼性リレー装着



6.5mm with
G6D Relay

R4P series

4P, Contact capacity 10A, 1c contact

4P、10A、1c接点



G2R

R16P series

16P, Contact capacity 10A, 1C contact

16P、接点容量10A、1c接点



G2R

S32C series

32P, 8P common

32P、負荷側8P common



Panasonic AQG
SSR AC load
No-Contact R/B
(1, 4)

CM-G22124

AHN, G2R Shaped SSR

AHN, G2R型 SSR



S4A-24V-2Z

4P, 2A SSR



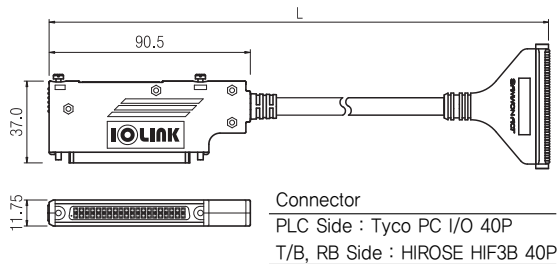
PLC Connection I/O Cable

PLC接点用 I/O Cable

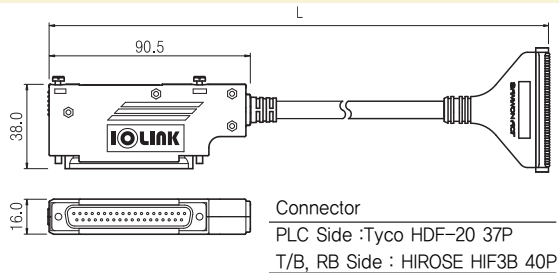
Interface T/B, Relay Board Connection Cable

