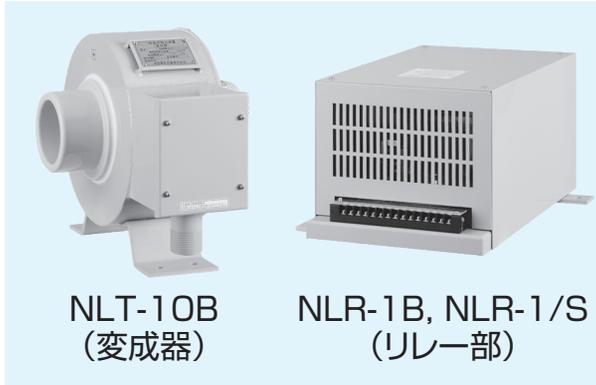


検出器

# 無負荷検出装置



NLT-10B  
(変成器)

NLR-1B, NLR-1/S  
(リレー部)

直流電鉄用検修庫(車両基地)における検修用断路器の通電中の誤開路を防止するために微弱な電流を検出する装置です。本装置は、直流10Aを超える電流を検出した際に「負荷あり」と判断して接点信号を出力するので断路器操作のインターロックとして活用することができます。

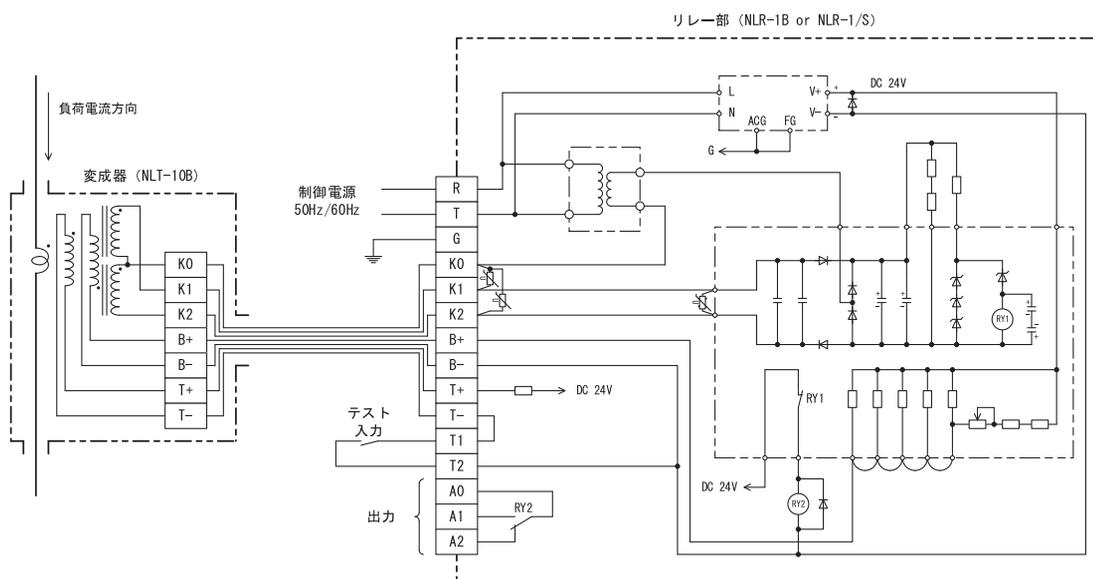
検出器

型式

無負荷検出装置(変成器)  
**NLT-10B**

無負荷検出装置(リレー部)  
**NLR-** ①  
 1B  
 1/S

構成図例



検出器

無負荷検出装置

製品仕様

変成器

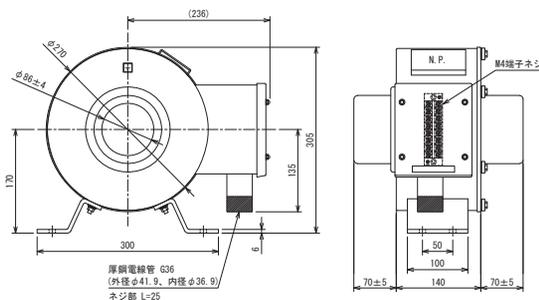
型式	NLT-10B
定格電流	DC3000A 連続
最大電流	DC10kA 1分間
無負荷検出感度	DC10A以下
制御電源	リレー部の出力による(AC60V)
試験コイル	100T
貫通孔寸法	Φ85mm(貫通部:絶縁碍子付)
設置場所	屋内、屋外兼用
質量	約20kg

リレー部

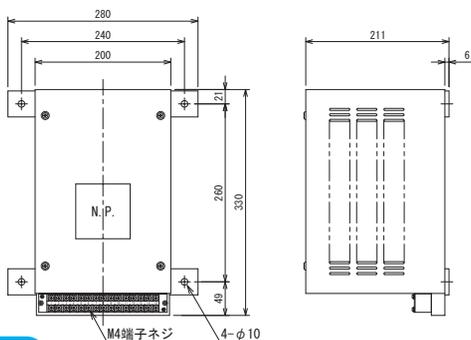
型式	NLR-1B	NLR-1/S	
定格電流	DC3000A 連続		
無負荷検出感度	DC10A以下		
動作時間	40ms以下(DC10Aのステップ入力において)		
出力接点	AC220V,2A、DC110V,0.5A		
接点動作	出力端子		
	負荷の有無	A1-A0間	A2-A0間
	負荷なし	ON(OFF)	OFF(ON)
	負荷あり	OFF(OFF)	ON(ON)
(*) 内は、本装置の制御電源が開放状態の時を示す。			
設置場所	屋内用		
制御電源	AC100V/105V/110V	AC200V/210V	
寸法	H211mm×W280mm×D330mm	H216mm×W340mm×D417mm	
質量	約11kg	約15kg	

寸法図

変成器 (NLT-10B型)



リレー部 (NLR-1B型)



リレー部 (NLR-1/S型)

