

Simulink Default Report

prave

Simulink Default Report:

prave

発行 31-Jan-2018 10:05:18

目次

1. SensorlessHeartBeatEstimate	1
SensorlessHeartBeatEstimate	2

表目次

1.1. SensorlessHeartBeatEstimate Simulation Parameters	1
1.2. Model Variables	1
1.3. Iddata InputOutput Block プロパティ	1
1.4. Idmodel Block Block プロパティ	1
1.5. Mux Block プロパティ	1
1.6. Signal プロパティ	1
1.7. SensorlessHeartBeatEstimate System Information	2
1.8. ブロック タイプのカウンント	2

第1章 SensorlessHeartBeatEstimate

目次

SensorlessHeartBeatEstimate 2

- SensorlessHeartBeatEstimate [1]

表1.1 SensorlessHeartBeatEstimate Simulation Parameters

Solver VariableStepAuto	ZeroCross on	StartTime 0.0 StopTime 120
RelTol 1e-3	AbsTol auto	Refine 1
InitialStep auto	FixedStep auto	MaxStep auto

表1.2 Model Variables

変数名	親ブロック	文字ベクトルの呼び出し 中	値
beat	Measured Heartbeat [1] Measured Heartbeat [1]	beat beat	<33003x1x7 iddata>
beat_mp	Beatwave Predictor [1] Beatwave Predictor [1]	beat_mp beat_mp	<1x7 idss>
x0	Beatwave Predictor [1] Beatwave Predictor [1]	x0 x0	[-11.51762; -25.15096; -61.92631; 166.7769; 89.50799; 58.70686]

表1.3 Iddata InputOutput Block プロパティ

Name	Parent	Iddataobj
Measured Heartbeat	SensorlessHeartBeatEstimate [1]	beat

表1.4 Idmodel Block Block プロパティ

Name	Parent	Sys	IC	Noi
Beatwave Predictor	SensorlessHeartBeatEstimate [1]	beat	x0	on

表1.5 Mux Block プロパティ

Name	Parent	Inputs	Display Option
Mux	SensorlessHeartBeatEstimate [1]	beat [1]	bar

表1.6 Signal プロパティ

グラフィカル名	Parent
Measured	SensorlessHeartBeatEstimate [1]

グラフィカル名	Parent
Predicted	SensorlessHeartBeatEstimate [1]
Sensor In	SensorlessHeartBeatEstimate [1]

SensorlessHeartBeatEstimate

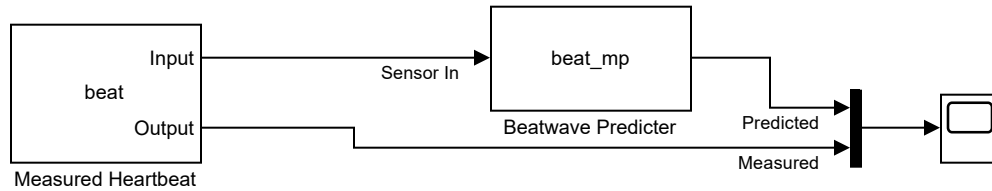


表1.7 SensorlessHeartBeatEstimate System Information

Name	SensorlessHeartBeatEstimate
Parent	<root>
Description	
Tag	
Blocks	Beatwave Predictor [1] Measured Heartbeat [1] Mux [1] Scope
LinkStatus	N/A

表1.8 ブロック タイプのカウント

BlockType	カウント	ブロック名
Scope	1	Scope
Mux	1	Mux [1]
Iddata InputOutput (m)	1	Measured Heartbeat [1]