■ Dimensional Drawings / 外見

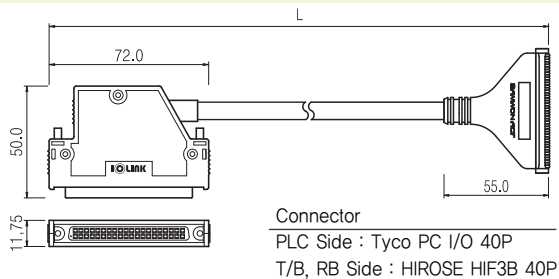
C40HF-□PX-□



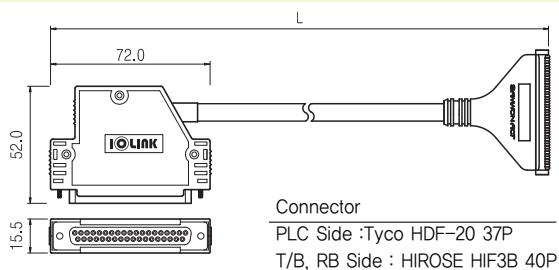
C37HD-□PX-□



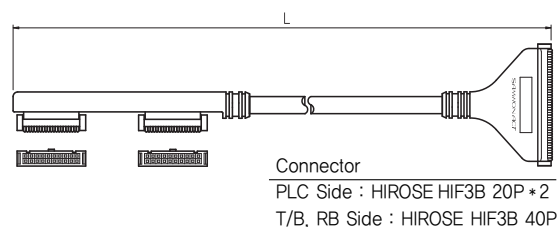
C40HF-□PB-□



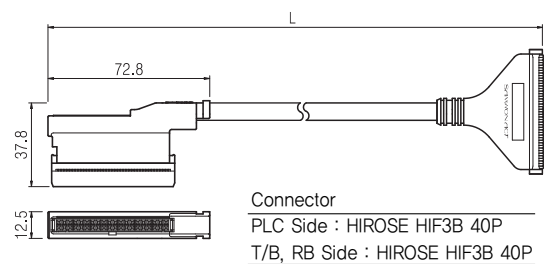
C37HD-□PB-□



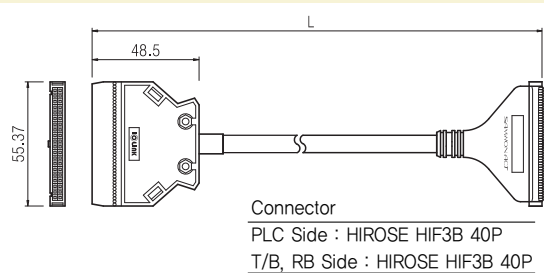
R40HH-□SM-□



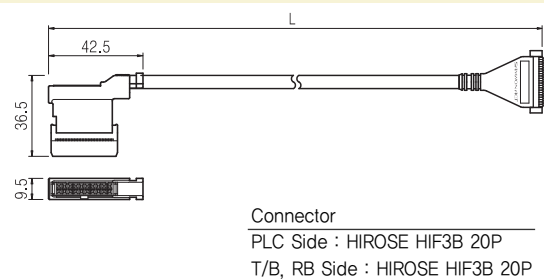
C40HH-□PU-□



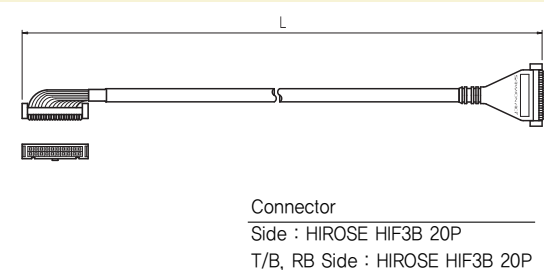
C40HH-□PH-□



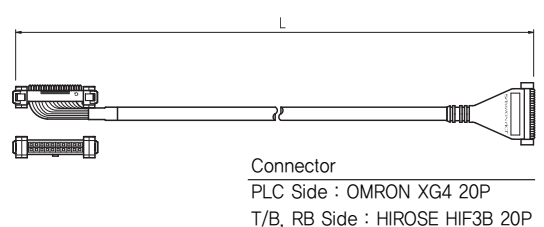
C20HH-□PU-□



C20HH-□SL-□



C20HH-□SM-□



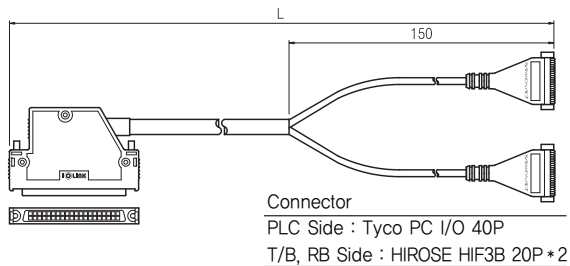
PLC Connection I/O Cable

PLC接点用 I/O Cable

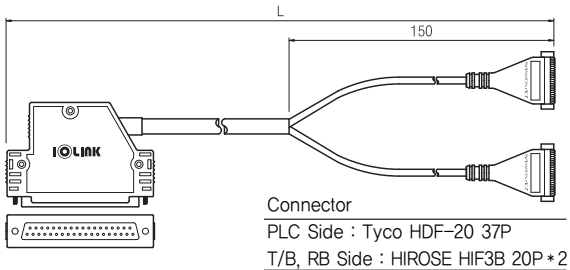
Interface T/B, Relay Board Connection Cable

