KOSHIN



ガーデンツール・噴霧器編

草刈機·エンジン動噴·電動噴霧器·充電噴霧器·乾電池噴霧器·手動噴霧器 電気式噴霧器·蕃圧式噴霧器·肥料散布機/散粒機/散粉機

スマートシリーズ		
充電式草刈機	SBL-1820・ SPS-1820・ SHT-1820・ SHT-1820・ SLT-1820・ SLT-1820・ SBC-1825/18N/1825L/18LN・ SBC-3650/3650L・ SBC-3625C・ SCS-3625・ スマートコーシンオプションパーツ・	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
手押し式エンジン草刈機	EBC-26C EBC-35C	14 15
エンジン動噴		
表の見方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		16
ガーデンスプレーヤー	ES-10C/15C/20C ES-10P/10PDX/15PDX/20PDX	17 18
ES専用キャリー	ESC-1 ES-25T/50T MS-ERH25TH85 MS-ERH50T/ERH50TH85 MS-ERH50/ERH100/ERH50H85	19 20 21 22 23
専用タンクキャリー	TK-50N	24
エンジン式洗浄動噴	DM-30	25
電動噴霧器		
ガーデンスプレーヤー	MS-252RT25	26 27 28
背負い式充電噴霧器		
スマートコーシン	SLS-7·····SLS-10/15·····SLS-15H/15HN·····	29 30 31
背負い式乾電池噴霧器/除草	草専用: 乾電池式	
消毒名人 除草名人	DK-7D/10D···································	32 33
背負い式手動噴霧器		
グランドマスター ステンレス噴霧器	RW-10/15	34 35 36
除草専用:落下式	JR-20	37
肩掛け式手動噴霧器	99-5P	20

その他農業関連商品		
	散粒機 (HD-8)·散粉機 (HD-5) · · · · · · ·	39
電気式噴霧器		
ガーデンマスター	GT-5V/10V·····	40
乾電池式噴霧器		
ガーデンマスター	GT-3HS_/5HS	
	GT-3S/5S	
	GT-2S	
** C	GT-5HSR·····	44
蓄圧式噴霧器		
ミスターオート	HS-503W/707W·····	45
	HS-251BT/402B/401BT/403BT·	46
(12 (22)	HS-401BR/401E/401ET·····	47
パーツ (HS/GT/SS)	0	
	(-y	48
HS-B/HS-C/HS-E	Jーズ用補修パーツ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
	補修パーツ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	52
	パーツ・・・・・・・	53
はなり一人用ハーツ・・		57
		58
	ツ	62
	ツ	65
お客様対応マニュアル	. -	
新生式順務品/H3ンリ	ーズ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	66
	/DK/JS/LS/MS/ES/MS-ERH)	74
	DK/ JS/ LS/ MS/ ES/ MS-ERH)	70
		78
	 协噴 ネジピッチ表	80
	が順 インピッテ表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	82
お客様対応マニュアル	(-)	83
	RW (RV) シリーズ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	87
	ト/DK-Dシリーズ・JSシリーズ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	89
月貝い式名电池県務品 北各い式玄電暗電架 /	SLSシリーズ・・・・・・・	90
日見いれル电視物館/ 電制暗電架 /MC-2523	ンリーズ······	90
	ES/MSシリーズ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	98
	入れについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	102
		102
		103
	かれを! 数布を!	104
お問い合わせ	Kill C:	101
		100

スマートコーシン







SBL-1820

■使い方色々

- ・落ち葉の吹き飛ばしに ・倉庫や棚の裏など
- 農機の清掃に

草刈り後の処理に

- 建築現場の清掃に
- の清掃に
- 洗車後の水の吹き

飛ばしに

■2段風量切替



強…溝など奥まった所に! たまったゴミの吹きとばしに! 弱…道路の落ち葉の清掃に!

1-弱 2-強

機種	SBL-1820	SBL-18N			
モーター	ブラシ 7	E-ター			
バッテリー	リチウム	ムイオン			
電 圧	DC	18V			
バッテリー容量	2.0	Ah			
充電時間※1	約7	0分			
運転時間(満充電·無負荷)	10分(高速)	/20分(低速)			
最 大 風 速	50m/s(高速)/30m/s(低速)				
最 大 風 量	2.6㎡/min (高速),	/1.6㎡/min(低速)			
本体サイズ	923×152	×195mm			
本体重量※2	1.5	ikg			
付 属 品	ノフ				
バッテリー・充電器	あり	なし ^{※3}			
J A N	4971770-560390	4971770-560581			
メーカー希望小売価格(税抜)	オー	プン			

※1.気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。※2.バッテリーなど付属品含む。

※3.バッテリー・充電器別売:バッテリーパック18V2.0Ah(PA-332)

急速充雷器18V(PA-333)

充電式伸縮ポールチェンソー スマー









最長2.3mまでポー ルが伸びる。



■満充電での切断本数



機種	SPS-1820	SPS-18N				
モーター	ブラシモーター					
バッテリー	リチウム	イオン				
電 圧	DC	18V				
バッテリー容量	2.0	Ah				
充電時間※1	約7	0分				
運転時間(満充電·無負荷)	30	分				
ガイドバー長さ	200	mm				
チェーンスピード	2.5m/s					
チェーン形式	91PX-33E					
ガイドバー形式	080SD	EA041				
ヘッド角度	固定	15度				
長 さ 調 節	1,720~2,300m	m(無段階調節)				
本体サイズ	1,720×100	0×150mm				
本体重量※2	3.3kg					
付 属 品	ソーチェーン・ガイドバー・チェーンケース・チェーンオイル (80ml)・肩掛けバンド					
バッテリー・充電器	あり	なし*3				
J A N	4971770-560437	4971770-560574				
メーカー希望小売価格(税抜)	オー	プン				

^{※1.}気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。※2.バッテリーなど付属品含む。

^{※3.}バッテリー・充電器別売: バッテリーパック18V2.0Ah(PA-332) 急速充電器18V(PA-333)

充電式ヘッジトリマ

スマートコーシン

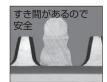






■パワフル切断





ブレードの刃先が丸くなっている安全設計。

機種	SHT-1820	SHT-18N						
モーター	ブラシモーター							
バッテリー種類	リチウム	ムイオン						
電 圧	DC	18V						
バッテリー容量	2.0)Ah						
充電時間※1	約7	0分						
運転時間(満充電無負荷)	約50分							
刈 込 幅	350	mm						
ストローク数	1, 200min-1							
最大切断径(木材)	18mm							
本体サイズ	805×185	×180mm						
本体重量※2	2.7	'kg						
付 属 品	ブレード・ブレードケース							
バッテリー・充電器	あり なし ^{※3}							
J A N	4971770-560406 4971770-560550							
メーカー希望小売価格	オープン							

^{※3.}バッテリー・充電器別売: バッテリーパック18V2.0Ah(PA-332)

充電式伸縮ポールヘッジトリマ スマートコーシン

SPH-1820

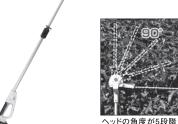








最長2.2mまでポール が伸びる。



ヘッドの角度が5段階 で90°まで角度変更OK!

機種	SPH-1820	SPH-18N				
モーター	ブラショ	E-ター				
バッテリー種類	リチウム	ムイオン				
電 圧	DC	18V				
バッテリー容量	2.0	Ah				
充電時間※1	約7	0分				
運転時間(満充電無負荷)	約5	0分				
刈 込 幅	300	mm				
ストローク数	1, 200	min-1				
最大切断径(木材)	18mm					
ヘッド角度	0~90°(5段階)(折りたたみ時:-180°)					
本体サイズ	1,700~2,200	×120×130mm				
本体重量※2	3.0kg					
付 属 品	ブレード・ブレードケース					
バッテリー・充電器	あり なし ^{※3}					
J A N	4971770-560413	4971770-560567				
メーカー希望小売価格	オープン					

^{※1.}気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。※2.バッテリーなど付属品含む。 ※3.バッテリー・充電器別売:バッテリーパック18V2.OAh(PA-332)

売:ハッテリーハック18V2.UAn(PA-332) 急速充電器18V(PA-333)

おうちまわりの草刈りに





壁際も安全に

庭木のへりもスッキリと





壁やへいなどの垂直 斜面もラクラク刈れる

機		種	SLT-1820	SLT-18N					
モ	- :	ター	直流整流子モーター						
バ	ッテ	リー	リチウムイオ	ンバッテリー					
電		圧	18	3V					
容		量	2.0)Ah					
充	電	寺間	約7	0分					
回	転	数	8000	Orpm					
運	転	寺間	約4	0分					
ĮĮ	込み	方 式	ナイロ	ンコード					
刈	込る	み 径	φ260	0mm					
/\	ンコ	ドル	ルー	ープ					
シ	ヤ	フト	伸約	宿式					
本	体重	€ 量	2.4	lkg					
付	属	品	ナイロンコード付きス	プール予備 (5m):2コ					
バッ	/テリー・:	充電器	あり	なし ^{※3}					
J	Α	N	4971770-560116	4971770-560536					
メーカー希望小売価格			オー	プン					

※3.バッテリー・充電器別売:バッテリーパック18V2.0Ah(PA-332) 急速充電器18V(PA-333)



_			_	_							
機			種	SE	3C-	1825	SBC-	18N	SBC-18	25L	SBC-18LN
Ŧ	_	タ	_				直济	整流	子モーター	-	
バ	ッ・	テリ	_				リチウ.	ムイオ	ンバッテリ	ı—	
電			圧					18	BV		
容			量					2.5	Ah		
充	電	時	間					約9	0分		
回	1	云	数				30	00~5	000rpm		
'99	±-	n+	88	高	速			約3	0分		
運	転	時	間	低	速	約50分					
刈	込る	み方	式	# 1	ul zn	チップソー					
JIJ	込	み	径	부	刈刃 φ230mm						
/\	ン	ド	ル			U	字			ルー	ープ
シ	ヤ	フ	-					分割	引式		
本	体	重	量			4.5	ikg			4.2	kg.
, ,			_			肩掛け	バンド 1	ケラ	Fップソー	EIK)	引)1枚
付	J	属	品			ボックス	スドライノ	Ň— 1	本 六角し	ノンラ	チ 1本
バッ	/テリ-	充電	電器		あ	IJ	なし	<u></u> *3	あり		なし*3
J	-	4	N	497	1770	-560123	4971770-	560543	4971770-56	0352	4971770-560604
メー	力一希	望小売	価格					オー	プン		

^{※3.}バッテリー・充電器別売:バッテリーパック18V2.0Ah(PA-332)

急速充電器18V(PA-333)



機			種	SBC-3650 SBC-3650L					
モ	_	タ	_			ブラシレフ	スモーター		
バ	ッ:	テリ	_			リチウムイオ	ンバッテリー		
電			圧			36	6V		
容			量			5.0)Ah		
充	電	時	間			約18	30分		
回	車	ᇫ	数			3000~6	6000rpm		
運	転	時	間	高	速	約10	00分		
圧	*44	нет	IEI	低	速	約30	00分		
세	込る	タ 方		草刈	ा रा	チップソー			
ĮIK	込	み	径	半/	נעניי	φ230	Omm .		
/\	ン	ド	ル			U字	ループ		
シ	ヤ	フ	1			分割	引式		
本	体	重	量			5.3kg	5.1kg		
	F	-		充	器	1ケ バッテリーパック 1・	ケ 肩掛けバンド 1ケ		
付	Į.	馬	品	チッ	チップソー(刈刃) 1枚 ボックスドライバー 1本 六角レンチ 1本				
バッ	テリー	充言	器			あり	あり		
J	P	١	N		4	971770-560512	4971770-560529		
メーカー希望小売価格				オープン					

※255mm(10インチ)径の歯は使用できません。

スマートコーシン



- ■置いたまま草刈りOK、 疲れません!
- ■ナイロンコード採用で 際刈りもOK。
- ■コンパクト収納!



機		種	SBC-3625C			
Ŧ	ー タ	_	ブラシレスモーター			
バ	ッテし) —	リチウムイオンバッテリー			
電		圧	36V			
容		量	2.5Ah			
充	電時	間	約90分			
回	転	数	3,000~5,300rpm			
運	転 時	間	高速 約30分			
建	机叶	[B]	低 速 約140分			
\J	込み方	ī 式	ナイロンカッター(ナイロンカッター本体+ナイロンコー	ド)		
JIX	込み	幅	360mm			
+	イロンコ	_ K	断面:四角ツイスト(対角2.4mm)			
٠.	1 11 / 1	1*	長さ: 170mm (カシメ含む)			
本	体 重	量	7.6kg			
J	Α	Ν	4971770-560376			
メーカー希望小売価格			オープン			
				44		

SCS-3625

スマートコーシン



簡単操作&静かな充電式チェンソー





■満充電での切断本数



満充電で切断できます。

300本 40×50mmの角材なら300本

満充電で切断できます。

■楽々メンテナンス

工具なしでチェーンの 調整・交換ができます。

機種	SCS-3625
モーター	ブラシレスモーター
バッテリー種類	リチウムイオン
電 圧	DC36V
バッテリー容量	2.5Ah
充 電 時 間	約90分
運転時間(満充電·無負荷)	約40分
ガイドバー長さ	300mm
チェーンスピード	8m/s
本体サイズ	662×235×274mm
本体重量※	4.5kg
4 6 0	ソーチェーン・ガイドバー・チェーンケース
付 属 品	チェーンソーオイル (115ml)・バッテリー・急速充電器
J A N	4971770-560420
メーカー希望小売価格(税抜)	オープン

スマートコーシン(オプションパーツ)

キャリーバッグ

草刈機をコンパクトに運搬収納できます。

型		式	PA-402
対		象	SBCシリーズ SLT-1820
メーカ・	-希望小売	価格	2,750円(税抜)
J	Α	Ν	4971770-560345



幅1070×高さ260×奥行き270mm

			00··×ii/cE/0
部品名	型式	メーカー希望小売価格(税抜)	JAN
草刈機用ナイロンカッター (ナイロンコード8本付)	SBC-ZAD240	5,500円	4971770-560291
交換用ナイロンコード(20本)	SBC-H20L17	1,500円	4971770-560307
バッテリーパック18V2.0Ah ライントリマー用 (SLT-1820)	PA-332	6,000円	4971770-560154
バッテリーパック18V2.5Ah 草刈機用 (SBC)	PA-380	7,500円	4971770-560192
バッテリーパック36V2.5Ah 草刈機用 (SBC)	PA-334	15,000円	4971770-560178
バッテリーパック36V5.0Ah 草刈機用 (SBC)	PA-413	22,000円	4971770-560598
急速充電器18V	PA-333	3,000円	4971770-560161
急速充電器36V	PA-335	6,500円	4971770-560185
チップソー (刈刃) 草刈機用 (SBC)	PA-386	1,500円	4971770-560208
固定ボルト草刈機用 (SBC)	PA-390	200円	4971770-560246
ボルトカバー草刈機用 (SBC)	PA-389	400円	4971770-560239
刈刃カバー草刈機用 (SBC)	PA-391	400円	4971770-560253
ナイロンコード付きスプール:5m ライントリマー用 (SLT-1820)	PA-387	400円	4971770-560215
ショルダーベルト ライントリマー用 (SLT-1820)	PA-388	1,000円	4971770-560222
ブレード 300mm	PA-410	3,200円	4971770-560499
ブレード 350mm	PA-411	3,500円	4971770-560505
交換用ナイロンコード (20本) EBC-26C	PA-398	1,200円	4971770-200722
交換用ナイロンコード (20本) SBC-3625C	PA-403	1,200円	4971770-560383

