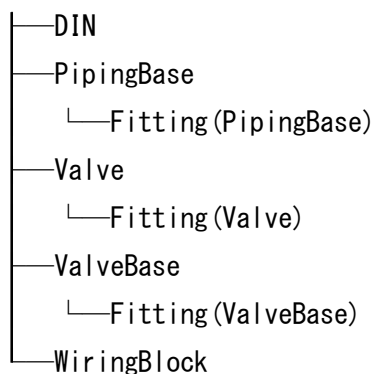


【はじめにお読み下さい】

本紙は F15 シリーズ イージービルド形マニホールドの CAD データに関する解説書です。
本製品の CAD データは、当社 HP からの通常のダウンロードと異なり、全てのパーツを
予め ZIP データでご用意しておりますので、一括ダウンロードして頂き、お客様にて
それぞれのフォルダからパーツを選んで組み立てて頂く方式となります。
ご用意したデータフォルダの内容、および作成方法は以下の解説にてご確認ください。

□フォルダ構造（各フォルダの詳細説明は次項を参照）

PARASOLID/STEP/IGES



□各フォルダに格納されているデータ

PARASOLID/STEP/IGES	: 電磁弁マニホールドのサンプルデータ (12 種類) を格納
DIN	: DIN レールのモデルを格納
PipingBase	: 配管ブロックを格納
└─ Fitting (PipingBase)	: 配管ブロックに取り付ける継手を格納
Valve	: マニホールドに搭載する電磁弁を格納
└─ Fitting (Valve)	: 電磁弁に取り付ける継手を格納
ValveBase	: バルブベースを格納
└─ Fitting (ValveBase)	: バルブベースに取り付ける継手を格納
WiringBlock	: 配線ブロックを格納

□配管ブロックの作成方法

- ①配管ブロック仕様 (-LN, -RN, -LK) と取付方式 (無記入、-DN) より、ベースにするパーツを PipingBase 中のファイルから選択
 - ②配管ブロック仕様に応じた継手を、Fitting (PipingBase) より選択して組み合わせる。
- 注 1 : 1 つの配管ブロックには 2 つの配管ブロックが設置できます。1 つはプレート (継手なし) となり、もう一つが配管ブロック仕様で選択した継手となります。
- 注 2 : スプリットに相当するパーツはありません。

□中間配管ブロックの作成方法

①PipingBase 中の” F15ZX-TK に、配管仕様に応じた継手を、Piping (ValveBase) より選択して組み合わせる。

注 1：1つの配管ブロックには2つの配管ブロックが設置できます。1つはプレート（継手なし）となり、もう一つが配管ブロック仕様で選択した継手となります。

注 2：スプリットに相当するパーツはありません。

□バルブベースアセンブリの作成方法

①ValveBase 中の” F15ZX_ValveBaseAssy に、配管仕様に応じた継手を、Fitting (ValveBase) より選択して組み合わせる。

注 1：配線仕様・コモン仕様は、形状が共通です。

□電磁弁の作成方法

①下表より、ベースにするファイルを決める

②Fitting(Valve)より、継手パーツを選択しモデルに取り付けられている継手（F15_A1）と交換する。

バルブ サイズ	バルブ仕様	手動 機構	バルブ 形態	配線仕様	ファイル名
F15, F15L	T0		-A1	無記入	F15T0-A1
				-PN	F15T0-A1-PN
				-PS, -PS3, -CPS, -CPS3 -MS, -MS3, -CMS, -CMS3	F15T0-A1-PS
		-R	-A1	無記入	F15T0-R-A1
				-PN	F15T0-R-A1-PN
				-PS, -PS3, -CPS, -CPS3 -MS, -MS3, -CMS, -CMS3	F15T0-R-A1-PS
	T1		-A1	無記入	F15T1-A1
				-PN	F15T1-A1-PN
				-PS, -PS3, -CPS, -CPS3 -MS, -MS3, -CMS, -CMS3	F15T1-A1-PS
		-R	-A1	無記入	F15T1-R-A1
				-PN	F15T1-R-A1-PN
				-PS, -PS3, -CPS, -CPS3 -MS, -MS3, -CMS, -CMS3	F15T1-R-A1-PS
	T2, T3, T4, T5 TA, TB, TC		-A1	無記入	F15T2-A1
				-PN	F15T2-A1-PN
				-PS, -PS3, -CPS, -CPS3 -MS, -MS3, -CMS, -CMS3	F15T2-A1-PS
	T2	-R	-A1	無記入	F15T2-R-A1
				-PN	F15T2-R-A1-PN
				-PS, -PS3, -CPS, -CPS3 -MS, -MS3, -CMS, -CMS3	F15T2-R-A1-PS
	T3, T4, T5 TA, TB, TC	-R	-A1	無記入	F15T3-R-A1
				-PN	F15T3-R-A1-PN
				-PS, -PS3, -CPS, -CPS3 -MS, -MS3, -CMS, -CMS3	F15T3-R-A1-PS

