

開閉機注文仕様書 新型ニューコン			工事名 (図書に明記されます)	
発行日	年 月 日			
御注文主		役所名		
御注文主住所		役所工期	年 月 日 ~	年 月 日
納入期日	年 月 日	設計担当	課 担当者	TEL
貴社番号		成績担当	課 担当者	TEL
設置場所		納品担当	課 担当者	TEL

仕 様 ・ 諸 元 (該当事項に記入又は□で選択)				
開閉機型式	NCK □S □D	オプション品 (別途加算)		
台数	台	固定用アンカー	□ 要 □ 否	
通常揚程	m	B,N,W	□ SS400 □ SUS304	
非常上限	m (近接揚程より100mm以上離す)	鳥害防止板	□ 要 □ 否	(材質SUS 2枚/組)
点検上限	m (接点が必要な場合)	発信器 発信器種類	□ 要 □ 否 □ シンクロ □ ポテンショ	
電動機電源	V Hz	受信器	□ 要 (個/台) □ 否	
制御電源	V	R/I変換器・避雷器	□ 要(開閉機内蔵) □ 否	(標準オプションはFMS型となりディストリビュータは不要です。)
ヒーター電源	V			
芯間距離	m (連動Dタイプのみ記入)	自重降下用 電源装置(100V)	□ 要 □ 否	(電源装置へは、AC100を入力してください。)
開閉機フレーム	□ 要 □ SS400 □ SUS304 □ 否 (連動Dタイプのみ記入)	塗装仕様 (どちらか選択)	□ 豊国標準仕様 (別紙参照) □ 役所指定仕様 (仕様を添付して下さい)	
ラック棒全長	m (SUSは7mを超える場合は分割「※1」) …別途加算 接合方法選択 □ 接合材仕様 □ 溶接接合(可能長さ10mまで) 注)溶接接合は単動100S以上連動75D以上可能	塗装回数 (どちらか選択)	□ 下塗りまで(豊国標準仕様) □ 上塗りまで(別途金額加算) □ その他	
		スタンド下振れ止め	□ 要 (材質:SUS304) □ 否	
		付属工具	□ 要 (組) □ 否	
		承認図書	A4 部 〈標準提出図書〉 計算書, 質量表, 塗装仕様, 取扱説明書, 図面	
		設計基準 (どちらか選択) 図面中に明記されます	□ ダム・堰施設技術基準(案) □ 鋼構造物計画設計技術指針	
ラック棒材質	□ 標準(SUS304)	管理基準 (どちらか選択) 検査記録に明記されます	□ 機械工事施工管理基準(案) □ ダム・堰施設検査要領(案) □ 施設機械工事等施工管理基準	
ラック棒継手 (向き)	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否  *ラック棒継手の標準材質は下記となります。 50kN以下:SUS304、75kN以上:SCS13	承認図書宛先 (どちらか選択)	□ 契約先…御注文主 □ その他 ()	
		承認図書提出日	年 月 日	
		工場検査	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
吊ピン	<input type="checkbox"/> 要(SUS304N2) <input type="checkbox"/> 否	検査月日(予定)	年 月 日	
ラック棒カバー (何れか選択)	<input type="checkbox"/> 標準品(材質SUS)1m付 <input type="checkbox"/> 標準外(材質SS) m(全閉型) <input type="checkbox"/> 標準外(材質SUS) m(全閉型) (標準外は別途金額加算) <input type="checkbox"/> ラック棒カバー 否	検査成績書類	A4 部 〈標準提出図書〉 開閉機検査成績表, 購入品 ミルシート, 寸法計測, 塗装膜厚記録 工程写真(開閉機組立工程, 塗装) 〈その他提出図書〉 ()	
		鍵	手動ハンドル部と自重降下レバー部に 南京錠が各1個付属しています。(合計2個)	
黒板指定	<input type="checkbox"/> 指定なし…豊国工業(株)標準 <input type="checkbox"/> 指定有り…サンプルを1枚貸与下さい。	設備名 (樋門名)	<input type="checkbox"/> 記入不要 <input type="checkbox"/> 図書に記入必要…複数箇所ある場合 設備名 ()	