手押し式エンジン草刈機



■ナイロンコード採用



庭木や縁石の ある場所も安全 です。

■コンパクト収納

ハンドル部分とタイヤ部分が折りたた めるので、乗用車でも楽に移動ができます。

機種	EBC-26C
エンジン名称	工進 KC-26
総排気量	26cc
エンジン形式	空冷2サイクルガソリンエンジン
使 用 燃 料	2サイクルオイル混合ガソリン 50:1(FC級以上)
燃料タンク容量	約0.6L
燃料(消費目安)	約35分*1
最大出力	0.7kW(0.93PS)/7500rpm
使 用 刃 物	ナイロンカッター(ナイロンカッター本体+ナイロンコード)
刈 込 幅	420mm
ナイロンコード	断面:円形(Φ2.6mm) 長さ:200mm(カシメ含む)
本体重量※2	8.5kg
J A N	4971770-760011
メーカー希望小売価格	オープン

- ※1 使用条件によって異なります。
- ※2 ナイロンカッター本体、ナイロンコード、飛散保護カバー含む

手押し式エンジン草刈機



■コンパクト収納

ハンドル部分とタイヤ部分が折りたた めるので、乗用車でも楽に移動ができます。

■大型タイヤで安定性あり

大型タイヤが2輪ついているので、 凸凹地面でも安定して移動できます。

■ナイロンコード巻込み 方式採用

コードの長さが調整出来るので コード交換の手間が少ない。



機種	EBC-35C
エンジン名称	工進 K-35
総排気量	35.2cc
エンジン形式	空冷4サイクルガソリンエンジン
使 用 燃 料	自動車用無鉛ガソリン
燃料タンク容量	約0.73L
燃料(消費目安)	約50分*1
最大出力	0.81kW(1.1PS)/6500rpm
使 用 刃 物	ナイロンカッター(ナイロンカッター本体+ナイロンコード)
刈 込 幅	420mm
ナイロンコード	断面:円形(Φ2.4mm) 長さ:4mm(カシメ含む)
本体重量※2	9.5kg
J A N	4971770-760028
メーカー希望小売価格	オープン

- ※1 使用条件によって異なります。
- ※2 ナイロンカッター本体、ナイロンコード、飛散保護カバー含む

【表の見方/噴霧器】

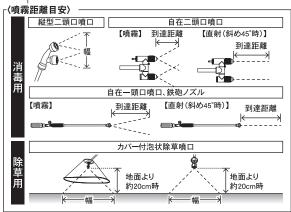


50」 25」 タンク容量を 示しています。

タンク・キャリーと 本体が一体に なったタイプです。

4 超軽量4サイクル エンジン搭載です。

2 サイクルエンジン 搭載です。



◆1時間あたりの 電気代目安

消費電力(W)× kWあたりの電気代(円)÷ 1000

(電気代・・・22円/1kWとして換算)

スワート名人

歩行時の 横揺れを軽減! (水揺れ抑止板付)

ES-20Cのみ







縦型二頭口噴口

泡状除草噴口



/ズルバイプ:60cm ホース:φ6×1.5m 接続ネジ:G1/4





	7	ES-200					
機	種	ES-10C	ES-15C	ES-20C			
タ	ンク容量	10L	15L	20L			
	型式		カスケード式				
ポ	最高圧力	締めり]り時:0.8MPa(8kgf	:/cm²)			
シプ	最大吸水量		6L/分				
7	噴 霧 量	縦型二頭	口:2L/分、泡状除草	重:0.6L/分			
	噴霧目安*	縦型二頭口	:幅約1m、泡状除草	竺:幅約0.5m			
	エンジン名称		工進 KC22-C				
	形 式	空冷2	2サイクルガソリンエ	ンジン			
	始動方式	リコイルスターター方式(スタート名人)					
エ	排 気 量	22.6cc					
ンジン	最大出力/回転数	0.5	kW(0.67PS)/6500r	pm			
シ	燃料	2サイクルオイ	ル混合ガソリン(50	:1)FC級以上			
	燃料タンク容量		約0.5L				
	オイル量						
	点火プラグ	=	チャンピオン:RCJ6Y				
	料消費目安		約50分				
本		5.5kg	5.7kg	6.3kg			
付	属品	泡状除草噴口	1ヶ 握りグリッ				
		縦型二頭口噴口 吐出ホース(1.5m)	1ヶ ボールコ 1ヶ 計量カッ	ック 1ヶ プ 1ヶ			
		ノズルパイプ(60c	m) 1本 エンジン				
J	A N	4971770-452787	4971770-452817	4971770-453265			
メ-	カー希望小売価格	オープン	オープン	53,800円(税抜)			
※信	使用可能噴口は「)を参照してください。 ★	P.16参照 17			









泡状除草噴口 カバー付泡状除草噴口 縦型二頭口噴口 (ES-10Pのみ) (10PDX/15PDX/20PDXのみ)



/ズルパイプ:60cm ホース:1.5m 接続ネジ:G1/4





FS-	10P

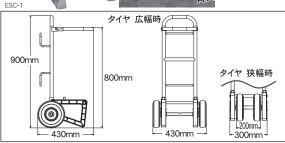
機			種		S-10PDX	ES-15PDX		
夕		ク容	_	10L		15L	20L	
	型		式	一連差動	ピストン式(シングルピスト	~ン式)	
最 高 圧 力 締め切り時:3.0MPa (30kg					MPa(30kgf/cn	ก๋)		
ポンプ	最:	大吸水	く量		5.2L	_/分		
ピプ	噴	霧	刪	縦型	型二頭口(高	圧時):3.5L/5	^	
	"貝	粉	里	(カバー	寸)泡状除草	(除草時):0.6	3L/分	
	噴	霧目:	安 *	縦型二頭口噴口:幅約1	.3m、泡状除草:帕	晶約0.5m、カバー付泡	状除草:幅約0.35m	
	I)	ンジンネ	3称		工進 K	C22-D		
	形		式	空冷	2サイクルカ	ガソリンエンジン	/	
	始	動方	式	リコイル	スターターフ	方式 (スタート名	3人)	
エ	排	気	量	22.6cc				
ンジン	最为	出力/回	転数	0.5kW(0.67PS)/6500rpm				
5	燃		料 2サイクルオイル混合ガソリン(50:1)FC級以上				C級以上	
	燃料	4タンク	容量	約0.5L				
	オ	イル	量		_	_		
	点	火プラ	ラグ		チャンピオ	ン:RCJ6Y		
燃	料	消費目	安		約5	0分		
本	: 12	重	量	6.9kg	5	7.1kg	7.3kg	
付		属	品	泡状除草噴口(10	OPのみ) 1ヶ	握りグリップ	1 ₅	
				カバー付泡状除草噴口			1ケ	
				縦型二頭口噴口	1 15	計量カップ	1ヶ	
				吐出ホース(1.5	m) 1ヶ	エンジン工具	一式	
				ノズルパイプ(6	0cm) 1本			
J		Α	N	4971770-453548 49	71770-453449	4971770-453524	4971770-453531	
メー	- カー	希望小売	価格	オープン 48	,900円(税抜)	58,700円(税抜)	64,900円(税抜)	

ESシリーズ専用キャリー









機		種	ESC-1			
ホ	_	ス	φ6×20mホース			
サ	1	ズ	長さ450mm×幅430mm×高さ900mm			
対	応機	種		ES-10 ES-10DX ES-15DX	ES-10C ES-15C ES-20C*1	ES-10CDX ES-15CDX
本	体 重	量	5.0kg			
J	Α	Ν		4971770-4	52404	
メーフ	力一希望小	売価格		14,800円	(税抜)	

エンジン動噴









ホース 仕様

吸入: \$\phi10\times0.9m 余水: \$\phi10\times0.9m 吐出: \$\phi6\times20m (ES-25T) \$\phi6\times50m

2 サイクル 圧力







ES-25T

※ご使用頂けない薬剤もありますので、 『主要薬剤適合一覧表 (P.104)』をご確認ください。

	-		I ±	安渠剂週日	`─覧表 (P.104) 』をこ確認くたさい。
槜	表	重	ES-25T		ES-50T
タ	ンク容量	量	25L		50L
먼	出ホー	ス	φ6×20m		φ6×50m
	型 :	弌	一連差動ピ	ストン式((シングルピストン式)
ポ	最高圧力	力	締め切り	J時:3.0N	MPa (30kgf/cm²)
ン	最大吸水	量		5.21	_/分
プ	噴霧	量	0.8∼4.3L/5	Ì	0.8~4.2L/分
	噴霧目安	*	霧:約1	m、直射((斜め45°) : 約4m
	エンジン名	陈	工進	KC26-E	D/KC26-A0-D
	形	弌	空冷2	サイクル:	ガソリンエンジン
	始動方	式	リコイルス	ターターフ	方式(スタート名人)
エ	排気	量	26cc		
ンジン	最大出力/回転	数	0.7k	W (0.95F	PS)/7500rpm
シ	燃料	料	2サイクルオイル	レ混合ガン	ソリン(50:1) FC級以上
	燃料タンク容	量		約C).6L
	オイル				_
	点火プラ:	グ	チ	・ャンピオ	ン:RCJ6Y
燃	料消費目	安		約7	0分
本	体 重 🖠	量	20.5kg		35.5kg
付	属 占	品	ノズル87cm	1本	ノズル87cm 1本
			ボールコック	1ヶ	ボールコック 1ヶ リールハンドル 1ヶ
			エンジン工具	1式	リールハンドル用ボルト 2本
J	Α	N	4971770-452		4971770-452831
٧-	-カー希望小売価	格		オー	プン
	※原3 吐出 合ます フレ フレ・オージービログンドはも…しされてもリます				







ホース 仕様

吸入: φ10×0.9m 余水: φ9×0.8m 吐出: φ8.5×20m

4 中イクル 型



※ご使用頂けない薬剤もありますので、 『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。

	MS-E	RH25TH85 『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。
機	種	MS-ERH25TH85
夕	ンク容量	25L
吐	出ホース	φ8.5×20m
	型 式	二連ピストン式(ツインピストン式)
ポ	最高圧力	締め切り時:3.0MPa(30kgf/cm²)
ンプ	最大吸水量	8.6L/分
フ	噴霧 量	1.2~5.4L/分
	噴霧目安*	霧:約1m、直射(斜め45°時):約4m
	エンジン名称	ホンダGX25
	形 式	強制空冷4サイクルガソリンエンジン
	始動方式	リコイルスターター方式
[기	排 気 量	25cc
エンジン	最大出力/回転数	0.72kW (1.1PS)/7000rpm
シ	燃料	自動車用無鉛ガソリン
	燃料タンク容量	約0.55L
	オイル量	約0.08L(エンジンオイルSF級以上 SAE10W-30以上)
	点火プラグ	NGK:CMR5H
燃	料消費目安	約40分
本	体 重 量	22kg
付	属品	ノズル87cm 1本 ボールコック 1ヶ オイル交換用ボトル 1ヶ
J	A N	4971770-451537
メー	カー希望小売価格	122,300円(税抜)
		100 A L.L 1 - 11 1 22 151 (25 151 L. 1 1 1 1 1 1 1 1 1

[★]P.16参照 ※吸入・吐出・余水ホースと、ストレーナー・ジュビリバンドはセットされております。 ※使用可能噴口は「動噴パーツ適応表」(P.80)を参照してください。









泡状除草 _頭口噴口 (ERH50TH85のみ)

自在一頭口噴口



吸入: φ10×0.9m 余水: φ9×0.8m 吐出: **φ6×50m**(ERH50T)





機 種 MS-ERH50T MS-ERH50TH タンク容量 50L 吐出ホース ゆ6×50m ゆ8.5×50m 型 式 二連ピストン式(ツインピストン式)	
吐出ホース	l
	ı
一連ピストン式(ツインピストン式)	
工 式	
最高圧力 締め切り時:3.0MPa(30kgf/cm²)	
式最大吸水量 8.6L/分	
プ 噴 霧 量 1.0~2.9L/分 1.1~4.8L/分	}
噴霧目安* 縦型二頭口:幅約1m、泡状除草二頭口:幅0).8m
自在一頭口(霧):約1m、直射(斜め45°):約	4m
エンジン名称 ホンダGX25	
形 式 強制空冷4サイクルガソリンエンジン	
始動方式 リコイルスターター方式	
工排 気 量 25cc	
最大出力/回転数	
シ 燃 料 自動車用無鉛ガソリン	
燃料タンク容量 約0.55L	
オイル量 約0.08L(エンジンオイルSF級以上 SAE10W-30)以上)
点火プラグ NGK:CMR5H	
燃料消費目安 約40分	
本 体 重 量 35kg 40kg	
付 属 品	1ヶ ロ 1ヶ
J A N 4971770-451858 4971770-4518	872
メーカー希望小売価格 168,800円(税抜) 172,000円(税	抜)

М

S-ERH50/100/50H85







縦型二頭口噴口 二頭口噴口

自在一頭口噴口 (ERH50H85のみ)

吸入: φ10×2.5m 余水: φ8×2.5m ホース 吐出: 仕様 **φ6×50m**(ERH50) **φ6×100m**(ERH100) φ8.5×50m(ERH50H85),





% 5	で使用頂けた	い薬	ー 剤もありますので、『主要	薬剤適合一覧表(P.104)	』をご確認ください。		
機		種	MS-ERH50	MS-ERH100	MS-ERH50H85		
タ	ンク容	量		_			
吐	出ホー	- ス	φ6×50m	φ6×100m	φ8.5×50m		
	型	式	二連日	ピストン式(ツインピス	トン式)		
	最高圧	カ	締めt	刀り時:3.0MPa(30kg	gf/cm ²)		
ボン	最大吸力	く量		8.6L/分			
ポンプ	噴 霧	量	1.0~2.9L/分	1.0~2.4L/分	1.1~4.8L/分		
-	噴霧目:	☆ ★	縦型二頭口:	幅約1m、泡状除草二	二頭口:幅0.8m		
	"只 榜 口 :	×	自在一頭口	(霧):約1m、直射(斜	め45°)∶約4m		
	エンジン名	吕称		ホンダGX25			
	形	式	強制空	冷4サイクルガソリン	エンジン		
	始 動 方	式	リコイルスターター方式				
工	排 気	量	25cc				
エンジン	最大出力/回	[転数	0.72kW(1.1PS)/7000rpm				
シ	燃	料	自動車用無鉛ガソリン				
	燃料タンク	容量		約0.55L			
	オイル	量	約0.08L(エンジ	ンオイルSF級以上 S	AE10W-30以上)		
	点火プラ	ラグ		NGK:CMR5H			
燃	料消費目	安		約40分			
本	体重	量	18kg	21.5kg	23kg		
付	属	品	ストレーナー 1ヶ 二段伸縮ノズル	ヨリ戻し 1ヶ 握りグリップ 1ヶ			
			109~62cm 1本		(ERH50H85のみ) 1ヶ		
			ジュビリバンド 1ヶ				
			リールハンドル用ボルト 2本	余水ホース(2.5m) 1本			
			リールハンドル 1ヶ	縦型二頭口噴口 1 _ケ			
J	Α	Ν	4971770-451179	4971770-451353	4971770-451360		
X-	-力一希望小売	価格	129,500円(税抜)	145,900円(税抜)	136,800円(税抜)		

専用タンクキャリー

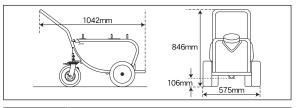


でこぼこ道も移動ラクラク!





