

■ スプリンクラー性能

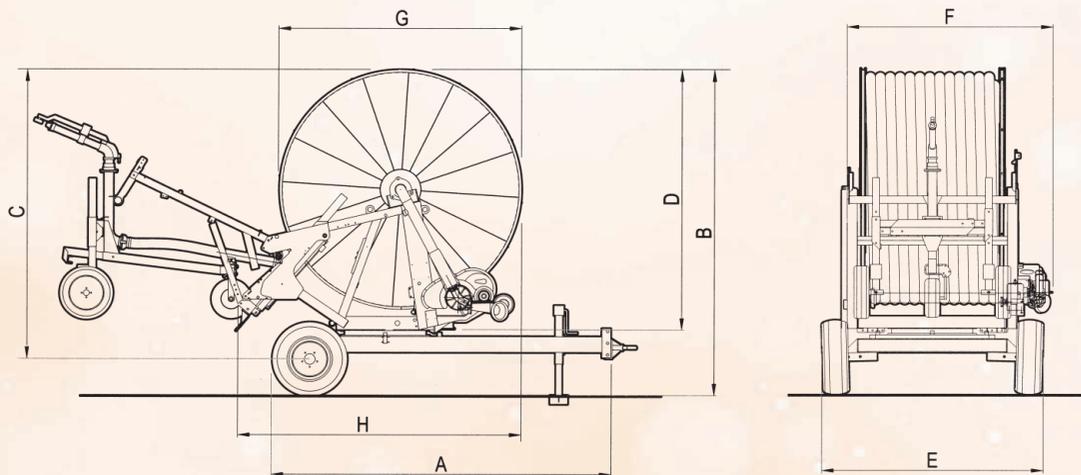
ノズル圧力	標準ノズル		オプションノズル	
	9.0×5.6 2.4×2.4mm	8.0×5.6 2.4×2.4mm	8.0×5.6 2.4×2.4mm	8.0×5.6 2.4×2.4mm
bar	流量L/分	最大 かん水幅m	流量L/分	最大 かん水幅m
2	225.0	38.8	195.4	37.6
3	275.6	44.6	239.2	42.8
4	318.2	48.6	276.2	46.4
5	355.8	52.0	308.8	49.8
6	389.8	55.2	338.2	52.6
7	421.0	57.8	365.4	54.4



使用適正範囲

※表の流量はスプリンクラー(ノズル)2台分です。

■ 機体寸法



型式	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	トローリ トレッド	機体重量 (kg)
570GX	3210	2670	2320	2070	2025~ 2100	2000	1900	2220	1200~ 1500 (2R~2R5寸)	1700

リールマシンGXシリーズの性能

■ かん水性能 ※標準ノズル使用時

■ 570GX 75-360

ノズル 圧力	流量	巻き取り速度:m/h							
		10	15	20	25	30	40	50	
bar	L/分	巻き取り時間:h							
		35	23.3	17.5	14	11.7	8.8	7.0	
		かん水量:mm							
3	275.6	39.0	26.0	19.5	15.6	13.0	9.8	7.8	
4	318.2	41.4	27.6	20.7	16.5	13.8	10.3	8.3	
5	355.8	43.2	28.8	21.6	17.3	14.4	10.8	8.6	
6	389.8	44.6	29.7	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	

リールマシンの周辺機器も取り扱いしております

■ 動力ポンプ



・圃場条件にあった適切なポンプを選定します。
(エンジンポンプ、PTOポンプ)

■ 高圧ホース



・マチノ金具の他、各種継手もご用意します。

型 式	H-M-50	H-M-65
呼び径 (mm)	50	65
最 高 使用圧 (bar)	10	10

その他、様々なオプション装備品をご用意しております。

ヤンマーアグリジャパン株式会社
本社/〒530-0014 大阪市北区鶴野町1-9 梅田ゲートタワー
yanmar.com

※このカタログの内容の機構・仕様等は予告なく変更することがあります。ご了承ください。

●ご照会・ご用命は下記へ



YANMAR

RM リールマシンGXシリーズ



レインガンでもなく、
ブームでもなく、

スプリンクラーで!