■ Dimensional Drawings / 外見

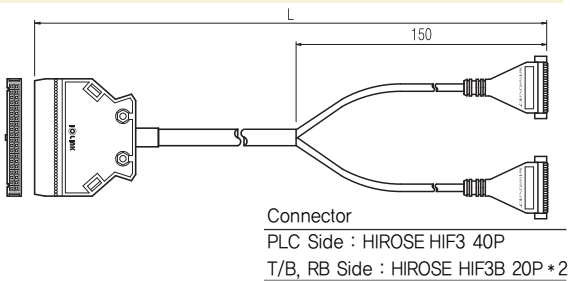
R40HF-□PB-□



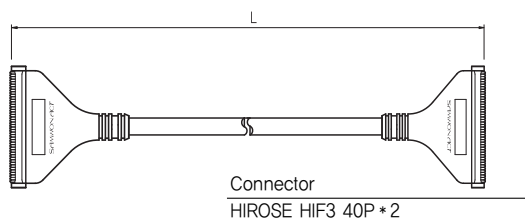
R37HD-□PB-□



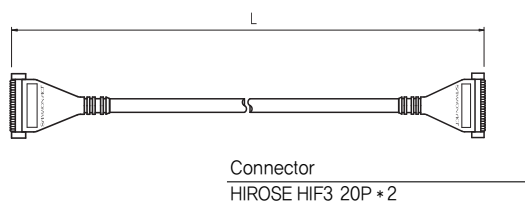
R40HH-□PH-□



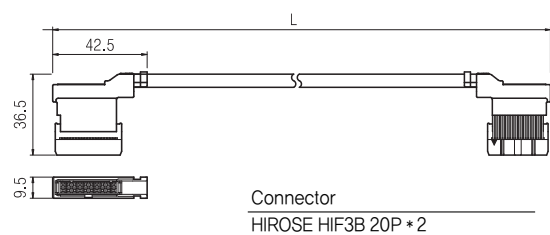
C40HH-□SB-□



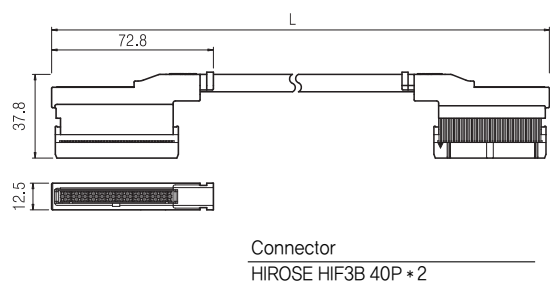
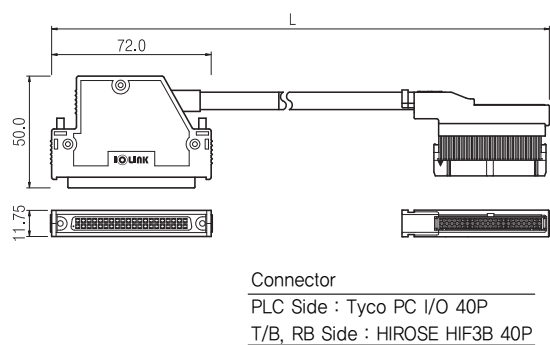
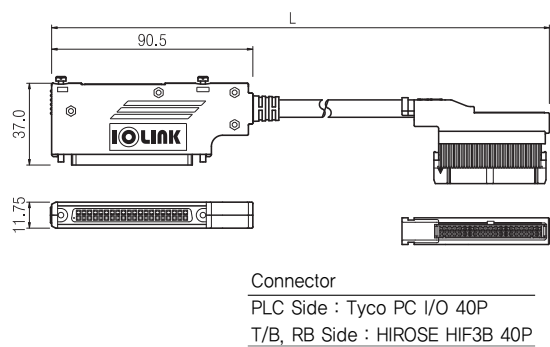
C20HH-□SL-□



R16P / R16A cable



R32G / R32D cable



CC-Link cable / Optical cable

CC-Linkケーブル/光ケーブル

CC-Link association certified movable, standard Ver. 1.10 cable / CC-Link IE, MELSECNET/H responding optical cable