※1 NCK100S、150S、200D、250D、300Dは、6mを越える場合とします。
 ※2 操作盤付(オールインワンニューコン)の場合は、オールインワンニューコン注文仕様書も記入願います。

メモ欄

開閉機注文仕様書 ニューコン			工事名 (図書に明記されます)	
発行日	年 月 日			
御注文主		役所名		
御注文主住所		役所工期	年 月 日 ~	年 月 日
納入期日	年 月 日	設計担当	課 担当者	TEL
貴社番号		成績担当	課 担当者	TEL
設置場所		納品担当	課 担当者	TEL

仕 様 ・ 諸 元 (該当事項に記入又は□で選択)				
開閉機型式	NC □S □D	オプション品 (別途加算)		
台数	台	固定用アンカー	□ 要 □ 否	
通常揚程	m	B,N,W	□ SS400 □ SUS304	
非常上限	m (近接揚程より100mm以上離す)	鳥害防止板	□ 要 □ 否	(材質SUS 2枚/組)
点検上限	m (接点が必要な場合)	発信器 発信器種類	□ 要 □ 否 □ シンクロ □ ポテンショ	
電動機電源	V Hz	受信器	□ 要 (個/台) □ 否	
制御電源	V	R/I変換器・避雷器	□ 要(開閉機内蔵) □ 否	(標準オプションはFMS型となりディストリビュータは不要です。)
ヒーター電源	V			
芯間距離	m (連動Dタイプのみ記入)	塗装仕様 (どちらか選択)	□ 豊国標準仕様 (別紙参照) □ 役所指定仕様 (仕様を添付して下さい)	
開閉機フレーム	□ 要 □ SS400 □ SUS304 □ 否 (連動Dタイプのみ記入)	塗装回数 (どちらか選択)	□ 下塗りまで (豊国標準仕様) □ 上塗りまで (別途金額加算) □ その他	
ラック棒全長	m (SUSは7mを超える場合は分割「※1」) …別途加算 接合方法選択 □ 接合材仕様 □ 溶接接合 (可能長さ10mまで) 注) 溶接接合は単動100S以上連動75D以上可能	スタンド下振れ止め	□ 要 (材質:SUS304) □ 否	
		付属工具	□ 要 (組) □ 否	
		承認図書	A4 部 〈標準提出図書〉 計算書, 質量表, 塗装仕様, 取扱説明書, 図面	
		設計基準 (どちらか選択) 図面中に明記されます	□ ダム・堰施設技術基準(案) □ 鋼構造物計画設計技術指針	
		管理基準 (どちらか選択) 検査記録に明記されます	□ 機械工事施工管理基準(案) □ ダム・堰施設検査要領(案) □ 施設機械工事等施工管理基準	
ラック棒材質	□ 標準(SUS304)	承認図書宛先 (どちらか選択)	□ 契約先…御注文主 □ その他 ()	
ラック棒継手 (向き)	□ 要 □ 否  *ラック棒継手の標準材質は下記となります。 50kN以下:SUS304、75kN以上:SCS13	承認図書提出日	年 月 日	
		工場検査	□ 有 □ 無	
		検査月日(予定)	年 月 日	
		検査成績書類	A4 部 〈標準提出図書〉 開閉機検査成績表, 購入品 ミルシート, 寸法計測, 塗装膜厚記録 工程写真(開閉機組立工程, 塗装) 〈その他提出図書〉 ()	
吊ピン	□ 要(SUS304N2) □ 否	設備名 (樋門名)	□ 記入不要 □ 図書に記入必要…複数箇所ある場合 設備名 ()	
ラック棒カバー (何れか選択)	□ 標準品(材質SUS)1m付 □ 標準外(材質SS) m(全閉型) □ 標準外(材質SUS) m(全閉型) (標準外は別途金額加算) □ ラック棒カバー 否			
鍵	手動ハンドル部と自重降下レバー部に 南京錠が各1個付属しています。(合計2個)			
黑板指定	□ 指定なし…豊国工業(株)標準 □ 指定有り…サンプルを1枚貸与下さい。			