50L



機		種	TK-50N
タンク容量		量	50L
サ	1	ズ	長さ1042mm×幅575mm×高さ846mm
対	応 機	種	MS-252R、MS-ERH50、MS-ERH50H85、MS-ERH100
本	体 重	量	19.5kg
J	Α	N	4971770-450929
メーカ	一希望小売	- 価格	38,200円(税抜)

エンジン式洗浄動噴



仕様 吐出:内径 φ8.5×10m、継手ネジG1/4

Ж5	※ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。							
機	ŧ	種		DN	<i>N</i> -30			
タ	ンク	容 量			-			
만	出ホ	ース	φ8.5×10m					
	型	式	Ξ	連プラ	ンジャー式			
動	最高	圧力	締め切り	時:3.81	MPa (38kgf/cm²)			
野噴	最大项	及水量		251	_/分			
唄	噴霧	雾 量	付属決	浄ガン	使用時: 19L/分			
	噴霧	目安*	直身	付約8m	、噴霧約4m			
	エンジ	ン名称		三菱GI	B131LN			
	形	式	空冷4寸	トイクル	ガソリンエンジン			
	始 動	方式	リコ・	イルスタ	ターター方式			
ェ	排;	元 量	126cc					
シ	」定格		2.3kW (3.1PS)	/180	Orpm(1/2カム減速	式)		
ンジン	出力	最大		3.0kW	(4.2PS)			
>	燃	料	自重	加車用無	無鉛ガソリン			
	燃料タン	ノク容量		約	2.5L			
	オイ	ル量	約0.5L(エンジンオ	イルSE	級以上 SAE10W-3	30以上)		
	点火:	プラグ		NGK:	BP6HS			
炒	料消費	目安		約2	.時間			
本	(体:	重 量		41.	.5kg			
付	- 属	品	ストレーナー(ホースバンド付)	15		1本		
			洗浄ガン76cm		予備パッキン	一式		
			グランドナットスパナ 吐出ホース(10m)	1ケ 1本	ハンドル(ボルト・ナット付) エンジンエ 具	大一 大一		
			吐出ホース(10m) 吸入ホース(3m)	1本	エノンノ上共			
J A N 4971770-630055				0-630055				
311111111111111111111111111111111111111								
	メーカー希望小売価格 152,500円(税抜)							

[※]使用可能噴口は「動噴パーツ適応表」(P.80)を参照してください。









吸入: φ10×0.7m 余水: φ7×0.8m 吐出: φ6×20m











●4mの直射で 高い木もOK!

※ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。

MS-252RT25

- IX/IIII	リルい来	別でのりよりので、『王安栄別週日 見衣(1.10年)』をご確認へたご	٠.		
	種	MS-252RT25			
ンク	容 量	25L			
出ホ	ース	φ6×20m			
型	式	一連差動ピストン(シングルピストン式)			
最高	圧力	締め切り時:3.5MPa(35kgf/cm²)			
最大则	及水量	50Hz:3.2L/分、60Hz:4.0L/分			
中 型 旦	50Hz	噴霧時:2.2L/分 ~ 直射時:2.5L/分			
順務軍	60Hz	噴霧時:2.7L/分 ~ 直射時:2.9L/分			
噴霧	3 安 *	霧:約1m、直射(斜め45°):約4m			
電	圧	AC-100V (50Hz, 60Hz)			
最大	電流	50Hz:6.1A, 60Hz:5.3A			
出	カ	250W			
消費	電力	50Hz:350W, 60Hz:370W			
ブレ-	-カー	8A(手動復帰式)			
電源:	コード	5m			
大延長コ	ード長さ	0.75mm ² 時:35mまで 1.25mm ² 時:60mまで 2mm ² 時:90m	まで		
電機必	要容量	1.2kW以上			
気代目安	(1時間)	50Hz:7.7円, 60Hz:8.1円			
体	重 量	23.5kg			
属	品	ノズル54cm 1本 ボールコック	1ヶ		
Α	N	4971770-452152			
力一希望	小売価格	76,300円(税抜)			
	ン出型最最 噴 噴電最出消ブ電灰電気 クホ 高大 霧 大 費レ源 長後 日本属 A	シ出型最最 噴電最出消ブ電延電気体 属 電 電 カードを量間 電 電 カードを量間 電 電 カードを量間 量品 (本属 大 費 レ源 3 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を			

電動噴霧器









吸入: φ10×2.5m 余水: φ7×2.5m 吐出: φ6×20m









18	7	-	※ご使用頂けない薬剤もあ	りますので、『主要	薬剤適合一覧	表(P.104)』をご確認	とください。	
機	ġ.	種		MS-2	52R			
夕	ンク	容量		_				
吐	出市	ース		φ6×20m				
	型	式	一連差重	ポストン(シ	<i>ン</i> グルビ	『ストン式)		
	最高	圧力	締めり	刃り時:3.5MPa(35kgf/cm²)				
ポン	最大项			50Hz:3.2L/分、60Hz:4.0L/分				
プ	噴霧量	50Hz		2.2L/分 ~				
		60Hz		2.7L/分 ~				
		目安*)1m、直射(
	電	圧		•	0Hz, 60Hz)			
Ŧ	最大		5	50Hz:6.1A, 60Hz:5.3A				
ļ ļ	出	カ		250\				
ター			50)Hz:350W,		ow		
'		-カー		8A(手動	復帰式)			
	電源	コード		5m				
最	大延長コ	ード長さ	0.75mm ² 時:35mまで			2mm ² 時:90m	まで	
発	電機必	要容量		1.2kW				
電	気代目安	(1時間)	50H	Hz:7.7円, 6	60Hz:8.1	円		
本	体 :	重 量		15.5	kg			
付	属	品	ノズル54cm	1本	結束バ	ンド	3本	
			ストレーナー	1ヶ	余水ホ	ース (2.5m)	1本	
			ジュビリバンド	1ヶ	吸入ホ	ース (2.5m)	1本	
J	Α	N		4971770	-452145			
X-	-力一希望	小売価格		69,000円	(税抜)			

[※]吐出ホースはセットされております。★P.16参照

MS-252C







ノズル54cm (穴径 01.2)

吸入: φ10×2.5m 余水: φ7×2.5m

吐出: 66×20m

薬液タンクにも使えるケース付(23L)

		3	※ご使用頂けない薬剤もあり	ますので、『主要》	薬剤適合一覧	表(P.104)』をご確認<	ください。
機	k	種		MS-2	52C		
タンク容量			収納ケース容量:23L				
吐	出水	ース		φ6×20m			
	型	式	一連差動	ピストン(シ	ノングルビ	『ストン式)	
	最高	圧力	締め切]り時:3.5M	Pa(35kg	f/cm ²)	
ポ	最大原	及水量	50Hz	:3.2L/分、	60Hz:4.0	L/分	
ンプ	噴霧量	50Hz	噴霧時:	2.2L/分 ~	/ 直射時:	2.5L/分	
	関務里	60Hz	噴霧時:	2.7L/分 ~	· 直射時:	2.9L/分	
	噴霧	目安*	霧:約	1m、直射(斜め45°)	:約4m	
	電	圧	A	.C-100V (5	60Hz、60H	z)	
+	最 大	電流	50)Hz:6.1A,	:6.1A, 60Hz:5.3A		
두	出	カ		250	W		
タ	消費	電力	50Hz:350W, 60Hz:370W			OW	
I	ブレ-	ーカー	8A(手動復帰式)				
	電源	コード		5n	n		
最:	大延長コ	ード長さ	0.75mm ² 時:35mまで	1.25mm ² 時	:60mまで	2mm ² 時:90ma	きで
発	電機必	要容量		1.2kW	以上		
電:	気代目安	(1時間)	50⊦	lz:7.7円, 6	60Hz:8.1	円	
本	体:	重 量		9.5	kg		
付	属	品	ノズル54cm	1本	薬液層	(収納ケース)	1ヶ
			ストレーナー	1ケ	吐出木	ース(20m)	1本
			ジュビリバンド	1ケ	吸入ホ	ース (2.5m)	1本
			結束バンド	3本	余水ホ	ース (2.5m)	1本
J	Α	N		4971770	-452114		
X -	-力一希望	小売価格		44,300円	(税抜)		

★P.16参照 ※別売りにて50mホースもございます。 ※使用可能噴口は「動噴パーツ適応表」(P.80)を参照してください。

背負い式充電噴霧器

SLS-7





泡状除草噴口

ノズルパイプ: 50cm ホース: 1.3m 噴口接続部: G1/4 ノズルパイプ接続部:G1/4

バッテリー・充電器なし

機種:SLS-7N[7L] JAN: 4971770-453821 メーカー希望小売価格: オープン

バッテリー:PA-332(P.13参昭) 18V 2.0Ahバッテリー 充 電 器:PA-333(P.13参照) 18V用急速充電器

			_		
機	種	SL	S-7		
タ	ンク容量	7L			
	ポンプ	ダイヤフラ	ラムポンプ		
	最高圧力	締め切り時:0.3	MPa(3kgf/cm²)		
		縦型二頭口	泡状		
.18	噴 口	噴口時	除草噴口時		
ポン	噴 霧 量	0.67L/分	0.5L/分		
プ	噴霧圧力	0.26MPa	0.28MPa		
	· 中国 - 中国	140L	105L		
	噴霧可能目安	(約20杯分)	(約15杯分)		
	噴霧目安*	縦型二頭口:幅0.8m、	. 泡状除草: 幅約0.5m		
バ	バッテリー	リチウムイオンバッ	テリー 18V 2.0Ah		
シテリ	充 電 器	急速充電 AC10	00V(50Hz,60Hz)		
IJ	標準充電時間	約7	'0分		
Ì	作業時間目安	約3	.5時間		
本	体 重 量	3.3	Bkg		
付	属品	急速充電	電器 1ヶ		
			パック 1ヶ 縦型二頭口噴口 1ヶ		
		計量カップ 1ヶ 泡状除草	「噴口 1ヶ		
		スポイト 1ヶ			
J	A N)-453791 		
メー	-力-希望小売価格	オー	プン		

※使用可能噴口は「動噴パーツ適応表」(P.80)を参照してください。★P.16参照

※ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。 29

SLS-10/15

背負い式充電噴霧器

■付属噴口





縦型二頭口噴口

カバー付 泡状除草噴口

SLS-10

ノズルパイプ:60cm ホース: 1.3m 噴口接続部: G1/4 ノズルパイプ接続部:G1/4

機種:SLS-10N[10L] JAN: 4971770-453838 機種:SLS-15N[15L] JAN: 4971770-453944 メーカー希望小売価格:オープン バッテリー:PA-332(P.13参昭) 18V 2.0Ahバッテリー 充 雷 器:PA-333(P.13参照) 18V用急速充電器

	ン 20 市主の公園は、3 22						
機	種	SLS	S-10	SLS	S-15		
夕	ンク容量	10	OL	15L			
	ポンプ		ダイヤフラ	ヤフラムポンプ			
	最高圧力	絅	帝め切り時:0.3	MPa(3kgf/cm	2)		
	噴 口	縦型二頭口 噴口時	カバー付 泡状除草 噴口時	縦型二頭口 噴口時	カバー付 泡状除草 噴口時		
ポッ	噴 霧 量	0.67L/分	0.5L/分	0.67L/分	0.5L/分		
プ	噴霧圧力	0.26MPa	0.28MPa	0.26MPa	0.28MPa		
	噴霧可能目安	140L (約14杯分)	105L (約10.5杯分)	140L (約9.3杯分)	105L (約7杯分)		
	噴霧目安*		縦型二頭 カバー付泡状隙	[口:幅0.8m 涂草:幅約0.35	m		
バ	バッテリー	リチ	ウムイオンバッ	テリー 18V 2.0)Ah		
	充 電 器	急	速充電 AC-10	00V(50Hz, 60H	Hz)		
テリ	標準充電時間		約7	0分			
	作業時間目安		約3.5	時間			
本	体 重 量		ikg		ikg		
付	属品		-1 - 1		ッテリーパック 1ヶ		
		急速充電器	1 _ケ 計量力ッ	ブ 1ヶ が	-付き泡状除草噴口 1ケ		
J	A N	1 11	0-453807	4071770)-453814		
-			J-453607 オー		7403014		
ν-	-力-希望小売価格		71	//			

★P.16参照 ※使用可能噴口は「動噴パーツ適応表」(P.80)を参照してください。 ※ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。 30

圧:背負い式充電噴霧器





■付属噴口





縦型二頭口噴口 自在一頭口噴口

ノズル

ノズルパイプ:60cm ホース: 1.3m 噴口接続部: G1/4 ノズルパイプ接続部:G1/4

機種:SLS-15HN[15L] JAN: 4971770-453951 メーカー希望小売価格: オープン

バッテリー:PA-332(P.13参照) 18V 2.0Ahバッテリー 充 電 器:PA-333(P.13参照) 18V用急速充電器

機	種		SLS-	-15H			
タ	ンク容量		15L				
	ポンプ		ダイヤフラムポンプ				
	最高圧力	締	め切り時: 1.0N	/IPa(10kgf/cm	1 ²)		
	噴 口	縦型二頭	頁噴口時	自在一頭	頂口噴口		
١,	噴霧状態	噴	霧	噴霧	直射		
ポン	関榜 1人思	高圧時	低圧時	高圧時	頭口噴口 直射 高圧時 1.2L/分 0.7MPa 66L (約4.4杯分) 45度)約4m .0Ah Hz)		
ンプ	噴 霧 量	1.1L/分	0.52L/分	0.70L/分	1.2L/分		
	噴霧圧力	0.75MPa	0.20MPa	0.8MPa	0.7MPa		
	噴霧可能目安	56L (約3.7杯分)	190L (約12.7杯分)	45L (約3杯分)			
	噴霧目安*	縦型二頭[- 散布:(斜め4	5度)約4m		
バ	バッテリー	リチウムイオンバッテリー 18V 2.0Ah					
ッテ	充 電 器	急	速充電 AC-10	0V (50Hz, 60H	Hz)		
Ú	充電時間※1		約7	0分			
	作業時間目安	ī	高圧:約50分/4	氐圧:約4.5時	間		
本	体重量※2		3.8	kg			
付	属品	ノズルパイプ60cm 1本	・計量カップ 1ヶ・スポイ	、1ヶ・縦型二頭口噴口 1	ケ・自在一頭口噴口 1ケ		
バ	ッテリー・充電器		18Vバッテリー	•急速充電器			
J	A N	4971770-453937					
	力一希望小売価格		オー		×11=== A.t.		

