

# <WF2-4-1-1> 致命的アイテム解析について

致命的アイテム解析では、致命度が閾値以上のアイテムを検索します。検索したアイテムには、「Critical Item」アイコンを付与することができます。

▼ Criticality Thresholding  
Select a Criticality Profile above to threshold by and then select Calculate to continue.

重要度の測定  
Fuzzy Criticality しきい値: 10  
**RPN しきい値: 600**

MIL-STD-1629A Criticality Number ( $C_m$ ): 1.00E+00  
MIL-STD-882E Risk: Eliminated  
ARP4761 Risk:  
ISO 26262 ASIL Risk:

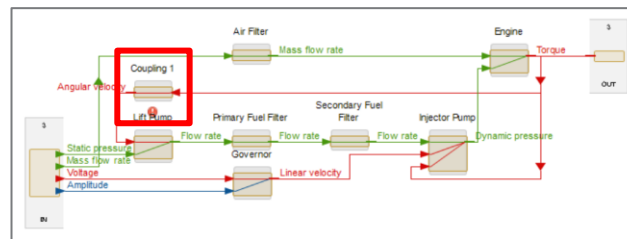
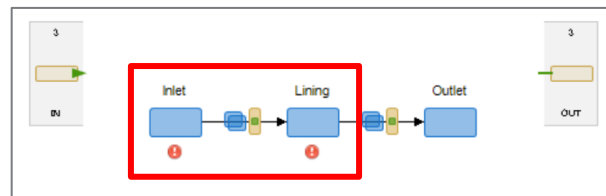
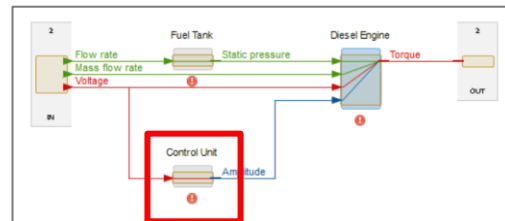
▼ Top Critical Items

Count

RPN - Criticality Threshold: 600

▼ Critical Items

Item	RPN	Severity	Parent	It...	R...
Control Un	600	6.0	Power Gener...	-	-
Coupling 1	600	6.0	Diesel Engine	-	-
Inlet	600	6.0	Fuel Tank	-	-
Lining	600	6.0	Fuel Tank	-	-

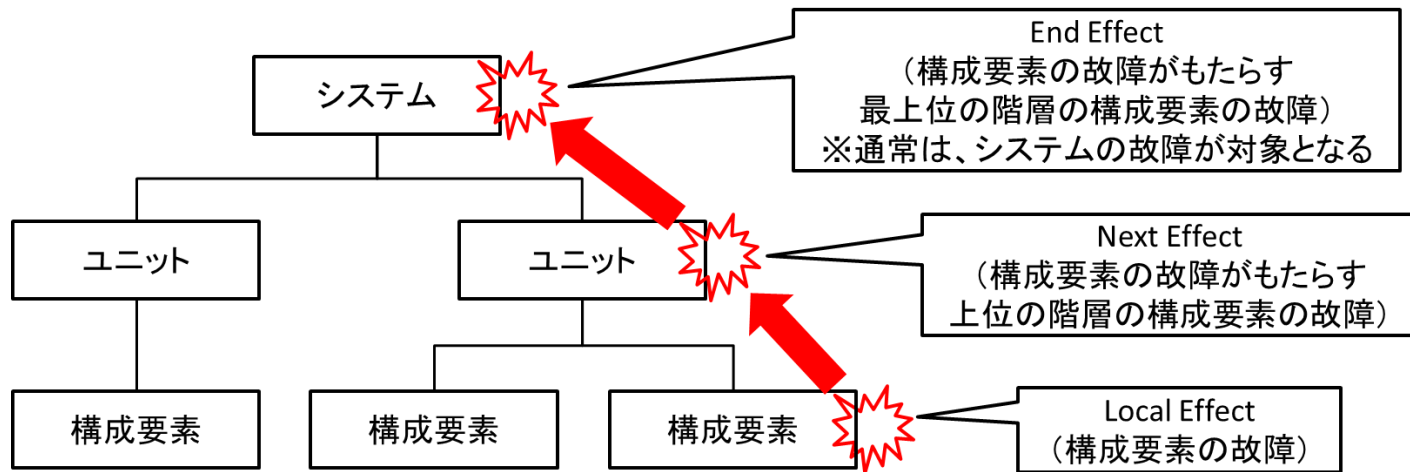


## <WF2-4-1-2> 故障の最終的な影響を受ける部品について

End Effectとは、発生した故障の最終的な影響のことです。

最終的な影響を受ける部品は、End Effectとしてアイテムに設定することができます。

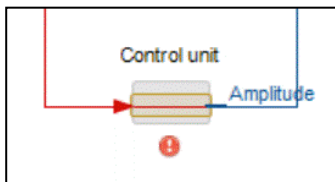
(End Effectは、1つのモデルで1つのアイテムにのみ設定することができます)



# <WF2-4-1-6> 「Critical Item」 アイコンについて

「Critical Item」アイコンは、Properties」ビューアの「Critical Item」チェックボックスにより、手動で付与することもできます。

また、「Critical Item」アイコンの有無は分析（致命的アイテム解析など）に影響しませんが、レポート（System Information Report）には反映されます。



A screenshot of the "Properties" view for a "Control Unit". The "Criticality" section has the "Critical Item" checkbox checked and highlighted with a red box. Other sections include "General", "Bond", "Functional Failures", "Technical Property", and "Criticality".

A screenshot of the "Report Wizard" dialog. The "System Information Report" option is highlighted with a red box. The dialog lists various report types under "Create a new Report".

FUNCTIONAL FAILURES	
ITEM NAME	Control unit
ITEM NUMBER	
CRITICAL ITEM	Yes