□シリアル伝送ブロックの仕様-単品形式-ファイル名対応表

シリアル伝送ブロックの仕様と単品形式、ファイル名は以下のように対応しています。

仕様	単品形式	ファイル名 ※「 <u>x</u> 」には左列の単品形式に応じた英数字が入ります。
オムロン CompoBus/S (16 点出力) 対応	YS6A1	YS6A1
CC-Link (16 点出力) 対応	YS6B1	YS6B <u>x</u>
CC-Link (32 点出力) 対応	YS6B3	
DeviceNet (16 点出力) 対応	YS6D1	YS6D <u>x</u>
DeviceNet (32 点出力) 対応	YS6D3	
CompoNet (16 点出力) 対応	YS6H1	YS6H1
EtherCAT (16 点出力) 対応	YS7K1L	YS7 <u>xx</u> L
EtherCAT (32 点出力) 対応	YS7K3L	
EtherNET/IP (16 点出力) 対応	YS7M1L	
EtherNET/IP (32 点出力) 対応	YS7M3L	

□配線ブロックアセンブリの形式-ファイル名対応表

形式	ファイル名 ※「 <u>x</u> 」には左列の形式に応じた 数字が入ります。
FZX-F100	<ul style="list-style-type: none"> ・ FZX-F10<u>x</u> (コネクタ上向き) ・ FZX-F10<u>x</u>-E (コネクタ横向き)
FZX-F100-CM	
FZX-F101	
FZX-F101-CM	
FZX-F200	<ul style="list-style-type: none"> ・ FZX-F20<u>x</u> (コネクタ上向き) ・ FZX-F20<u>x</u>-E (コネクタ横向き)
FZX-F200-CM	
FZX-F201	
FZX-F201-CM	
FZX-F260	<ul style="list-style-type: none"> ・ FZX-F260 (コネクタ上向き) ・ FZX-F260-E (コネクタ横向き)
FZX-F260-CM	
FZX-D250	<ul style="list-style-type: none"> ・ FZX-D2<u>xx</u> (コネクタ上向き) ・ FZX-D2<u>xx</u> -E (コネクタ横向き)
FZX-D251	
FZX-D250-CM	
FZX-D251-CM	
FZX-D260	
FZX-D260-CM	
FZX-F100N	<ul style="list-style-type: none"> ・ FZX-F10<u>x</u> (コネクタ上向き) ・ FZX-F10<u>x</u>-E (コネクタ横向き)
FZX-F100N-CM	
FZX-F101N	
FZX-F101N-CM	
FZX-F200N	<ul style="list-style-type: none"> ・ FZX-F20<u>x</u>N (コネクタ上向き) ・ FZX-F20<u>x</u>N-E (コネクタ横向き)
FZX-F200N-CM	
FZX-F201N	
FZX-F201N-CM	
FZX-F260N	<ul style="list-style-type: none"> ・ FZX-F260N (コネクタ上向き) ・ FZX-F260N-E (コネクタ横向き)
FZX-F260N-CM	
FZX-D250N	<ul style="list-style-type: none"> ・ FZX-D2<u>xx</u>N (コネクタ上向き) ・ FZX-D2<u>xx</u>N-E (コネクタ横向き)
FZX-D251N	
FZX-D250N-CM	
FZX-D251N-CM	
FZX-D260N	
FZX-D260N-CM	
FZX-T200	<ul style="list-style-type: none"> ・ FZX-T200N
FZX-T200-CM	