※1 NC100S、150S、200D、250D、300Dは、6mを越える場合とします。

※2 操作盤付(オールインワンニューコン)の場合は、オールインワンニューコン注文仕様書も記入願います。

メモ欄

開閉機注文仕様書 ネオラック			工事名 (図書に明記されます)		
発行日	年 月 日	役所名			
御注文主		役所工期	年 月 日 ~	年 月 日	
御注文主住所		設計担当	課 担当者	TEL	
納入期日	年 月 日	成績担当	課 担当者	TEL	
貴社番号		納品担当	課 担当者	TEL	
設置場所					

仕 様 ・ 諸 元 (該当事項に記入又は□で選択)				
開閉機型式	CP <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> D	オプション品 (別途加算)		
台数	台	固定用アンカー	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否	
通常揚程	m	B,N,W	<input type="checkbox"/> SS400 <input type="checkbox"/> SUS304	
芯間距離	m (連動Dタイプのみ記入)	鳥害防止板	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否	(材質SUS 2枚/組)
開閉機スタンド	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否	塗装仕様	<input type="checkbox"/> 豊国標準仕様 (別紙参照) <input type="checkbox"/> 役所指定仕様 (仕様を添付して下さい)	
開閉機フレーム	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> SS400 <input type="checkbox"/> SUS304 <input type="checkbox"/> 否 (連動Dタイプのみ記入)	塗装回数	<input type="checkbox"/> 下塗りまで (豊国標準仕様) <input type="checkbox"/> 上塗りまで (別途金額加算) <input type="checkbox"/> その他	
ラック棒全長	m (SUSは7mを超える場合は分割「※1」)・・・別途加算	スタンド下振れ止め	<input type="checkbox"/> 要 (材質:SUS304) <input type="checkbox"/> 否	
接合方法選択・・・接合材使用		付属工具	<input type="checkbox"/> 要 (組) <input type="checkbox"/> 否	
		承認図書	A4 部 〈標準提出図書〉 計算書, 質量表, 塗装仕様, 取扱説明書, 図面	
		設計基準 (どちらか選択) 図面中に明記されます	<input type="checkbox"/> ダム・堰施設技術基準(案) <input type="checkbox"/> 鋼構造物計画設計技術指針	
ラック棒材質		管理基準 (どちらか選択) 検査記録に明記されます	<input type="checkbox"/> 機械工事施工管理基準(案) <input type="checkbox"/> ダム・堰施設検査要領(案) <input type="checkbox"/> 施設機械工事等施工管理基準	
ラック棒継手 (向き)	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否 *ラック棒継手の標準材質はSUS304となります。	承認図書宛先 (どちらか選択)	<input type="checkbox"/> 契約先・・・御注文主 <input type="checkbox"/> その他 ()	
吊ピン	<input type="checkbox"/> 要(SUS304N2) <input type="checkbox"/> 否	承認図書提出日	年 月 日	
ラック棒カバー (何れか選択)	<input type="checkbox"/> 標準品(材質SUS)1m付 <input type="checkbox"/> 標準外(材質SS) m(全閉型) <input type="checkbox"/> 標準外(材質SUS) m(全閉型) (標準外は別途金額加算) <input type="checkbox"/> ラック棒カバー 否	工場検査	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
鍵	<input type="checkbox"/> 標準(2個/台) <input type="checkbox"/> 指定個数 個 (2個以上は別途金額加算)	検査月日(予定)	年 月 日	
黒板指定	<input type="checkbox"/> 指定なし・・・豊国工業(株)標準 <input type="checkbox"/> 指定有り・・・サンプルを1枚貸与下さい。	検査成績書類	A4 部 〈標準提出図書〉 開閉機検査成績表, 購入品 ミルシート, 寸法計測, 塗装膜厚記録 工程写真(開閉機組立工程, 塗装) 〈その他提出図書〉 ()	
		設備名 (樋門名)	<input type="checkbox"/> 記入不要 <input type="checkbox"/> 図書に記入必要・・・複数箇所ある場合 設備名 ()	