- ※1.気温やバッテリーの充電残量などにより異なります。※2.バッテリーなど付属品含む。
- ★P.16参照 ※使用可能噴口は「動噴パーツ適応表」(P.80)を参照してください。

消毒·除草用

●付属噴口





9 自在二頭口噴口 (一頭口切替)

泡状除草 噴口 カハー 泡状除草噴口 (DK-10Dのみ)



ノズルパイプ: (7L)50cm、 (10L)60cm ホ ー ス: 1.2m

噴口接続部: G1/4 ノズルパイプ接続部: M16

単一形乾電池 16本別売り

DK-	-7D ,											
機	di C		種		DK-7D				DK-100)		
タ	ン	クを	量		7L			10L				
	ポ	ン	プ	ダイヤフラムポンプ		L -	-ター	直流7.2	Vモーター			
	最	高压	Eカ		締め切り時:0.27M		ИРа (2.7	kgf/cm²)				
	噴			自在二頭	口噴口時	泡状 噴[自在二頭	口噴口時	カ/─付泡状泡状除草 除草噴口時 - 噴口時		
11 8	nate	em.		一頭口噴口時	二頭口噴口時	0.55	//	一頭口噴口時	二頭口噴口時	0.551.7/		
ポン	噴	霧	量	0.45L/分	0.68L/分	+	0.45L/分	0.68L/分	0.55L/分			
プ	噴	霧圧	Eカ	0.26MPa	0.16MPa	0.22	MPa	0.26MPa	0.16MPa	0.22MPa		
	噴霧可能目安		100L	160L	13	0L	100L	160L	130L			
	明者	<u> </u>		(約14杯)	(約22杯)	(約1	8杯)	(約10杯)	(約16杯)	(約13杯)		
	噴霧目安*			二頭口(霧):	約0.5	īm、(直身	f):約4m				
	rją :	か 口	×	泡状除	草:幅約0).5m,	カバ	一付泡状	除草:幅	畐約0.35m		
電		電	池		単-	一形草	包電法	也 6本(別	也 6本(別売)			
池	作美	能時間	目安		約4時間](ア)	レカリ	乾電池像	E用時) *1			
本	: 化	重	量	3.0kg(電池含む	3.9k	g)	3.3kg	(電池含む	(4.2kg)		
付	•	属	品	ノズルパイフ	(50cm) 1ケ((7Lのa	<i>ዓ</i>)	泡状隙	余草噴口	1ヶ		
				ノズルパイプ	(60cm) 1ヶ(1	0LØ	 ቃ)	カバー	付泡状隊	草噴口		
				計量カッ	プ	1	ケ		1ヶ(10Lのみ)		
				自在二頭	頁口噴口	1	ケ	スポィ	` \	1ヶ		
J		Α	Ν	497	1770-45	3197		497	1770-45	3203		
メー	-カ ー	希望小	売価格				オー	プン				
	ツッチ田ではおり茶がよりませんで、『土 本菜が茶人 、酢土 (010.4) ** といない。											

※ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。
※1:環境温度や乾電池の温度が高いときは電池容量が少なくなり、作業時間が短くなります。

32 又、マンガン電池の場合は、使用時間が約半分になります。★P.16参照

除草専用:乾電池式シャワー噴口付 原草名火



■付属噴口



) - 専用シャワー - 4



ノズル イズル イブ・46cm ホース:1.1m イブルパイプ接続部:M20

噴口

JS-10

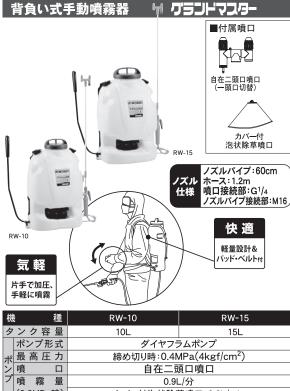
単一形乾電池4本で (アルカリ乾電池使用時) 連続約6時間使えます

散布量 *タンク* 約**540**L= **54杯**分

単一形乾電池 4本別売り

橯	機種				JS-	-10			
タ	タンク容量			10L					
	ポ	ン	プ	インペラーポンプ	-	-ター	直流6٧	モーター	
	最高圧力		カ	締め切り時:	締め切り時:0.015M		15kgf/cm ²	2)	
ポ	#4	+	-	通常散布用			少量散布	用	
ポン。	_	布	量	2.0L/分			0.7L/分	`	
7	散布圧力			0.015	/Pa(0.	15kgf/c	m²)		
	散布可能量		ᇆᆖ	540L			190L		
			比里	(タンク54杯分))	(タンク19を	「分)	
電		電	池	単一刑	単一形乾電池 4本(別売)				
池	作業	時間	目安	約6時間	(アルカ	リ乾電池	使用時)*	1	
本	体	重	量	3kg	(電池:	含む3.61	(g)		
付	•	属	品	ノズルパイプ46cm	1ケ	スポイ	仆	1ヶ	
				専用シャワー噴口	1ヶ	計量:	カップ	1ヶ	
				少量散布用噴板	1ケ				
J A N 4971770-45164			3						
У-	-力 一 希	望小売	価格	1	4,600F	引(税抜))		

- ※ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。
- ※1:環境温度や乾電池の温度が高いときは電池容量が少なくなり、作業時間が短くなります。 又、マンガン電池の場合は、使用時間が約半分になります。



į	鴩	k č	種	RW-10	RW-15		
:	タンク容量		量	10L	15L		
	ポンプ形式			ダイヤフラ	ラムポンプ		
7	۴	最高圧	カ	締め切り時:0.4MPa(4kgf/cm²)			
>		噴	П	自在二頭	頁口噴口		
-	7	噴 霧	量	0.91	_/分		
		(0.3MPa時)		カバー付泡状除す	草噴口:0.6L/min		
2	本	体 重	量	3.3kg	3.7kg		
1	付	属	品	自在二頭口噴口(一頭口は	JD替) 1ケ		
				カバー付泡状除草噴口	1ケ		
				ノズルパイプ(60cm)	1ケ		
				計量カップ	1ケ		
	J	Α	Ν	4971770-453661	4971770-453678		
7	X -	-力-希望小売	価格	12,000円(税抜)	13,200円(税抜)		
-	5 /	1 ※ご徒田1	1百/十十:	い茶刻ともリませので『十一本本刻流	今一駐車 (D 104) 『たご取割ノださい		

背負い式ステンレス製手動噴霧器







SS用縦型二頭口噴口

カバー付 泡状除草噴口

ノズルパイプ:47cm ホース: 1.1m 噴口接続部:G1/4 ノズルパイプ接続部:G1/4



背負時の負担を少なくする 背あて板付

- 直接タンクがあたるのを 防ぎ通気性をよくします。
- タンクの温度変化の影響を 直接うけないようにします。

直接 グラン・スター はっこう いっこう いっこう いっこう いっこう いっこう いっこう いっこう い								
機種		SS-10		SS-15				
ン	ク容	量	10)L	15L			
ポ	ン	プ		ダイヤフラムポンプ				
最	高圧	カ	締め	り切り時:0.35N	MPa (3.5kgf/c	m²)		
næ	nata		縦型二頭口	カバー付泡状	縦型二頭口	カバー付泡状		
		ш	噴口	除草噴口	噴口	除草噴口		
噴 霧	970	므	0.8L/分	0.5L/分	0.8L/分	0.5L/分		
	粉	里	(0.2MPa)	(0.2MPa)	(0.2MPa)	(0.2MPa)		
噴霧圧力(常用)		常用)		0.2MPa (2	2kgf/cm²)			
噴	霧目:	安 *	SS用縦型二	頭口:幅0.7m	カバー付泡状隙	草:幅約0.35m		
(2	車	量	4.6	ikg	4.9	lkg		
	屋	品	ノズルパイプ	(47cm) 1ケ				
	和型		カバー付泡状	除草噴口 1ケ	ハンドル	1ケ		
J A N 4971770-420076		-420076	4971770-420083					
-カー	希望小売	も価格	18,700F	円(税抜)	24,100F	円(税抜)		
	ンポ最噴噴噴	ンク容 ポン 最 噴 噴 霧霧霧霧 体 属 A	クタン 日 京 日 項 項 項 第 日 日	ンク容量 10 ポンプ 締8 廣 圧力 縦型二頭口 噴口 噴霧 ロの8L/分(0.2MPa) 噴霧日大の(常用) 噴霧目安* SS用縦型二 4.6 水バー付泡状 カバー付泡状 A N 4971770	種 SS-10 ンク容量 10L ボンプ ダイヤフラ	種 SS-10 SS ンク容量 10L 15 ボンプ ダイヤフラムポンプ 最高圧力 締め切り時:0.35MPa (3.5kgf/cf 噴 ロ 縦型二頭ロ カバー付泡状 縦型二頭ロ噴 噴 の.8L/分 (0.2MPa)		

[★]P.16参昭

※ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。 35 ※使用可能噴口は「動噴パーツ適応表」(P.80)を参照してください。

■付属噴口





自在一頭口噴口 一頭口噴口 (SS-4DX/9/9DX/1) (SS-4)



SS-9DX

ノズルパイプ:(SS-4)31cm、

(SS-4DX) 30.5~73cm. (SS-9) 45cm.

(SS-9DX)44~111cm ホース: 1m

噴口接続部:G1/4(SS-4DX/9/9DX/1) M10(SS-4/SS-1)

ノズルパイプ接続部:G1/4(SS9/9DX) (ボールコック側) M10(SS-4/4DX)

手押し形噴霧器

SS-1 (直射/噴霧切替噴口付)

	33-9DX		
機種	SS-4 SS-4DX	SS-9 SS-9DX	SS-1
タンク容量	4L	9L	1L
ノズル形式	一段一頭口 三段一頭口	一段一頭口 三段一頭口	_
ノズル長さ	31cm 30.5~73cm	45cm 44~111cm	_
ホース長さ	1	m	_
加圧方式		ピストン式	
最高圧力	0.71	MPa	0.3MPa
噴 霧 量	直射:0.7L/分 霧:0.4L/分		直射:0.6L/分
r只 粉 生	□别·0.7口刀	務・0.4に/ 刀	霧:0.3L/分
噴霧圧力(常用)	0.4MPa ((4kgf/cm)	0.3MPa(3kgf/cm)
噴霧目安* 霧			
直射※	1 自在不可	約3m	約2.5m
本 体 重 量	1.2kg	1.9kg	0.5kg
	握りグリップ(ホース付き) 1ケ		_
付 属 品	一頭口噴口(SS-4のみ) 1ケ		
1.1 1/20 11	ノスルバイブ 三段伸縮/スルバイブ		_
	(31cm) 1ケ (73~30.5cm) 1ケ	(45cm) 1ケ (111~44cm) 1ケ	
	4971770-420021 4971770-420045		4971770-420014
メーカー希望小売価村		オープン	

ノズル 仕様

落下式なので いつでも使えて手軽



薬剤の撹拌ができる!

薬剤撹拌グリップポンプ付



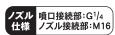
- 手でポンプを押すこ | とで、薬液が逆流し | 撹拌できます



除草専用 シャワー噴口付

機種	JR-20
タンク容量	20L
作業時間目安	約10分
散布面積	約60坪
本 体 重 量	1.7kg
J A N	4971770-453319
メーカー希望小売価格	オープン







〈オプションパーツ〉 SS-5P L型パッキンセット 【PA-325】4971770-102736

二頭口噴口(一頭口切替) 市販噴口にもつけかえやすいネジ径G¹/4

幾 種	種 SS-5P				
タンク容量 5L					
ズル形式	一段二頭口(一頭口切替)			
ズル長さ	430	cm			
マース 長さ	11	m			
全弁作動圧力	0.41	MPa			
t 🗆	一頭口	二頭口			
寶 霧 量	0.3L/分(0.3MPa)	0.6L/分(0.3MPa)			
☆ 霧	1m				
直射※1	(水平)6.5m(斜め45°)4m				
布 面 積	約17~	~22坪			
▶ 体 重 量 1.3kg					
J A N 4971770-420069					
- カー希望小売価格	オー	プン			
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	一頭口 0.3L/分(0.3MPa) 1ı (水平)6.5m 約17~ 1.3 4971770	二頭口 0.6L/分 (0.3MPa) m (斜め45°) 4m ~22坪 kg -420069			

★P.16参照 ※ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。

散布機・散粒器・散粉機

肥料散布機

機種:HD-20



●手撒き感覚で広範囲の散布や 筋撒きが行えます

袋	容	量	20L
本	体 重	量	1.9kg
J	Α	N	4971770-453302
メーフ	5一希望小売	価格	オープン

散粒機

機種:HD-8



- ●散布量 1~15kg/10a
- ●散布幅 約5~7m

タンク容量	8L
本 体 重 量	1.9kg
J A N	4971770-453289
メーカー希望小売価格	オープン

散粉機

機種:HD-5



●吐出量 約400g/分

付属品



タンク容量	4.6L
本 体 重 量	2.5kg
J A N	4971770-453296
メーカー希望小売価格	オープン

GT-10\







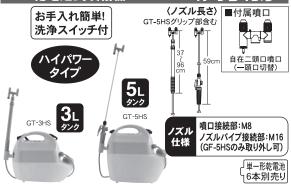
直径 20m 範囲 OK!