EMI Shield type HOOD

EMI遮蔽型HOOD

MDR(IEEE1284) 20P, 26P, 36P, 50P / D-SUB 9P, 15P, 25P, 37P, EMI Shield type HOOD

Optical cable CC-Link cable

QG-2P-□M-B

MELSECNET/G CC-Link IE
Optical cable

MELSECNET/G CC-Link IE対応光ケーブル



HOLDER TYPE

SG-2P-□M-B

MELSECNET/G CC-Link IE
Optical cable

MELSECNET/G CC-Link IE対応光ケーブル



GENERAL TYPE

SS-2P-50M-B

MELSECNET/G CC-Link IE
Optical cable

MELSECNET/H対応光ケーブル



FANC-110SBZ-5

KURAMO CC-Link Movable type cable

KURAMO CC-Link稼動型ケーブル



KURAMO

FANC-110SBH

KURAMO CC-Link Standard type cable

KURAMO CC-Link固定型ケーブル



KURAMO

ROPLEV-ESB

LS CC-Link Movable type cable

LS電線CC-Link稼動型ケーブル



LS

PLFEV-AMESB

LS CC-Link Standard type cable

LS電線CC-Link固定用ケーブル



LS

MDR (IEEE1284) EMI Shielding HOOD 20P, 26P, 36P, 50P

IMH-20S

MDR (IEEE1284) 20P



IMH-26S

MDR (IEEE1284) 26P



IMH-36S

MDR (IEEE1284) 36P



IMH-50S

MDR (IEEE1284) 50P



D-SUB EMI Shielding HOOD 9P, 15P, 25P, 37P

IDH-09H

D-SUB 9P



IDH-15H

D-SUB 15P



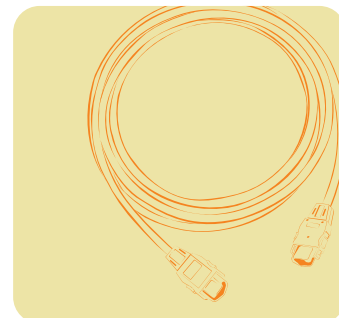
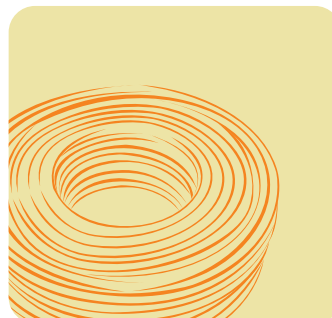
IDH-25H

D-SUB 25P



IDH-37H

D-SUB 37P



M12 Sensor Distributor / M12, M8, M23 connection cable

M12分岐ボード/M12, M8, M23接続ケーブル

Compact connection box with IP67 / Chemical-proof PVC&PUR with various cable combination

Cable Entry System

Cables discharging plate from control box or panel

MPT-A series

4, 6, 8 Port / NPN, PNP / 1,2 Signal

4, 6, 8 ポート / NPN, PNP / 1,2信号

CE

T/B Solid type



MPT-B series

4, 6, 8 Port / NPN, PNP / 1,2 Signal

4, 6, 8 ポート / NPN, PNP / 1,2信号

CE

T/B-Detachable type



MPA series

4, 6, 8 Port / NPN, PNP / 1,2 Signal

4, 6, 8 ポート / NPN, PNP / 1,2信号

CE

Main Cable Solid type



MPB series

4, 6, 8 Port / NPN, PNP / 1,2 Signal

4, 6, 8 ポート / NPN, PNP / 1,2信号

CE

Main Cable detachable type



M23 Main cable

12P, 19P/ MPB Board / 1,2 Signal

12P, 19P, MPBボード用1/2信号



M12 Sensor, Actuator connection cable

4P / 5P / PVC / PUR / Moving



A	Male straight - Female straight
B	Male straight - Female angled
C	Male angled - Female straight
D	Male angled - Female angled
E	Male straight - Free end
F	Male angled - Free end
G	Free end - Female straight
H	Free end - Female angled

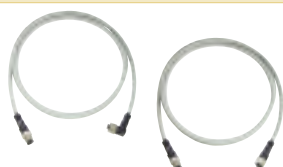
M12 Sensor connection cable with LED

LED / NPN/ PNP



M12 Distributor-M8 Sensor connection cable

3P/4P PVC



M12 Branch unit type connection cable

2 Signal Branch unit type

2信号分岐型 / PVC/ PU



M8 Sensor connection cable

3P /4P / PVC



Valve plug cable

A, B, C type Hydraulic pneumatic solenoid valve power plug
A,B,C type 油空圧ソレノイドバルブ用電源プラグケーブル