※1 CP10S、20Dは、6mを越える場合とします。

メモ欄

開閉機注文仕様書 チェーン式			工事名 (図書に明記されます)	
発行日	年 月 日			
御注文主		役所名		
御注文主住所		役所工期	年 月 日 ~	年 月 日
納入期日	年 月 日	設計担当	課 担当者	TEL
貴社番号		成績担当	課 担当者	TEL
設置場所		納品担当	課 担当者	TEL

仕 様 ・ 諸 元 (該当事項に記入又は□で選択)				
開閉機型式	CHNC □D □DW □DS	オプション品 (別途加算)		
台数	台	固定用アンカー	□ 要	□ 否
通常揚程	m	B,N,W	□ SS400	□ SUS304
非常上限	m (近接揚程より100mm以上離す)	発信器	□ 要	□ 否
点検上限	m (接点が必要な場合)	発信器種類	□ シンクロ	□ ポテンショ
電動機電源	V Hz	受信器	□ 要 (個/台)	□ 否
制御電源	V	R/I変換器・避雷器	□ 要(開閉機内蔵)	□ 否
ヒーター電源	V	(標準オプションはFMS型となりディストリビュータは不要です。)		
芯間距離	m	塗装仕様	□ 豊国標準仕様 (別紙参照)	□ 役所指定仕様 (仕様を添付して下さい)
開閉機フレーム	□ 要 □ SS400 □ SUS304 □ 否	塗装回数	□ 下塗りまで (豊国標準仕様)	□ 上塗りまで (別途金額加算)
チェーン全長	_____ m	付属工具	□ 要 (組)	□ 否
チェーン材質	SUS403	承認図書	A4 部	〈標準提出図書〉 計算書,質量表,塗装仕様,取扱説明書,図面
チェーン取り回し種類	□ エンドレスタイプ(押し下げ機構付) □ リミテッドタイプ	設計基準 (どちらか選択) 図面中に明記されます	□ ダム・堰施設技術基準(案)	□ 鋼構造物計画設計技術指針
ターンバックル	□ 要 □ 否	管理基準 (どちらか選択) 検査記録に明記されま す	□ 機械工事施工管理基準(案)	□ ダム・堰施設検査要領(案)
吊ピン	□ 要 □ 否	承認図書宛先 (どちらか選択)	□ 契約先…御注文主	□ その他 ()
鍵	□ 標準(2個/台) □ 指定個数 個 (2個以上は別途金額加算)	承認図書提出日	年 月 日	
黒板指定	□ 指定なし…豊国工業(株)標準 □ 指定有り…サンプルを1枚貸与下さい。	工場検査	□ 有 □ 無	
		検査月日(予定)	年 月 日	
		検査成績書類	A4 部	〈標準提出図書〉 開閉機検査成績表,購入品 ミルシート,寸法計測,塗装膜厚記録 工程写真(開閉機組立工程,塗装) 〈その他提出図書〉 ()
		設備名 (樋門名)	□ 記入不要 □ 図書に記入必要…複数箇所ある場合 設備名 ()	

メモ欄

オールインワン・ニューコン操作盤 注文仕様書 (ダム・堰対応)