ノズルパイプ:最長201cm ボース:10m 境口接続部:G1/4 ノズルパイプ接続部:M16

● 10mホース付きでラクラク移動! ホースはコンパクトに収納可能です。

	/ ハロカーノハンドコに大利的ではという。						
機	種	GT-5V				GT-	10V
タ	ンク容量	5L			10L		
	ズル形式		頭口((一頭口切替)			
1	ズル長さ			63~2	01cm		
ホ	ース長さ)m		
	ポンプ			ギヤァ	ドンプ		
	最高圧力		り切り時	:0.261	/IPa (2.		
_10	噴 口	一豆	頁口			二豆	頁口
ポン		噴霧	直	射	噴	霧	直射
ンプ	噴 霧 量	0.45L/分	0.57	L/分		L/分	0.74L/分
	噴霧圧力	0.26MPa	0.23MPa		0.17MPa		0.15MPa
	噴霧目安*	約0.6m	(斜め 約4	45°) 4m	約0.6m		(斜め45°) 約2.5m
工	電 圧		AC-	100V (5	60Hz, 6	OHz)	
Ŧ	定格電流	0.3A		発電機場	必要容量 0.1kW以上		1kW以上
タ	消費電力	27W		ヒュ	ーズ		0.6A
	電源コード			2.5	5m		
最	大延長コード長さ		0.75	mm²時	:100m	まで	
電	気代目安(1時間)			0.6	円		
本		1.9kg				2kg	
付	属品	スポイト		1ケ		二頭口	
		ホース(10m) 1本				ルダー	
J	A N	4971770-500754			4971770-500761		
X-	-カー希望小売価格		プン_			オーフ	
40 ※ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。							

乾電池式噴霧器 ガー



_							
機	種	GT-3HS			GT-5HS		
タ	ンク容量	3L			5L		
1	ズル形式	三段二頭口(一頭口	1切替)	一段+延長パイプ付二頭口(一頭口切替)		
ノ	ズル長さ	37~	96cm		96cm (59cm+延長パイプ37cm)		
ホ	ース長さ	1.7	7m			2.0)m
	ポンプ	ギヤポン		モー:			7.2Vモーター
	最高圧力	締	め切り	時:0.3	MPa(3	3kgf/cn	n ²)
	nzt.	— <u>-</u> 豆	頁口			二豆	頁口
ポ	噴 口	噴霧	直射		嗄	霧	直射
プ	噴 霧 量	0.45L/分	0.57	7L/分	0.68	3L/分	0.74L/分
	噴霧圧力	0.27MPa		0.18MPa 0		0.15MPa	
	噴霧目安*	約0.6m	(斜め45°) 約4m		約().6m	(斜め45°) 約2.5m
	乾 電 池		単一	形乾電流	也 6本	(別売)	
電		3時	計間 ※2		約4.5時間**2		
池	電池寿命目安 (アルが東部使用時)	80	80L			18	OL
本	体 重 量	1.3kg(電池含まず)		ず)	1.	5kg(電	池含まず)
付	属品	スポイト	ドイト 1ヶ		二頭	口噴口(-	-頭口切替)1ヶ
		ショルダーベル	ョルダーベルト 1ヶ		延長	パイプ(G	T-5HSのみ) 1ヶ
J	A N	4971770-500976			4971770-500983		
メー	-力-希望小売価格	オー	プン		オープン		

^{※2:}環境温度や乾電池の温度が高いときは電池容量が少なくなり、作業時間が短くなります。 又、マンガン電池の場合は、使用時間が約半分になります。★P.16参照

[※]ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。 41



機種		GT-3S	GT-5S		
タ	ンク容量	3L	5L		
1	ズル形式	Ξ	三段一頭口		
1	ズル長さ	4:	3∼100cm		
ホ	ース長さ	5	1.5m		
	ポンフ	ギヤポンプ	モーター 直流4.8Vモーター		
	最高圧力		_		
١.,	噴 口	噴霧	直射		
ポンプ	噴 霧 量	0.24L/分	0.4L/分		
12	噴霧圧ナ	0.1MPa	0.07MPa		
	噴霧目安	約0.3m	(斜め45°)		
	唄務 日 女	#yU.SIII	約2m		
æ	乾 電 池	池 単一形乾電池 4本(別売)			
電池	作業時間目安	?	約10時間※2		
,,,	電池寿命目録	140L(アル	ノカリ乾電池使用時)		
本	体 重 量	1.1kg(電池含まず)	1.2kg(電池含まず)		
付	属品	スポイト 1	1ヶ ショルダーベルト 1ヶ		
J	1 A	4971770-500914	4971770-500969		
X -	-カー希望小売価	オープン	オープン		

^{※2:}環境温度や乾電池の温度が高いときは電池容量が少なくなり、作業時間が短くなります。 又、マンガン電池の場合は、使用時間が約半分になります。

[※]ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。

乾電池式噴霧器 ガーデ



橯	種	GT-2S				
タ	ンク容量	2L				
1	ズル形式	一段一頭口				
1	ズル長さ	42cm				
ホ	ース長さ	1m				
	ポンプ	ギヤポンプ	モーター 直流4.8Vモーター			
	最高圧力		_			
	噴 口	噴霧	直射			
ポ	噴 霧 量	0.24L/分	0.4L/分			
プ	噴霧圧力	0.1MPa	0.07MPa			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	%h0 2	(水平)約4m			
	噴霧目安*	約0.2m	(斜め45°)約2m			
	乾 電 池	アルカリ単三形乾電池 4本(別売)				
電池	作業時間目安	約	2時間※2			
ے,	電池寿命目安	26L(アルカ	リ乾電池使用時)			
本	体 重 量	0.6kg(電池含まず)			
付	属品	小型	計量カップ			
J	A N	49717	70-500891			
メーカー希望小売価格 オープン						

^{※2:}環境温度や乾電池の温度が高いときは電池容量が少なくなり、作業時間が短くなります。又、マンガン電池の場合は、使用時間が約半分になります。

[※]ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。

[★]P.16参照

除草専用 乾電池式噴霧器 ガーデンマスター



			_		
機	種	GT-5HSR			
タ	ンク容量	5L			
1	ズル形式	三段伸縮			
ノ	ズル長さ	43∼100cm			
木	ース長さ	1.7m			
	ポンプ	ギヤポンプ モーター 直流7.2Vモーター			
	最高圧力	0.3MPa(3kgf/cm ²)			
ポ	噴 口	泡状除草噴口			
レ	噴 霧 量	0.4L/分			
プ	噴霧圧力	0.15MPa			
	噴霧目安*	【噴霧角度】約85°			
	乾 電 池	単一形乾電池 6本(別売)			
電	作業時間目安	約3.5時間※2			
池	電池寿命目安	90L(アルカリ乾電池使用時)			
本	体 重 量	1.5kg(電池含まず)			
付	属品	ショルダーベルト 1ヶ 除草剤専用計量カップ			
J	A N	4971770-501010			
メーカー希望小売価格オープン					

^{※2} 環境温度や乾電池の温度が高いときは電池容量が少なくなり、作業時間が短くなります。 又、マンガン電池の場合は、使用時間が約半分になります。 ★P.16参照

^{44 ※}ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。

加圧回数目安は P.66を参照してください。

-頭口/二頭口切替



量の調節が ワンタッチで切り替え可能

圧力計付安全弁が 付いています。



Wピストン方式



最初は太い ピストンで 気に加圧! 最後は細い ピストンで らくらく加圧!

ノズルパイプ 接続部:M16

石灰硫黄 白アリ 殺虫剤 使用可能液 消毒液 除草剤 슨훼 マシン油:

^{※1:}ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表(P.104)』をご確認ください。 ※2:除草剤にご使用の際は、別売りの除草剤用噴口をつけることをお勧めします。 また、薬害を防ぐために、消毒用・除草用は本体を分けてご使用ください。

^{※3:}直射到達距離です。★P.16参照

[※]タンクは日光(紫外線)により劣化が進みますので、使用開始後4年を目処に新品と交換してください。

加圧回数目安はP.66を参照してください。



石灰硫黄 白アリ・殺虫剤 **Ж**1 園芸用 使用可能液 消毒液 除草剤 (園芸用以外) マシン油 습剤

機	種	HS-251BT	HS-402B	HS-401BT	HS-403BT		
タンク	容 量	2.5L		4∟			
ノズル	形式	一段一頭口	伸縮二段一頭口	申縮二段一頭口 一段一頭口			
ノズル長さ		75cm 38cm + 延長パイプ37cm	63~ 113.5cm	75cm (38cm + 延長パイプ37cm)	150.5cm (113.5~ _{年軽例} パプ) (63cm + 37cm)		
ホース	長さ		21	m			
安全弁作	動圧力		0.3MPa (3	3kgf/cm²)			
	霧	約1m					
噴霧目安★	直射※3	(水平) 約	16.5m (斜め4	5°)約4m	【一頭口時】 (水平)約6.5m (斜め45°)4m 【二頭口時】 (水平)約6m		
散布	面積	9~11坪	14~18坪				
本 体	重 量	1.3kg	1.6kg				
J A	N	4971770-403468	4971770-403185	4971770-403192			
メーカー希望	小売価格	オープン	オープン	オープン	オープン		

※1: ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表 (P.104)』をご確認ください。 ※2:除草剤にご使用の際は、別売りの除草剤用噴口をつけることをお勧めします。 また、薬害を防ぐために、消毒用・除草用は本体を分けてご使用ください。

※3:直射到達距離です。 ★P.16参照 ※タンクは日光 (紫外線) により劣化が進みますので、使用開始後4年を目処に新品と交換してください。

ノズル仕様 ノズルパイプ接続部M16 泡状除草噴口

粒状除草噴口付

除草剤用







使用可能液	消毒液	除草剤	園芸用 マシン油	石灰硫黄 合剤	白アリ・殺虫剤 (園芸用以外)	ハクリ剤

機種		HS-401BR	HS-401E	HS-401ET	
タンク	容 量		4L		
ノズル	形式	一段除草	一段-	-頭口	
ノズル長さ		75cm (38cm+延長パイプ37cm)	38cm	75cm (38cm+延長パイプ37cm)	
ホース長さ		2m	1.5m		
安全弁作動圧力		0.3MPa (3kgf/cm²)	0.2MPa (2kgf/cm²)		
	霧	[陈雨在床]	約1m		
噴霧目安★	直射※3	【噴霧角度】 泡状:約85°、粒状:約80°	約6	.5m	
散布	面積	泡状除草:12~48坪 粒状除草:4~6坪	14~1	8坪	
本 体	重 量	1.6kg	1.0kg	1.0kg	
J A	N	4971770-403208	4971770-403802	4971770-403871	
メーカー希望	型小売価格	オープン	オープン	オープン	

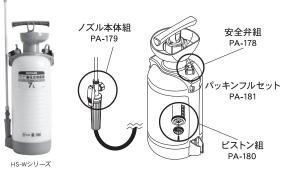
^{※1:} ご使用頂けない薬剤もありますので、『主要薬剤適合一覧表 (P.104)』をご確認ください。 ※2: 除草剤にご使用の際は、別売りの除草剤用噴口をつけることをお勧めします。 また、薬害を防ぐために、消毒用・除草用は本体を分けてご使用ください。

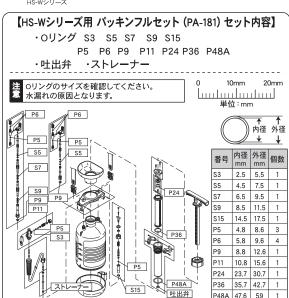
HS-401BRは除草剤用噴口が付属されています。

^{※3:}直射到達距離です。 ★P.16参照

[※]タンクは日光 (紫外線) により劣化が進みますので、使用開始後4年を目処に新品と交換してください。

HS-Wシリーズ用補修パーツ





HS-W安全弁組



型		式	PA-178
材		質	プラスチック
対		象	HS-Wシリーズ
J	Α	Ν	4971770-402089
メ -	-カー: 売 価	希望	500円 (税抜)

HS-Wピストン組



型 式	PA-180
材 質	ゴム・プラスチック
対 象	HS-Wシリーズ
J A N	4971770-402034
メーカー希望小 売 価 格	500円 (税抜)

HS-W・B・Cノズル本体組



型		式	PA-179
材		質	プラスチック
対		象	HS-W・B・Cシリーズ
J	Α	N	4971770-402126
メ-	-カー: 売 個	希望	500円 (税抜)

HS-Wパッキンフルセット



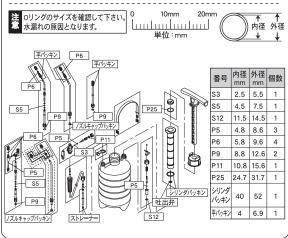
型式	PA-181
材 質	ゴム
対 象	HS-Wシリーズ
J A N	4971770-402195
メーカー希望小 売 価 格	300円 (税抜)

HS-B・C・Eシリーズ用補修パーツ





- ・Oリング (S3 S5 S7 S12 P5 P6 P9 P11 P25)
- ・吐出弁 ・シリンダパッキン ・平パッキン ・ストレーナー
- ・ノズルキャップパッキン



HS-B·C·E安全弁組



型		式	PA-175	PA-260
材 質		質	プラスチック (黄)	プラスチック (赤)
対		象	HS-B・Cシリーズ	HS-Eシリーズ
J	Α	Ν	4971770-402577	4971770-403826
メ- 小	-カー 売 個	希望 格	400円 (税抜)	400円 (税抜)

HS-B・C・Eピストン組



型		跓	PA-177
材		質	ゴム・プラスチック
対		象	HS-B・C・Eシリーズ
J	Α	Ν	4971770-402607
メ- 小	·カー: 売 価	希望	500円 (税抜)

HS-W・B・Cノズル本体組//HS・Eノズル本体組



型		式	PA-179	PA-185
材		質	プラスチック (グレー)	プラスチック (黒)
対		象	HS-W・B・Cシリーズ	HS-Eシリーズ
J	Α	Ν	4971770-402126	4971770-400610
メ-	-カー ^ネ 売 価	希望 格	500円 (税抜)	500円 (税抜)

HS-B・C・Eパッキンフルセット



型		土	PA-176
材 質		質	ゴム
対		象	HS-B・C・Eシリーズ
J	Α	Z	4971770-402584
メーカー希望 小 売 価 格		希望 格	300円 (税抜)

HSシリーズ ノズル用補修パーツ

HS伸縮ノズル用リング組



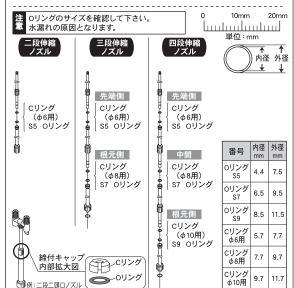
<u> </u>	/ / NI	
	型式	PA-198
	材質	プラ・ゴム
	対 象	HSシリーズ (伸縮ノズル)
	JAN	4971770-403321
	メーカー希望	200円 (税抜)





【HS伸縮ノズル用リング組 (PA-198) セット内容】

・Oリング(S5 S7 S9) ・Cリング(Φ6用 Φ8用 Φ10用)

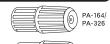


※リングは伸縮ノズルの締付キャップの内側に上記拡大図の順に入れてください。 ※リングはあ6パイプ用、あ8パイプ用あ10パイプ用がありますので、必ずパイプにあわせて使用してください。

HS/GTシリーズ用噴口パーツ

-頭口組/GT噴口組

PA-165



霧の調整方法

広範囲に散布するとき 噴霧(しめる)



			*	
型	式	PA-164 (黒)	PA-326 (グレー)	PA-165
仕	様	HS用一段一頭口噴口	GT用一頭口噴口	伸縮一頭口噴口
ネ	ジ 径	M8	М8	М6
材	質	プラスチック	プラスチック	プラスチック
対象	た機種	HSシリーズ (ただし一段/ズルのみ)	GT-2/3/5/ 2S/3S/5S	HSシリーズ (ただし伸縮ノズルのみ)
J	A N	4971770-400696	4971770-500235	4971770-400702
メー; 小 売	カー希望 売 価 格	300円 (税抜)	300円 (税抜)	500円 (税抜)