Y12D Branch connector

2 Signal Branch / convert connector

2信号分岐 / 変換コネクタ



M12A-S series

Soldering M12 connector

半田付け型M12コネクタ



M12A-B series

Screw type M12 connector

Screw締め型M12コネクタ



M12 Accessory

M12 connection limit adaptor

M12接続用リミットアダプター



Cable entry system



Cable Entry ES14 series

Cable size less than 18.5mm

13.5mm~18.5mm以下のケーブル用



Cable Entry ES23 series

Cable size less than 22.5mm
flexible use

22.5mm以下のケーブル/フレキシブル用



Cable Entry ES28 series

Cable size less than 27.5 mm
flexible use

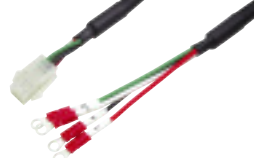
27.5mm以下のケーブル/フレキシブル用



MITSUBISHI J3/J4 SERVO Connection Cable

MITSUBISHI J3/J4 SERVO 接続用ケーブル

MITSUBISHI (J3, J4, J2S), YASKAWA(Σseries), Panasonic etc. Encoder, Power, Brake, Bus(SSCNET) cable

MR-J3BUS□M SSCNET III less than 3M SSCNET III 3M以下適用 	MR-J3BUS□M-A SSCNET III 5~20M SSCNET III 5~20M以下適用 	MR-J3ENCBL□M-□-□ Encoder cable for small capacity motor 小型エンコーダケーブル 	MR-J3JCBL03M-□-L Encoder relay cable for small capacity motor 小型エンコーダ中継ケーブル 
MR-EKCBL□M-□ Encoder extension cable for small capacity motor 小型エンコーダ延長ケーブル 	MR-J3ENCBL□M-□ Encoder cable 中、大型エンコーダケーブル 	MR-PWS1CBL□M-□-□ Power cable 小型パワーケーブル 	MR-PWS2CBL03M-□-L Power connection cable 小型パワー中継ケーブル 
PWCNK1□□-□J3 Power extension cable 小型パワー延長ケーブル 	PWCNS□-□□-□J3 Power cable 中型パワーケーブル 	MR-BKS1CBL□M-□-□ Brake cable 小型ブレーキケーブル 	MR-BKS2CBL03M-□-L Brake connection cable 小型ブレーキ中継ケーブル 
BKCNK-□□ Brake extension cable 小型ブレーキ延長ケーブル 	BKCN-□□J3 Brake cable 中型ブレーキケーブル 	BKCMS1-□□ Brake cable 中型ブレーキケーブル 	MR-J2M-CN1TBL□M J3A CN1 connection cable J3サーボ中継ケーブル 

MITSUBISHI J2S SERVO / Positioning unit connection cable

MITSUBISHI J2S SERVO/位置決定ユニット接続ケーブル

MITSUBISHI (J3, J4, J2S), YASKAWA(Σseries), Panasonic etc. Encoder, Power, Brake, Bus(SSCNET) cable

MR-J2HBUS□M SSCNET cable SSCNETケーブル 	MR-J2HBUS□M-A SSCNET cable SSCNETケーブル 	MR-JCCBL□M-□ Encoder cable 小型エンコーダーケーブル 	MR-JHSCBL□M-□ Encoder cable 中型エンコーダーケーブル 
MR-ENCBL□M-□ IP67 Encoder cable 中型エンコーダーIP67ケーブル 	PWCNK□-□□□-125 Power cable 小型パワーケーブル 	PWCNS□-□□□-□ Power cable 中型パワーケーブル 	BKCN-□□ Brake cable 中型ブレーキケーブル 
Q172J2BCBL□M Motion controller connection cable モーションコントローラー接続ケーブル 	MR-J2TBL□M J2S CN1v z connection cable J2S中継ケーブル 	QD75□□-C□J2S QD75 Positioning unit – J2S servo AMP QD75位置決定ユニット-J2S servo 	QD75□□-C□J3 QD75 Positioning unit – J3 servo AMP QD75位置決定ユニット-J3 servo 
QD75□□-C□□ QD75 Positioning unit – servo AMP QD75位置決定ユニット各種 servo 	AD75□-C□J2S AD75 Positioning unit – J2S servo AMP AD75位置決定ユニットJ2S servo 	AD75□-C□J3 AD75 Positioning unit – J3 servo AMP AD75位置決定ユニットJ3 servo 	AD75□-C□□ AD75 Positioning unit – servo AMP AD75位置決定ユニット各種 servo 