作物に
やさしいかん水を!



ヤンマーアグリジャパン株式会社



近年、気候変動による影響で農作物に対して「**かん水の必要性**」が見直されており、特に玉ねぎ栽培においては適期の**かん水の効果はとて大きい**とされています。

現在、道内にて多く利用されている方式は**リールマシンを使ったかん水方式**です。

リールマシンを現在ご利用中、または今後購入をご検討されている皆さまは、**以下のような悩みをお持ちではありませんか？**

- 現在、レインガン方式で利用しているが、水の粒子が大きくて満足なかん水が出来ていない。もっときめ細かい、やさしいかん水がしたい…
- ブーム方式に買い換えようと検討しているが、ちょっと予算が厳しいな…
- ブーム方式は組立・分解や移動が大変だな…



この問題をまとめて解決!

ヤンマーアグリジャパン株式会社で独自開発したスプリンクラーと、イタリアで60年以上もの歴史をもち、世界各地に納入実績をもつリールマシン専門メーカー「RM社」の2社の技術をマッチングして完成したのが【**リールマシンGXシリーズ**】です。

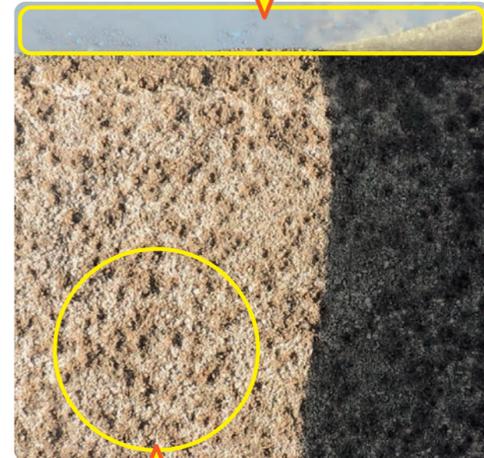


リールマシンGXシリーズの**2つ**の特長

1 新型スプリンクラーで、やさしいかん水を実現しました!

A 新型スプリンクラー

○ 砂が全く飛び散っていない!



○ 水滴が落ちた跡、大きさがほぼ均一!

B 従来のレインガン

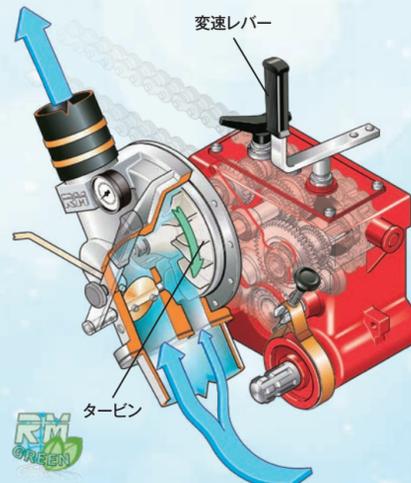
× 水滴で砂が飛び散っている!



× 水滴が落ちた跡、大きさがバラバラ

※どちらも同じ圧力(0.4MPa)、同じ動作回数(2往復)にて計測しています。

2 シンプルな構造で、コストダウンが可能になりました!



- 4スピードギアボックス搭載
- 水圧でホース巻取り動力を確保
- ストップバルブ搭載

型 式	570GX 75-360
ホース径	75mm
ホース長	360m
対応流量	14-26m ³ /h
巻取速度	5-100m/h
巻取時間	70-3.5h

PTOポンプ



- **適用馬力** 型式:VG1-50/5 PTO回転数:540rpm
重量:64kg トラクター定格出力:50HP
- **ポンプ能力** 最大流量:~900ℓ/分 最大圧力:11bar
全揚程:103~119m
- **ポンプ仕様** ポンプ吸入口径:65mm(2½")
ポンプ吐出口径:50mm(2")、65mm(2½")兼用
PTOシャフト:1⅜" 6スプライン
- **ポンプ架台** 3点リンク取付 CATⅡ対応