HS二頭口噴口(一頭口切替)組/GT-H二頭口噴口(一頭口切替)組



噴霧 (しめる)







-頭口への切り替え方法

コックをひねると 一頭口として使用できます





※HS用とは噴板・接続部ネジ径が異なります。

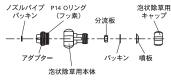
型式	PA-166 (黒)	PA-327 (グレー)
仕 様	二頭口噴口(一頭口切替)	二頭口噴口(一頭口切替)
ネ ジ 径	M6	M8
材 質	プラスチック	プラスチック
対象機種	HSシリーズ (ただし伸縮ノズルのみ)	GT-Hシリーズ
J A N	4971770-402164	4971770-102750
メーカー希望小 売 価 格	900円 (税抜)	950円 (税抜)

泡状散布 約85°

型 式	PA-103
仕 様	泡状除草噴口
ネ ジ 径	M8
材 質	プラスチック
対象機種	HSシリーズ [※]
J A N	4971770-101845
メーカー希望 小 売 価 格	980円 (税抜)

- ○少量・通常散布用(0.3MPa時:約0.6L/分)
- ○葉・茎から吸収され、雑草全体を枯らす茎葉吸収移行型の除草剤に使用します。
- ※伸縮ノズルには取り付けることができません。
- ※噴霧器は消毒用と除草用を分けてご使用ください。
 - タンク・ノズルなどをきれいに水洗いしたつもりでも、
 - 万が一除草剤が残っていた場合、消毒に使用すると作物を枯らすことになります。

分解図



(嗜口の組み立て方)

噴口の向きを合わせる 晴口本体 ① 分流板 ③ 嗜 板 この向きを合わせる

(唷ロ(バラ))

①分流板 (部品番号:0453124) ※100円 ③噴板 (部品番号:0453125) ※100円

②パッキン (部品番号:0453126) 図100円 ④キャップ (部品番号:0400725) ※100円

⚠ 注意

締め込んだ状態から1回転以上ゆるめないで下さい。 液漏れの原因となります。

※ダメーカー希望小売価格

カバー付泡状除草噴口



約22cm PA-331

約33cm

	垩		I	
	仕		様	力 <i>/</i>
)	ネ	ジ	径	
	材		質	
	J	Α	N	4!
	メー	·力一: = /=	希望	1.

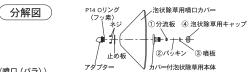
型		式	PA-105	PA-331
仕		様	カバー付泡状除草噴口	ミニカバー付泡状除草噴口
ネ	ジ	径	G1/4	G1/4
材		質	プラスチック	プラスチック
J	Α	N	4971770-101869	4971770-102798
	-カー: 売 価		1,980円 (税抜)	1,200円 (税抜)



約13cm

- ○少量・通常散布用(0.3MPa時:約0.6L/分)
- ○葉・茎から吸収され、雑草全体を枯らす 茎葉吸収移行型の除草剤に使用します。
- ○風の影響を受けにくく、薬剤の飛散を防止できます。
- ※伸縮ノズルには取り付けることができません。
- ※噴霧器は消毒用と除草用を分けてご使用ください。タンク・ノズルなどをきれいに水洗いした つもりでも、万が一除草剤が残っていた場合、消毒に使用すると作物を枯らすことになります。

HSシリーズにご使用の場合 下記パイプとセットでご使用下さい。ノズル長さが短い場合は、延長パイプ 【PA-168】(P.59参昭)との併用をおすすめします。 除草剤用パイプクミ 【型式:PA-346】 37cm メーカー希望小売価格 1.100円(税抜)



〈噴口(バラ)〉

①分流板(部品番号:0453124) 図100円 ③ 噴板 (部品番号: 0453125) 🗭 100円

②パッキン (部品番号:0453126) 図100円 ④キャップ (部品番号:0400725) 図100円

※ダメーカー希望小売価格

型		式	PA-104
仕		様	粒状除草噴口
ネ	ジ	径	М8
材		質	プラスチック
対	象機	種	HSシリーズ [※]
J	Α	Ν	4971770-101852
メ- 小	-カー: 売 価	希望	980円 (税抜)

GEON'

●粒状散布

約80°

- ○通常散布用(0.3MPa時:約0.7L/分)
- ○薬剤に接触した部分のみ枯らす接触型に使用します。
- ※伸縮ノズルには取り付けることができません。
- ※噴霧器は消毒用と除草用を分けてご使用ください。
- タンク・ノズルなどをきれいに水洗いしたつもりでも、

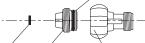
万が一除草剤が残っていた場合、消毒に使用すると作物を枯らすことになります。

^注意

・粒状除草剤専用噴口ですので霧状噴霧はできません。

分解図

P14 Oリング (フッ素) (部品番号: 890155014 ※100円)



ノズルパイプ アダプター 粒状除草用本体 S12 Oリンパッキン (部品番号

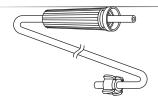
S12 Oリング 粒状除草用キャップ (部品番号: 890155012 ※100円)

注意

・締め込んだ状態から1回転以上ゆるめないで下さい。 液漏れの原因となります。

GTシリーズ用パーツ

GT吐出ホース組



_	型 :	式	PA-328
	ネジ	径	M10
	対	象	GT-H
	J A	N	4971770-102767
	メーカー希 小 売 価	望格	800円 (税抜)

GTタンクキャップ組



型		式	PA-329 (黄色)
材		質	プラスチック
対		象	GT
J	Α	N	4971770-102774
メ- 小	·カー 売 佃	希望 [格	400円 (税抜)

除草計量カップ



型	式	PA-330
材	質	プラスチック
対	象	GT-5HSR
J.	A N	4971770-102781
メーナ	一希望 価格	300円 (税抜)

HSノズル一覧

型式	PA-169	PA-197	PA-170	PA-171
名 称	一段一頭口 ノズル組	二段一頭口 ノズル組	二段二頭口 ノズル組	四段二頭口 ノズル組
材 質	,	ペイプ : アルミ	噴口:プ	- ∋
対 応 機 種		HSシリ	リーズ	
ノズル長さ	38cm	最長 113. 収納時 63		最長 201cm ~ 収納時 63cm
付属噴口	一段一頭口噴口	伸縮一頭口噴口	伸縮二頭	頂口噴口
パッケージ				
J A N	4971770 -400634	4971770 -401310	4971770 -402171	4971770 -402980
メーカー希望 小売価格	700円 (税抜)	1,500円 (税抜)	2,000円 (税抜)	3,000円 (税抜)

PA-106 PA-107 PA-168 粒状除草 泡状除草

延長パイプ ノズル組 ノズル組

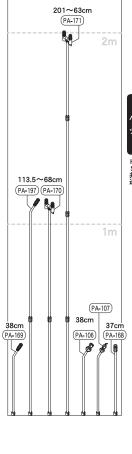
パイプ:アルミ 噴口:プラ

HSシリーズ

38cm 37cm

泡状除草噴口 粒状除草噴口

【ノズル長さ比較】



(税抜)

(税抜)

600円

(税抜)

	<u> </u>	(A) ←			噴	П		
(c)	一段一頭口噴口	伸縮一頭口噴口	自在二頭口(一頭口切換)噴口	泡状除草噴口	粒状除草噴口	GT-I二頭口(一頭口切換)噴口		
噴口接続部(A)		M8	M	16		M8	
ノズル接続部	(B)		_	-	-	_	_	
タンク接続部	(C)		_	_	_	_	_	_
型式/	噴口接続部	ノズル接続部	PA-	PA-	PA-	PA-	PA-	PA-
部品番号	(A)	(B)	164	165	166	103	104	327
HS-401E	M8	M16	0	×	×	0	0	0
HS-401ET	M8	M16	0	×	×	0	0	0
HS-251BT	M8	M16	0	×	×	0	0	0
HS-402B	M6	M16	×	0	0	×	×	×
HS-401BT	M8	M16	0	×	×	0	0	0
HS-403BT	М6	M16	×	0	0	×	×	×
HS-401BR	M8	M16	0	×	×	0	0	0
HS-503W	M6	M16	×	0	0	×	×	×
HS-707W	M6	M16	×	0	0	×	×	×
GT-2S	M8	_	0	×	×	0	0	×
GT-3S/5S	M8	_	0	×	×	0	0	×
GT-3HS	M8	_	0	×	×	0	0	0
GT-5HS	M8	M16	0	×	×	0	0	0
GT-5HSR	M8	_	0	×	×	0	0	0
GT-5V/10V	G1/4	M16	×	0	×	×	×	×

								0	使用凡	1能	×····使	用不可	
	ノズル									ホ	ース		
一段一頭ロノズル	伸縮二段一頭ロノズル	伸縮二段二頭ロノズル	伸縮四段二頭ロノズル	泡状除草ノズル	粒状除草ノズル	延長ノズル	GT-3日伸縮ノズル(ホース付)	GT-5H1段ノズルパイプ	HS-吐出ホース15m	HS-吐出ホース2m	HS-吐出ホース5m	GT-5H吐出ホース2m	GT-5>吐出ホース10m
М8		М6		Ν	18	_	_	М	_	_	_	_	_
			М	16			_	M16	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_			M18		
PA- 169	PA- 197	PA- 170	PA- 171	PA- 106	PA- 107	PA- 168	050 8038	050 8040	040 8248	040 8208	040 8166	050 8051	050 8250
0	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	×	×
0	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	×	×
0	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	×	×
0	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	×	×
0	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	×	×
0	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	×	×
0	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	×	×
0	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	×	×
0	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	0	×	×	×	×	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×	0	0
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
0	0	0	0	0	0	0	×	0	×	×	×	0	0

SSシリーズ用補修パーツ



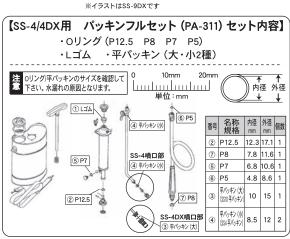
/ ノズルパイプクミ(伸縮なし) SS-4/4DX用 PA-314 SS-9/9DX用 PA-318 (パッケージ色:黄緑)

3段伸縮ノズルクミ SS-4/4DX用 PA-321 SS-9/9DX用 PA-322 (パッケージ色: 黄緑)

※イラストは 3段伸縮ノズルクミです

ボールコック SS-4/4DX/SS-1-AAA-0用 PA-313 SS-9/9DX/SS-1-AAA-1用 PA-317 (パッケージ色:黄緑)

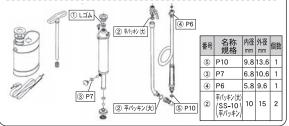
グリップ付きホースクミ SS-4/4DX用 PA-319 SS-9/9DX用 PA-320 (パッケージ色: 黄緑)

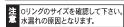


SSシリーズ用補修パーツ

【SS-9/9DX用 パッキンフルセット (PA-315) セット内容】

・Oリング (P10 P7 P6) ・Lゴム ・平パッキン (大)









SSパッキンフルセット



型		式	PA-311	PA-315	PA-309	PA-337
材		質				
対		象	SS-4/4DX	SS-9/9DX	SS-1-AAA-0	SS-1-AAA-1
J	Α	Ν	4971770-102590	4971770-102637	4971770-102576	4971770-200029
メ- 小	-カーネ 売 価	^{希望} 格	460円 (税抜)	480円 (税抜)	324円 (税抜)	600円 (税抜)

ボールコック



型		式	PA-313	PA-317
ネ	ジ	径	ノズル側: M10 グリップ側: M10	ノズル側 : G¹/₄
1	~	1王	グリップ側 : M10	グリップ側: G1/4
対		象	SS-4/4DX/SS-1-AAA-0	SS-9/9DX/SS-1-AAA-1
J	Α	Ν	4971770-102613	4971770-102651
メ - 小	-カー 売 佃	希望 6 格	694円 (税抜)	833円 (税抜)

グリップ付きホースクミ (1M)



型	型式		PA-319	PA-320
ネ	ジ	径	ボールコック側: M10オス	ボールコック側: G1/4オス
1			本体側: M10メス	本体側: G1/4メス
ホ	ース县	₹3	1	m
対		象	SS-4/4DX	SS-9/9DX
J	Α	Ν	4971770-102675	4971770-102682
メ- 小	-カー 売 価		1,296円 (税抜)	1,481円 (税抜)

ノズルパイプクミ



型 式		式	PA-314	PA-318
ネジ		径		噴口側: G1/4オス
ハ	ネ ン		ポールコック側: M10メス	ボールコック側: G1/4メス
ノズル長さ			31cm	45cm
対 象		象	SS-4	SS-9
J	Α	Ν	4971770-102620	4971770-102668
メーカー希望 小 売 価 格			833円 (税抜)	926円 (税抜)

三段伸縮ノズルクミ



型式	PA-321	PA-322
ネ ジ 径	噴口側: G1/4オス	噴口側: G1/4オス
イン任	ボールコック側: M10メス	ボールコック側: G1/4メス
ノズル長さ	30.5~73cm	44~111cm
対 象	SS-4DX	SS-9DX
J A N	4971770-102699	4971770-102705
メーカー希望 小 売 価 格	2,593円 (税抜)	2,778円 (税抜)

SSシリーズ用噴口パーツ

SS4噴口クミ



型	式	PA-312
仕	様	一頭口噴口
ネジ	径	M10
対	象	SS-4
J A	Ν	4971770-102606
メーカー希小 売 価	望格	352円 (税抜)

自在噴口クミ









※ゆるめすぎないでください。接続部から液がふきだします。

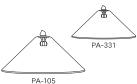
型		式	PA-316	PA-310
仕 様			自在一頭口噴口(直射/噴霧切替	
ネ	ジ	径	G ¹ / ₄	M10
対		象	SS-4DX/9/9DX/SS-1-AAA-1	SS-1-AAA-0
J	Α	Ν	4971770-102644	4971770-102583
メ - 小	カー 売 価	希望 格	556円 (税抜)	463円 (税抜)

泡状除草噌ロクミ



型		式	PA-291
仕		様	泡状除草噴口
ネ	ジ	径	G ¹ /4
対		象	SS-4DX/9/9DX
J	Α	Ν	4971770-107861
メーカー希望 小 売 価 格			1,000円 (税抜)

カバー付泡状除草噴口クミ



型		式	PA-105	PA-331
仕		様	カバー付泡状除草噴口	ミニカバー付泡状除草噴口
ネ	ジ	径	G1/4	G1/4
材		質	プラスチック	プラスチック
J	Α	Ν	4971770-101869	4971770-102798
	·カー: 売 価	希望 i 格	1,980円 (税抜)	1,200円 (税抜)

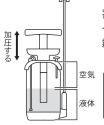
お客様への対応マニュアル

蓄圧式噴霧器/HSシリーズ [P.45~47 掲載機種]

****** 店でのご確認内容 ****

症状 初めての使用で噴霧できない

加圧は正しくできていますか?



