

IHI GROUP
Realize your dreams

NIGATA

ロータリ除雪車 総合カタログ



新潟トランス株式会社

NR800

空港用高性能ロータリ除雪車

- 除雪作業を迅速に行える高性能ロータリ除雪車です。
- 作業速度 40Km/h(3100t/h)を実現し、広範囲での作業時間短縮に貢献します。



NR602 NRZ602

空港用高速ロータリ除雪車/大容量ロータリ除雪車



- NR602は除雪作業速度 30Km/h以上という画期的な能力を発揮します。
- NRZ602は空港・春山除雪などに最適な高出力大容量ロータリ除雪車です。

第4次ファイナル排出ガス規制対応

項目		NR800	NR602	NRZ602
性能	除雪量	3,100t/h(車速40km/h)	2,600t/h(車速20km/h)	4,000t/h
	最大除雪幅	2.60m	2.60m	
	最大除雪高	1.70m	1.70m	1.83m
	投雪距離	18~40m	18・27・45m	
	走行速度	0~44km/h	0~12・0~23・0~40km/h	0~8・0~16・0~40km/h
	最小回転半径	7.5m(外側前輪中心)	7.6m(外側前輪中心)	6.8m(外側前輪中心)
諸元	全長	8.89m	8.53m(回送時)	8.16m(回送時)
	全幅	2.60m	2.60m	
	全高	3.70m	3.70m	
	車輛総質量	19,700kg(乗車定員2名含む)	19,700kg(乗車定員2名含む)	19,800kg(乗車定員2名含む)
車体	操作方式	車体屈折式		
	走行方式	全輪油圧駆動		
	変速機	パワーシフトミッション(走行)3段 (作業)3段		
	機関定格出力	597kw/2,100min ⁻¹		447kw/2,000min ⁻¹
装置	形式	ツーステージ形リボンスクリュ式		
	ブロウ投雪角度	左85° 右60°		左80° 右55° 左60° 右45°
	シート	旋回放出角可変、ブローケース固定形		旋回伸縮放出角度可変形、油圧格納式

注) 本仕様は改善のために予告なく変更することがあります。

NR403

ロータリ除雪車 2.6m級

- 空港、高速道路での迅速な除雪作業および多雪・豪雪地帯等や山間部での過酷な作業に適します。



第4次ファイナル排出ガス規制対応

NR303

ロータリ除雪車 2.2m級 2.6m級

- 豪雪地帯の除雪現場において作業性と耐久性に優れた300馬力級ロータリ除雪車です。



第4次ファイナル排出ガス規制対応

項目		NR403	NR303 (2.2m幅)	NR303 (2.6m幅)	
性能	除雪量	3,510t/h	2,820t/h	2,990t/h	
	最大除雪幅	2.60m	2.20m	2.60m	
	最大除雪高	1.70m	1.70m		
	投雪距離	0~45m	20・27・45m		
	走行速度	0~7・0~14・0~33・0~49km/h			
	最小回転半径	6.8m(外側前輪中心)			
諸元	全長	7.35m(回送時)		7.39m(回送時)	
	全幅	2.60m	2.20m	2.60m	
	全高	3.57m			
	車輛総質量	14,570kg(乗車定員2名含む)	13,530kg(乗車定員2名含む)	13,710kg(乗車定員2名含む)	
車体	操作方式	車体屈折式			
	走行方式	全輪油圧駆動			
	変速機	パワーシフトミッション(走行)4段 (作業)3段			
	機関定格出力	330kw/2,100min ⁻¹		250kw/2,100min ⁻¹	
装置	形式	ツーステージ形リボンスクリュ式			
	ブロウ投雪角度	左65° 右43°			
	シート	旋回伸縮放出度可変形、油圧格納式			

注) 本仕様は改善のために予告なく変更することがあります。

NR144

小型除雪車 1.5m級

- 一般道、歩道、狭隘道路等各種道路に幅広く使用できます。
- オプション仕様として除雪幅1.8mが可能です。



- 夏場利用の草刈装置、スノーパー装置等の取付が可能です。

第4次ファイナル排出ガス規制対応

NR104T

小型除雪車 1.5m級 75kw



- 歩道、狭隘道路等に幅広く使用できます。
- フロントタンデム方式(6輪式)によって抜群の直進安定性が得られるとともに、路面の凹凸の影響も受けにくくなるので、特に歩道除雪の仕上がりが良くなります。
- プラウ、草刈装置、ロードスノーパー等々、豊富なアタッチメントの装着が可能です。

第4次ファイナル排出ガス規制対応

項目		NR144	NR104T
性能	除雪量	950t/h	900t/h
	最大除雪幅	1.50m(※1.80m)	1.30m(※1.50m)
	最大除雪高	1.15m	1.10m
	投雪距離	0~33m(2段変速)	0~33m(2段変速)
	走行速度	0~12・0~40km/h	0~12・0~40km/h
	最小回転半径	3.9m(外側前輪中心)	5.1m(外側前輪中心)
諸元	全長	5.60m(回送時)	5.36m(回送時)
	全幅	1.50m(※1.80m)	1.30m(※1.50m)
	全高	2.57m	2.45m
	車輛総質量	5,790kg(乗車定員2名含む)	5,550kg(乗車定員2名含む)
車体	操作方式	車体屈折式	車体屈折式
	走行方式	全輪油圧駆動	全輪油圧駆動
	変速機	(走行)油圧式2段 (作業)油圧式2段変速	(走行)油圧式2段 (作業)油圧式2段変速
	機関定格出力	90kw/2,200min ⁻¹	90kw/2,200min ⁻¹
除雪装置	形式	ツーステージ形リボンスクリュ式	ツーステージ形リボンスクリュ式
	ブロー投雪角度	左55° 右40°	右40°
	シート	旋回伸縮放度可変形、油圧格納式	旋回伸縮放度可変形、油圧格納式