YASKAWA Σ -V, Σ -II, Σ LINEAR SERVO Cable
YASKAWA Σ -V, Σ -II, Σ LINEAR SERVO ケーブル

Customizing special Harness service (for Robot, Cable Chain, Cleanroom cable and connector stock available)

JZSP-CSP□-□

Σ -V, Σ -III Encoder Cable

Σ -V, Σ -III エンコーダーケーブル



JZSP-CMP□-□

Σ -V, Σ -II, Σ -III Encoder Cable

Σ -V, Σ -II, Σ -III エンコーダーケーブル



JZSP-CSM□-□

Σ -V, Σ -III Power Cable

Σ -V, Σ -III パワーケーブル



JZSP-CMM□-□

Σ -II, Σ -III Power Cable

Σ -II, Σ -III パワーケーブル



JZSP-CVP□-□

Σ -V Encoder Cable

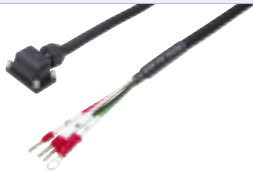
Σ -V エンコーダーケーブル



JZSP-CVM□-□

Σ -V Power Cable

Σ -V パワーケーブル



JZSP-CLP□-□

Σ LINEAR Encoder Cable

Σ LINEAR エンコーダーケーブル



JZSP-CLN□-□

Σ LINEAR Power Cable

Σ LINEAR パワーケーブル



JEPMC-W600□-□

MECHATROLINK-II Cable

MECHATROLINK-II ケーブル



JEPMC-W601□-□ / SML3-601□-□

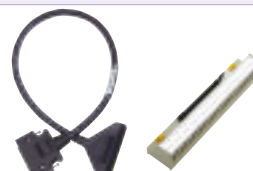
MECHATROLINK-III Cable

MECHATROLINK-III ケーブル



JZSP-TA50P-□

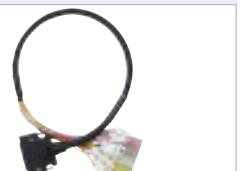
Σ -V, Σ -II, Σ -III
SERVO I/O Cable + Terminal block
 Σ -V, Σ -II, Σ -III SERVO I/O
ケーブル+端子台



JZSP-CSIO-□

Σ -V, Σ -III
SERVO I/O Cable

Σ -V, Σ -III SERVO I/O ケーブル

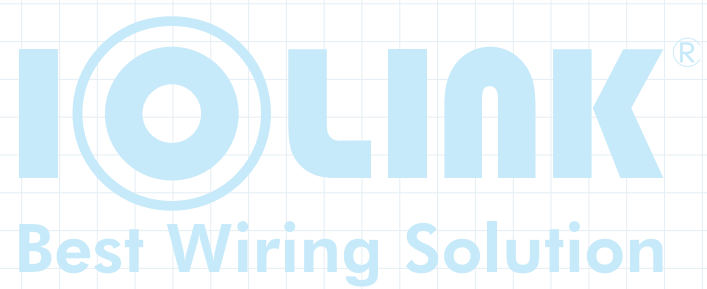


JZSP-CSIO2-□

Σ -V SERVO I/O Cable

Σ -V SERVO I/O ケーブル





www.iolink.co.kr



Manufacturer

Supplier



삼원 ACT (주)
SAMWON ACT Co., Ltd.

Head Office : 617-030 Eomgunh-dong, Sasang-gu, Busan, Korea
TEL : 82-51-320-7777 FAX : 82-51-312-2233

会社 : 617-030 釜山広域市 沙上区 嚴弓洞 25-15
TEL : 82-51-320-7777 FAX : 82-51-312-2233

Seoul Office : TEL : 82-2-2163-6240 FAX : 82-2-2163-64339

Cheonan Office : TEL. +82-41-622-7825 FAX. +82-41-622-7827

E-mail : samwonact@iolink.net

Premier
AUTOMATION CENTER

บริษัท พรีเมียร์ ออโตเมชัน เซ็นเตอร์ จำกัด
PREMIER AUTOMATION CENTER CO.,LTD.
73 Soi Ladkrabang 30, Ladkrabang Bangkok 10520
TEL : 02-181-2299 FAX : 02-181-2289
<http://www.premier-ac.co.th>