蓄圧式噴霧器はタンク内の空気を加圧して、 その圧力で噴霧します。加圧が少ないと噴 霧できません(もしくは弱くなります)。

「購入後すぐに噴霧できない」と言われる方の 9割が上記のような加圧不足が原因です。

加圧回数はタンク容量、 タンク内の液体量によって 異なりますので、右表を 参考に加圧してください。 (詳しくはP.73 HSシリーズ 加圧回数と噴霧時間日安 記載)

	タンク 容量	タンク内の 液体量	加圧回数
HS-Wシリーズ	5L	5L	20回
H2-W29-X	7L	7L	30回
HS-Bシリーズ	2.5L	2.5L	15回
H2-B2-0-X	4L	4L	15回
HS-Eシリーズ	4L	4L	10回

※安全弁が作動するまでの回数です。

※タンク内の液量(加圧しないといけない空気量)によって、加圧回数は大きく異なります。

安全弁やホースのネジがゆるんでいませんか?







安全弁やホースのネジ部がゆるんでいる と、加圧しても空気が漏れます。(ハンド ルを押した時にシューという空気の漏れ る音がします。)

ネジ部を、ゆるみのないように締め付 けてください。

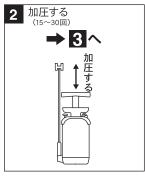
66

※イラストはHS-Wになっていますが、基本的な構造は同じです。

症状 数回の使用で、噴霧ができなくなった

噴霧器のどの部分が悪いかを特定していきます。







蓄圧式噴霧器の 不具合部分の特定の仕方



ホースなど、ポンプ部以外でのつまりが原因です。

再度圧をかけた状態で、(1)~(3) の順番に外していき、どの辺りまで液体が きているか確認します。例えば(1)の噴口を外して、パイプから液が出るので あれば、Aの噴口のつまりが原因ですので、噴口を掃除してください。



※イラストはHS-Wになっていますが、基本的な構造は同じです。

P11

※注油は純正品のHSグリス (PA-186) をご使用ください。



注油

Oリング

圧力はかかるのにホース 圧力はかかるのにホース ノズルレバーで出ない時

圧力はかかるのにホース 吸いあげない時

編目部分

ホースキャップ

ホースキャップを外し、ストレーナーの

編目部分のつまりを取り除いてください。

→ 処置 2 ノズル部の 0リングの注油・交換

→ 処置(3)ストレーナーの洗浄







5 タンク内の圧力が かかっていないことが原因です。

どの部分が悪くなっているのか特定していきます。

安全弁やホースのネジがしっかり締まって いるのに、加圧したときに安全弁から 「シュー」という空気の漏れる音がする。 処置(4) 安全弁・Oリングの注油・交換 (HS-Wシリーズ) Oリング 注油 取付付置 交換 Ħγι) Oリング 付ける 交換 S-15 (5) 安全弁本体 安全弁を外し、安全弁本体を抜いて、

安全弁を外し、安全弁本体を抜いて、 Oリングに注油または交換してください。



- ①安全弁を回してはずします。
- ④必ずキャップを回して ください。
 - ②安全弁各部をきれいに 洗浄してください。
 - ③安全弁のAの所に グリスを付けてください。

加圧したときに液体が逆流する、またはスカスカして手応えがない。

処置 5 吐出弁の交換



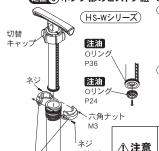
ポンプ先端の吐出弁を手で外してください。取り付ける際は、隙間が無くなるまで 手でしっかりと押さえてください。 タンク内の圧力が 上がらない

→ 処置 (5) 吐出弁の交換



加圧したときにスカスカして手応えがない。

処置 6 ポンプ部のピストン組・Oリングの注油・交換



M3×10

- ①切替キャップを 「凍い」の 位置にあわせてハンドル を上げ、 ネジをゆるめてシ リンダキャップを外してく ださい。
- ②ピストンのネジをゆるめ Oリングに注油または交換 してください。
 - Oリングの交換時には必ず 注油 をしてください。

イラストに記載のあるネジ 以外は外さないでください。 故障の原因となります。



シリンダキャップ





 タンクを固定してハンドル をまわし、タンクキャップ を外してください。

②ハンドルを引 き上げて抜い てください。

③タンクキャップを持 ち、シリンダを回し て外してください。





ピストン 注油 Oリング 交換 P25

⑤タンクキャップにシリンダ が回らなくなるまで締め 込んでから、タンクに取り 付けてください。 Oリングの交換時には必

ず洋油をしてください。

タンク内の圧力が あがらない





タンク内の圧力が あがらない → 処置 6



お手入れ後 の確認 →圧力あり/



故障かな?と思ったら

◎点検等で分解する場合は、必ずタンク内の圧力を先に抜いて下さい。

◎蓄圧式噴霧器は構造が簡単ですので、ほとんどの場合、お客様での修理が可能です。下記の「症状→原因→対策→処置」の手順でご確認下さい。処置後、症状が改善されない場合は、修理をご依頼下さい。修理をご依頼される際は、交換部品以外に、工賃・送料などが必要となりますのでご了承下さい。

	症状	考えられる原因	対策
		噴口のつまり	洗浄する → 処置1 (P.68)
	タンク内の 圧力は上がる	噴口の合わせ方 (泡状除草噴口の場合)	正しく取り付ける
	(安全弁レバーを	ストレーナーのつまり	洗浄する → 処置3 (P.68)
噴霧し	引き上げると 「シュー」と音がする。) 	圧縮不足	安全弁が作動する まで再加圧する
ない		吐出ホースの折れ	折れを直す
い・霧の		ポンプの 締め付け不足	ポンプを締め付ける
出が悪	A`.A.D.O	ポンプ部Oリングの 油切れ、劣化	注油または交換する → 処置 6 (P.70)
(ì	は タンク内の ・ 圧力が上がらない	安全弁Oリングの 油切れ、劣化	注油または交換する → 処置 4 (P.69)
		吐出弁の劣化・紛失	交換する → 処置 5 (P.69)
		圧縮不足	安全弁が作動する まで再加圧する
各技	接続部より水漏れ	ゆるみ・締め付け不足	締め付ける
17	ベル本体より水漏れ	Oリング劣化	交換する → 処置② (P.68)
17	ベルのレバ ー が重い	油切れ	注油する → 処置② (P.68)

注意

Oリングには定期的に少量のグリスを注油してください。 油が切れると動作不良や水漏れの原因となります。 ※注油は純正品のHSグリス(PA-186)をご使用ください。

****** お客様からのよくある質問 *******

ご購入前

Q:使用できる薬剤、使用できない薬剤は?

A:使用できる薬剤は園芸薬剤のみです。園芸薬剤以外をご使 用の場合は保証外になります。

【使用できる薬剤の例】 ※ご使用後は必ず水洗いして下さい。

> ・石灰硫黄合剤 ・オルトラン乳剤 ・ダコニール水和剤 ・木酢液

殺虫剤 スミチオン乳剤・ケルヤン乳剤 ダイヤン水和剤

・マシン油乳剤 ・オルトラン水和剤 ・竹酢液

除草剤 ・ラウンドアップ 【使用できない薬剤の例】 ※以下の薬品を使用されると、Oリングの膨潤、樹脂が劣化します。

・トレファノサイド ・ゴーゴーサン

・バスタ

- ・園芸以外の殺虫剤(ハエ・蚊用殺虫剤、シロアリ駆除剤など)
- ・可燃性の液体や溶剤(ガソリン、灯油、機械用潤滑油、ベンジンなど)
- ・防疫殺菌用薬剤 (クレゾール・ホルマリンなど) など ・畜産用薬剤

注意

強酸性・強アルカリ性の液体、可燃性のある液体(ガソリン・灯油など)は 絶対に使用しないでください。タンクが破裂や爆発する恐れがあります。

ご購入後

Q: HS-401BR (除草用)の粒状噴口と泡状噴口の違いは?

A: 粒状噴口の方が泡状に比べて流量が多 くなります。平面状に横に広がり、部分 的に枯らしたい時にお使い頂けます。

泡状噴口は空気を含んで泡になり、霧の ように飛びませんので、風がある日や作 物が近くにある場合でも安心です。





【泡状噌口】



Q: タンクの寿命は?

A: タンクは日光 (紫外線) により劣化が進みますので、使用開始後4年を目安 に新品と交換してください。また、4年未満であっても、タンクに亀裂が生 じたり、製品に異状が現れたら、直ちに使用を中止してください。使用後 は箱などに入れ、直射日光が当たらない場所で保管してください。

【HSシリーズ 加圧回数と噴霧時間目安】

下記の表はタンク内の液体量に対して、安全弁が作動する (満加圧になる) までの加圧回数目安を示しています。1回目はタンクに満タンの液体量、2回 目は1回目の残水量、3回目は2回目の残水量に対しての加圧回数目安です。

1回目			2回目			3回目			4回目				
	液体量	加圧回数	目噴※ 安霧時間	残水量	加圧回数	目噴※ 安霧時間	残水量	加圧回数	目噴※ 安霧時間	残水量	加圧回数	目噴※ 安霧時間	残水量
H S -503W	5 L	20 回	-頭口噴口 8分	3 L	35 回	-頭口噴口 14分	0						
HS-707W	7 L	30 回	二頭口噴口 8分	3.5 L	50 回	二頭口噴口 7分	L						
HS-251BT	2.5 L	15 回	3分30秒	2 L	25 回	6分30秒	0.5 L	45 回	1分	0 L			
HS-402B HS-401BT		15 回	4分30秒	3 L	20 回	9分	1 L	45 回	4分30秒	0 L			,
HS-403BT	4 L	15 回	一頭口噴口 4分30秒 二頭口噴口 2分	3 L	20 回	-頭口噴口 9分 二頭口噴口 4分	1 L	45 回	-頭口噴口 4分30秒 二頭口噴口 3分	0 L	,		
HS-401BR		15 回	泡状除草噴口 1分30秒	3 L	20 回	泡状除草噴口 3分	1 L	40 回	泡状除草噴口 2分30秒	0 L			
HS-401E HS-401ET		10回	2分	3 L	10回	3分30秒	2.5 L	20 回	6分	1 L	35 回	4分30秒	0 L

乾電池式噴霧器/GT-Sシリーズ [P.41~44 掲載機種]

****** 店でのご確認内容 **

	11上1人	ちんり11015日	刈泉
	作動音がしない	電池が消耗している	新しい電池と交換する
	TF到目がしない	電池の入れ間違い	電池を正しく入れ直す
		電池が消耗している	新しい電池と交換する
噴霧		ホースが折れている	まっすぐに直す
務しない		噴口が詰まっている	分解して洗浄する → 処置 1
霧	作動音はするが 噴霧できない	ストレーナーが 詰まっている	分解して洗浄する → <mark>処置</mark> 2
出出	(弱い)	タンク内の液量不足	液を追加する
の出が悪い		ポンプ内が 乾燥している	呼び水をする → 処置 3
		スイッチが「洗浄」側になっている	「入」側にする
		ギアが固着している	固着を取りのぞく
			→ 処置 4) (P.75)

処置 1 噴口の洗浄 -

完出





つまようじ等で穴のつまりを 取り除いてください。

処置(2) ストレーナーの洗浄 -

ストレーナーの 編目部分のつまりを 取除いてください。



**

処置(3) 呼び水をする

▲ 以下の作業を行う際、【洗浄】にしないでください。 本体を逆さまにしてパイプをはずしポンプ内(矢印)へ 少量の水を入れ、逆さのままスイッチを入れます。 その後、本体とタンクをセットして通常使用してください。 (噴射するまで繰り返してください)



GTシリーズの場合 (洗浄スイッチなし)

処置(4) ギアの固着解除



スイッチを入れても 動かない時 → 処置 (4) ギアの固着解除



電池式 GT-3H/5H



ゴムキャップをめくり. ギア部分を指でまわして下さい。 しやすくなっています。

電気式のGT-Vも電池式同様に 図のようにギアの固着が解除を

GT-Sシリーズの場合 (洗浄スイッチ付)

使用後のお手入れ

GT-Sシリーズ 洗浄スイッチの使用方法



約10秒

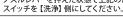
使用後は必ず以下の方法で【洗浄】を行ってください。

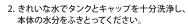
【洗浄】を実施せずに故障した場合は、保証期間中でも保証の対象外になります。

1. ご使用後はスイッチを【洗浄】側にして約10秒運転してください。 (ポンプが逆回転して、ホース・ポンプ内の薬液をタンクに戻すことができます。) 【洗浄】を実施しないとポンプ内に薬剤がたまり故障の原因となります。



GT-5HS (ノズルレバー使用機種) の場合、 ノズルレバーを押えた状態で上記のように。





3. 箱などに入れ直射日光や雨水を避けて保管してください

1週間以上使用されない場合及び石灰硫黄合剤・水和剤をご使用の場合



② タンクに 清水を入れて ください。

③ 約1分間噴霧してタンクと ポンプ内部、ホース、ノズル から薬液を洗い 流してください。



ステンレス噴霧器/SSシリーズ

故障かな?と思ったら

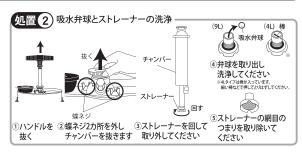
症状	原因	対策
	Lゴムの不良	交換する 🗪 処置 1 (P.76)
	吸水弁球のつまり	洗浄する → 処置② (P.78)
	ストレーナーのつまり	洗浄する ➡ 処置② (P.78)
噴霧しない	排水弁球のつまり	洗浄する → 処置(3) (P.78)
	排水升球のフまり	Oリングの交換
	圧縮不良	加圧する
	吐出ホースの折れ	折れを直す
圧力が弱い 霧の出が悪い	噴口のつまり	噴口の洗浄 → 処置 4 (P.74)
лэд ФУДДЛО-ЛЕСС	ストレーナーのつまり	洗浄する → 処置 2 (P.77)
	ゆるみ・締め付け不良	締め付ける
接続部の水漏れ	Oリング・平パッキンの 劣化	交換する → 処置 5 (P.77)
ハンドルが動かない	ピストンの固着	ハンドルを下方向へ 強く押す → 処置 6 (P.77)

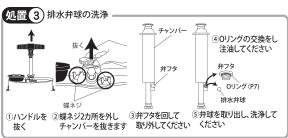
介注意

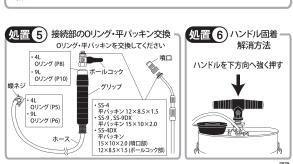
Oリングには定期的に少量のグリスを注油してください。 油が切れると動作不良や水漏れの原因となります。 ※注油は純正品のHSグリス (PA-186) をご使用ください。