注) 本仕様は改善のために予告なく変更することがあります。
※オプション仕様

NR84

小型除雪車 1.3m級

- 歩道、狭隘道路用に開発した小型除雪車です。
- 小型で機動性に優れます。
- オーガ、ブロワは油圧駆動無段変速によりロータリ装置の逆転ができます。



第4次ファイナル排出ガス規制対応

NR43

小型除雪車 1.0m級



- 普通免許で運転できます。
- 小型で機動性に優れます。
- 冬季以外の季節でも草刈装置などの装着により本体を有効に活用できます。

第4次ファイナル排出ガス規制対応

	項 目	NR84	NR43
性 能	除 雪 量	900t/h	320t/h
	最大除雪幅	1.30m (※1.50m)	1.00m
	最大除雪高	1.10m	0.87m
	投雪距離	0~20m	0~12m
	走行速度	0~12・0~40km/h	0~15m/h
	最小回転半径	3.9m (外側前輪中心)	3.8m (外側前輪中心)
諸 元	全 長	5.37m (回送時)	4.395m (回送時)
	全 幅	1.30m (※1.50m)	1.00m
	全 高	2.47m	1.99m
	車 輛 総 質 量	5,460kg (乗車定員2名含む)	2,435kg (乗車定員1名含む)
車 体	操 作 方 式	車体屈折式	車体屈折式
	走 行 方 式	全輪油圧駆動	全輪油圧駆動
	変 速 機	(走行)油圧式2段 (作業)油圧式無段変速	(走行・作業)油圧式無段変速
	機 関 定 格 出 力	90kw/2,200min ⁻¹	34kw/2,800min ⁻¹
装 置	形 式	ツーステージ形リボンスクリュ式	ツーステージ形リボンスクリュ式
	ブロワ投雪角度	右40°	固定式
	シ ュ ー ト	旋回伸縮放出度可変形、油圧格納式	旋回伸縮放出度可変形、中折式

注)本仕様は改善のために予告なく変更することがあります。
※オプション仕様

NRNS304

高速回送型ロータリ除雪車

- 高速道路・市街地・狭隘道路除雪に最適な狭幅形です。
- NRNS形は、最高速度70km/hの高速回送形です。

【NRNS304】 除雪幅2.0m、2.2m、2.6m

【NRNS404】 除雪幅2.2m、2.6m



※写真はNRNS304

第4次ファイナル排出ガス規制対応

NR303BC

一車線積込形ロータリ除雪車



- 交通規制を緩和し、作業効率化および安全性向上を図った一車線後方積込型ロータリ除雪車です。

第4次ファイナル排出ガス規制対応

項目		NRNS304	NR303BC
性能	除雪量	2,700t/h	2,990t/h
	最大除雪幅	2.0m	2.60m
	最大除雪高	1.70m	1.70m
	投雪距離	20・27・45m	20・27・45m
	走行速度	0~7・0~15・0~56・0~70km/h	0~6・0~12・0~29・0~40km/h
	最小回転半径	7.1m(外側前輪中心)	9.4m(外側前輪中心)
諸元	全長	8.46m(回送時)	10.185m(回送時)
	全幅	2.00m	2.60m
	全高	3.62m	3.78m
	車輛総質量	16,900kg(乗車定員2名含む)	16,900kg(乗車定員2名含む)
車体	操作方式	回送時前輪操舵、作業時車体屈折式	車体屈折式
	走行方式	全輪油圧駆動	全輪油圧駆動
	変速機	パワーシフトミッション(走行)4段(作業)3段	パワーシフトミッション(走行)4段(作業)3段
	機関定格出力	250kw/2,100min ⁻¹	250kw/2,100min ⁻¹
装置	形式	ツーステージ形リボンスクリュ式	ツーステージ形リボンスクリュ式
	ブロワ投雪角度	左60° 右25°	左75° 右85°
	シュート	旋回伸縮放度可変形、油圧格納式	旋回伸縮放度可変形、油圧格納式

注) 本仕様は改善のために予告なく変更することがあります。

豊富に揃ったアタッチメント

180°スイングオーガ装置
NR303, NR403用



スイングオーガ装置
NR303, NR403用



アングリングブ라우装置
NR144, NR104T, NR84, NR43用



2段オーガ装置
NR84用



スイング雪切板
NR303, NR403用



ロードスweーパー
NR84, NR144用



草刈装置

NR84, NR144用

NR43用



エアコン



簡易操作型装置【NR43, NR84, NR144用】

① 雪詰まり防止

過負荷時は走行停止により雪詰まりを防止します。積雪深別に最適速度を設定できます。



② 集約型操作レバー

操作レバーを1本に集約、スイッチ操作が簡便です。



③ 不陸自動追従機構

歩道のすり付け段差が勾配(5%以下)でも、雪を残さず除雪ができます。



④ ワンタッチ式シャープピン

保护装置「シャープピン」取換えを工具を使用せず、簡単交換できます。