AINCK-170317

開閉機	□AINCK型 □AINC型		台	貴社番号	年 月 日
	□ラック式 □チェーン式 □ウインチ式 (kW)			記載日	
項目	仕 様			製作仕様	備 考
動力電源	AC200V 50Hz 3φ3W				←いずれかを選択
	AC200V 60Hz 3φ3W				
	AC220V 60Hz 3φ3W				
制御電源・ヒータ電源	AC200, 220V 1φ2W (動力電源から分岐)				←いずれかを選択
	AC100V 1φ2W (動力電源とは別受電)				
予備品数量	指定無し (メーカー標準)				←いずれかを選択
	指定有り (数量の指定が必要)				
点検操作	無し				
	有り	通常-点検切替	盤内に選択スイッチ取付		←いずれかを選択
		位置関係	小扉内に選択スイッチ取付		
			点検上限>非常上限		←いずれかを選択
		非常上限>点検上限			
強制操作	無し				←いずれかを選択
	有り (キー付きセレクトスイッチを盤内に取付)				
非常停止	小扉内に設置				←いずれかを選択
	小扉外に設置				
遠方操作	無し (機側操作のみ)				
	有り	機側-遠方切替	小扉ドアスイッチ		←いずれかを選択
				切替スイッチ	
		遠方自重降下	無し		オプション
			有り ※AINCK型のみ選択可能です。(※備考3参照)		←いずれかを選択
	制御信号	開・閉指令 (DC24V有電圧連続接点受け)			←いずれかを選択
		非常停止指令 (DC24V有電圧パルス接点受け)			
		[遠方自重降下指令] (DC24V有電圧連続接点受け)			
		開・閉・停止・非常停止指令 (無電圧パルス接点受け)			[] 内は遠方自重降下操作がある場合。 (※備考3参照)
		[遠方自重降下指令] (無電圧パルス接点受け)			
監視信号	状態信号 (無電圧連続接点送り)			遠方操作有りの場合は「○」を記入。 [] 内は前項までの選択による。 (※備考3参照)	
	動力電源・制御電源・上昇中・下降中・全開・全閉				
	[機側操作・遠方操作] [点検操作・点検上限]				
	故障信号 (無電圧連続接点送り)			遠方操作有りの場合は「○」を記入。	
	漏電・開過トルク・閉過トルク・非常停止・非常上限				
	3E動作・MCCBトリップ・接点溶着				
開度信号	無し			オプション	
	シンクロ発信器 → シンクロ受信器				
	ポテンショメータ → R/I変換器 → DC4-20mA				
	シンクロ発信器 → S/I変換器 → DC4-20mA				
内蔵機器・機能	配線用しゃ断器、3Eリレー、電源用避雷器、LED表示灯			○	
	スペースヒータ、電圧計・電流計、進相コンデンサ				
	非常上限・開過トルク検出・閉過トルク検出			○	
	故障リセット回路、漏電警報回路、接点溶着検出回路			○	
	非常停止回路 (配線用しゃ断器トリップ有)			○	
	故障ブザー回路 (警報停止押釦またはタイマによる停止付)			○	
	運転チャイム回路			○	
表示灯	電源・上昇中・下降中・全開・全閉			○	
	[機側操作・遠方操作] [点検操作・点検上限]				
	[遠方自重降下電源・遠方自重降下操作]				
	漏電・開過トルク・閉過トルク・非常停止・非常上限			○	
	3E動作・MCCBトリップ・接点溶着				
押釦スイッチ	開・停止・閉・ランプテスト・警報停止・故障リセット			○	
操作盤の塗装色	マンセル5Y7/1、メラミン焼付塗装			○	

- 備考 1. 運転表示灯・故障表示灯は連続点灯でフリッカ動作しません。
2. 遠方自重降下、開度信号はオプション(別途加算)です。
3. **遠方自重降下は、AINCK型のみ選択可能です。(AINC型は選択不可です。)**
4. 非常停止・接点溶着・開過トルク・閉過トルク(故障状態を維持しないものは、電気自己保持回路で状態を保持し「故障リセット」押釦でリセットします。
また、開過トルクと閉過トルクは、「故障リセット」押釦以外にゲートを逆運転操作することにより、故障状態をリセットできます。