***** 縦型 縦型 自 泡状除草噴口 泡状除草噴口 頭口噴口 頭 在 頭 頭 頭 百噴口 噴口 (B) \Box Ĥ © [噴口 噴 \Box 手動·電池·充電用 電池 (エンジン用) 頭口切替) (エンジン用) L * (A) S 充電用 Н 用 ノズル長さ 材質 樹脂 噴口接続部(A) G1/4 ホース接続部 (B) 型式/部品番号 PA-288 PA-290 PA-286 PA-292 PA-291 PA-284 0457170 メーカー希望小売価格(税抜) 1.000円 1.000円 1.500円 2.000円 1.000円 1.000円 2.100円 0 \bigcirc \bigcirc \bigcirc RV/RW X × × RV-DX/RW-DX 0 0 0 X 0 X X SS-1 × × × X × X × 手動 SS-4 X X X X X X X SS-4DX X × × X × X × SS-9/9DX X X X X 0 X X \bigcirc \bigcirc SS-10/15 \bigcirc \bigcirc × X × JS X X X X X X X 雷池 DK-7D 0 \bigcirc \bigcirc × 0 × X 0 0 0 0 DK-10D X X X 0 → 5 SLS/LS \bigcirc \bigcirc × X × 充電 O*4 O*4 0 0 SLS-15H X X X 雷気 MS-252 × × × × × × × 0 0 0 ES-P/ES-C X X X X エンジン

× 78 ※4:圧力が噴口と最適なマッチングではないため霧にムラが出ることがあります。 ※5:SLS-7は標準付属品です。

×

×

×

×

MS-ERH

			0	標準付	属品() 使用词	可 × 使用不可
ショートノズル(4cm)	ロングノズル(87cm)	二段伸縮ノズルパイプクミ	ノズルパイプクミ(6 c m)	ノズルパイプクミ(50cm)	四段伸縮二頭口ノズルクミ	握りグリップ	ネジアダプタ
54cm	87cm	62~109cm	60cm	50cm	63~201cm		M16オス
	真鍮		アノ	レミ	パイプ:アルミ 噴口:ブラ		
			G1/4		M6	G1/4	
	G1/4			M16		G1/4	G1/4メス
DP-152	NZ-870	0458355	PA-287	PA-289	PA-171	PA-285	0450297
6,000円	6,600円	2,750円	2,200円	1,800円	3,000円	1,000円	1,500円
×	×	×	0	0	0	×	×
×	×	0	O**2	O**2	O**2	0	0
×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	0	×	×	×	×	×
×	×	0	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	0	0	0	×	×
×	×	×	0	0	0	×	×
×	×	0	×	×	O**2	×	0
×	×	0	×	×	×	×	×*3
0	0	O*1	×	×	×	0	×*3
0	0	0	×	×	×	0	X**3
0	0	0	×	×	×	0	×*3

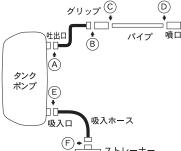
^{※1:}握りグリップ (DP-130) などが必要です。 ※2:ネジアダプタ (0450297) が必要です。 79 ※3:圧力が高いため、HS用パーツ (M16) は使用できません。

動噴パーツ適応表

	型式	機種名		コンミン・重明	ロノジノ协資		電動式	充電式		手動式
			DM-30	MS-ERH	ES-P	ES-C	MS-252	SLS. LS	LS-15H	RV/RW SS背
ピストル	DP-002	フード付きピストル噴口 FL-1	0							
ノズル	DP-100	ピストル噴口ALD	0							
	DP-004	新鉄砲ノズル	0							
A1 75	DP-005	ミニ鉄砲ノズル	0							
鉄砲 ノズル	DP-006	ミニ遠距離鉄砲	0							
	DP-007	新曲射鉄砲ノズル X-1	0							
	DP-159	ステンレスライト畦畔 LK-170	0							
ノズル	DP-152	MS-250 ノズル	0	0	0		0			
	DP-011	ラウンド LA-1(人力用)						0		0
	DP-012	ラウンド LA-2(人力用)						0		
	DP-013	ラウンド LB-1(動力用)		0	0	0	0		0	
	DP-014	ラウンド LB-2(動力用)		0	0	0	0		0	
	DP-015	ラウンド LB-3(動力用)	0	0	0		0		0	
除草 噴口	DP-016	ラウンド LB-5(動力用)	0	0	0		0			
	DP-165	バブルワイド HA-1		0	0	0	0	0		
	DP-166	バブルワイド HB-1		0	0		0			
	DP-157	グリーンエースA型	0	0	0	0	0			
	DP-158	グリーンエース2型	0	0	0		0			
	DP-115	新広角除草一頭口	0	0	0	0	0			
	DP-019	中一頭口		0	0	0			0	
噴霧	DP-020	中二頭口		0	0	0			0	
ノズル	DP-117	ニューパール噴口2型	0	0	0		0			
	DP-107	カニメニ頭口		0	0					
自在一頭口	DP-022	自在一頭口女直		0	0					
多頭噴霧	DP-023	丸三頭口(六角ステ入)	0	0	0		0			
ノズル	DP-024	丸五頭口(六角ステ入)	0	0	0		0			

	型式	機種名	エンジン動噴		エンジン動噴		電動式	3	充 電式	手動式
			DM-30	MS-ERH	ES ES-P	ES-C	MS-252	SLS. LS	LS-15H	RV/RW SS背
	DP-104	丸三頭口(換板式)	0	0	0		0			
	DP-105	丸四頭口(換板式)	0	0	0		0			
多頭	DP-106	丸五頭口(換板式)	0	0	0		0			
噴霧	DP-025	長五頭口(六角ステ入)	0	0	0		0			
ノズル	DP-026	長七頭口(六角ステ入)	0	0	0		0			
	DP-102	長五頭口(換板式)	0	0	0		0			
	DP-103	長七頭口(換板式)	0	0	0		0			
	DP-162	ワイド人カー頭口		0	0	0	0	0	0	0
	DP-163	ワイド人カニ頭口		0	0	0	0		0	
ワイド	DP-160	ワイド一頭口	0	0	0	0	0			
噴口	DP-161	ワイド横二頭口	0							
	DP-164	ミニワイド縦二頭口		0	0	0	0	0	0	0
	DP-028	ワイド縦二頭口	0							
	DP-123	アルパイノズル4号	0	0	0	0	0		0	
灌注竿	DP-124	アルパイノズル5号	0	0	0	0	0		0	
	DP-125	アルパイノズル6号	0	0	0	0	0		0	
	DP-128	カルポール上式6号	0	0	0	0	0		0	
散布竿	DP-046	カルポール上式7号	0	0	0	0	0		0	
HX III	DP-045	カルポール下式6号	0	0	0	0	0		0	
	DP-129	カルポール下式7号	0	0	0	0	0		0	
	DP-126	フレンドパイプ3号	0	0	0	0	0	0	0	0
	DP-127	フレンドパイプ4号	0	0	0	0	0	0	0	0
	DP-148	2.3号握手管	0	0	0	0	0	0	0	0
握手管	DP-040	握り	0	0	0	0	0	0	0	0
	DP-121	1.6号先パイプ	0	0	0	0	0	0	0	0
	DP-122	2号先パイプ	0	0	0	0	0	0	0	0
	DP-039	2.5号先パイプ	0	0	0	0	0	0	0	0

噴霧器/動噴 ネジピッチ表



■ネジピッチ表

×:外れません

■インロッテ衣					^ -	アバルエピル
	Α	В	С	D	E	F
RV-10/15 RW-10/15	G1/4	規格外	M16	G1/4	_	_
RV-10DX/15DX RW-10DX/15DX	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	_	_
SS-10/15	G1/4	_	G1/4	G1/4	_	_
DK-D	×	規格外	M16	G1/4	_	_
SS-4	M10	_	M10	M10	_	_
SS-4DX	M10	_	M10	G1/4	_	_
SS-9/9DX	G1/4	_	G1/4	G1/4	_	_
JS-10	×	規格外	M20	×	_	_
SLS/LS	×	×	G1/4	G1/4	_	_
ES-P/ES-C	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	_	_
MS-252	G1/4	G1/4	G1/4	×	G1/2	_
MS-ERH	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G3/8	_
DM-30	G1/4 · G3/8	G1/4	×	×	G1	G3/4

〈ネジの基礎知識〉

Gネジ(管用平行ねじ)ISO規格(旧JIS:PFネジ) 例:LS、ES、MSなど Mネジ(メートルねじ) 例:HS、GTなど

SWネジ(フンムキねじ) 現在は廃止 例:昔の噴霧器

ON TO SEE ON THE PERSON OF THE

動噴パーツ

二頭口噴口 (一頭口切替) 組



型 式	PA-288 (グレー)
仕 様	二頭口噴口(一頭口切替)
ネ ジ 径	G1/4
対象機種	RV10/15、RW10/15、 DK-7/7D/10D、GT-5V/10V
J A N	4971770-107830
メーカー希望 小 売 価 格	1,000円 (税抜)

二頭口噴口組



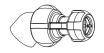
型 式	PA-290 (黒)
仕 様	二頭口噴口
ネ ジ 径	G1/4
対象機種	DK-10, RM-10, RS-10
J A N	4971770-107854
メーカー希望 小 売 価 格	1,000円 (税抜)

縦型二頭口噴口組



	手動・充電用	エンジン用	背負いSS用
型 式	PA-286	PA-292	_
仕 様	*	從型二頭口噴口]
ネ ジ 径		G1/4	
噴 板	D-5	D-10.6	穴径:1.0mm
対象機種	RV-10DX/15DX、 RW-10DX/15DX、 LS/SLSシリーズ	ESシリーズ	SS-10/15用
J A N	4971770-107816	4971770-107984	部品番号: 042014801
メーカー希望 小 売 価 格	1,500円 (税抜)	2,000円 (税抜)	1,500円 (税抜)

泡状除草噴口組



			電池·充電用	エンジン用	
型	Ī	ť	PA-291	PA-284	
仕	仕 様		泡状除	草噴口	
ネ	ネジ径		G1/4		
対	象機種	重	RV/RW/DK/LS/SLSシリーズ	ESシリーズ	
J	A I	N	4971770-107861	4971770-107793	
	-カー希望 売 価 相	望格	1,000円 (税抜)	1,000円 (税抜)	

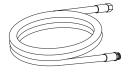
カバー付泡状除草噴口組



		手動·電池	エンジン用	
型	元	PA-331	PA-105	PA-303
仕	様	ミニカバー付泡状除草噴口	RV用力バー付泡状除草噴口	ES用カバー付泡状除草噴口
ネ	ジ径	G1/4	G1/4	G1/4
対	象機種	SS/DK/RV/RW/I	_S/SLSシリーズ	ESシリーズ
J	A N	4971770-102798	4971770-101869	4971770-108103
メ- 小	-カー希望 売 価 格	1,200円(税抜)	1,980円 (税抜)	2,300円 (税抜)

背負い式噴霧器/動噴パーツ

吐出ホース組 (1.5M)



部品番号	0458492	
仕 様	吐出ホース φ 6×1.5m	
ネ ジ 径	G1/4メス、: G1/4オス	
対象機種	RV/RW/ES など	
メ - カ - 希望小売価格	900円 (税抜)	

握りグリップ (RV-DX/RW-DX/ES用)



型	式	PA-285	
ネジ	径	ノズル側:G1/4オス ホース側:G1/4メス	
対象機	と種	RV-DX/RW-DX/ES など	
J A N 4971770-107809			
メ ー カ	ı –	1,000円 (粉集)	
1,000円(税抜) 希望小売価格			

握りグリップ(レバーコック付)



型式	DP-130
ネ ジ 径	ノズル側:G1/4オス ホース側:G1/4メス
対象機種	MS-ERH など
J A N	4971770-104004
メーカー 希望小売価格	2,200円 (税抜)

ノズルパイプ組

型 式	PA-287	PA-289
ノズル長さ	60cm	50cm
ネ ジ 径	手元側 : M16メス	噴口側: G1/4オス
対象機種	DK-10/10D	DK-7/7D
J A N	4971770-107823	4971770-107847
メーカー 希望小売価格	2,200円 (税抜)	1,800円 (税抜)

背負い式噴霧器/動噴パーツ

ノズル部品





	キャップ	噴板 (φ1.2)	噴板 (φ1.4)	噴板 (φ1.7)	パッキン
/		穴径 ϕ 1.2mm	穴径 φ1.4mm	穴径 ϕ 1.7mm	
仕様	_	外径φ23mm	外径φ23mm	外径φ23mm	_
対象機種	ノズル共通	MS-252・ ES/ES-Pシリーズ	ES-25T • 50T	MS-ERH	ノズル共通
部品番号	0452041	0452059	0452373	0452374	0452042
メーカー希望小売価格	550円 (税抜)	300円 (税抜)	300円 (税抜)	300円 (税抜)	100円 (税抜)

ノズル



				ショートノズル (54cm)	ロングノズル (87cm)	
	型		式	DP-152	NZ-870	
	ネ	ジ	径	G1/4		
3	対	象相	幾種	MS-251、MS-252、ES/ES-P シリーズ		
,	仕		様	穴径 φ1.2mm		
	JAI	1/部	品番号	4971770-106154	4971770-450677	
	メ 希望		カ ー も価格	6,000円 (税抜)	6,600円 (税抜)	

吐出ホース



		φ6×10m	φ6×20m	φ6×50m
型	式	DP-153	DP-141	_
JAN/部	品番号	4971770-106185 4971770-102569		0458421
ネシ	シ 径	G1/4メス、G1/4オス		
対象	機種	MS-252/ES/MS-ERH		
メーカー希	望小売価格	3,000円(税抜)	5,000円 (税抜)	13,750円 (税抜)

背負い式手動噴霧器/RWシリーズ [P.34掲載機種]/RVシリーズ

*** 店でのご確認内容 *

故障かな?と思ったら

症状	考えられる原因	処 置
	加圧不足	ハンドル操作を増やす
	噴口、パイプ、ホース等のつまり	分解·清掃
噴霧が少ない	カバーと噴口つけ根のつまり	◆ 処置② (P.88)
・噴霧しない	タンクキャップブリーザーのつまり	清掃 → 処置① (P.87)
	ポンプ部の破損または摩耗	点検·交換
	吸入ストレーナーのつまり	清 掃
タンクがへこむ	タンクキャップブリーザーのつまり	清掃 → 処置 1 (P.87)
ポンプ下部より液漏れ	ダイヤフラムの破損	修理
噴口~ホース よりの液漏れ	締め付け不足	増し締め
	パッキンの破損、膨潤	交 換
	亀裂または破れ	交 換
液が止まらない	ノズル本体クミのゴミつまり	清 掃
水が正よりない	ノズル本体クミの破損	交 換
	ギヤ/ラックの摩耗・破損	修理
加圧されない	ダイヤフラムの破損	修理
	Oリング・吸入・吐出弁の膨潤・破損	修理
	ポンプ内の空気が抜けていない	ノズルレバーを「開」の状態
		にして10回程度ハンドルを
		動かし、空気を抜く

処置(1) ブリーザーの洗浄・

1. タンクキャップの空気穴に、泥や汚れが付着したら、水で洗い流してください。

⚠ 注意

ブリーザー穴が詰まると散布時にタンクが "へこみ"破損する恐れがあります。

 製品を横に傾けたりすると、 タンクキャップの空気穴から 液が漏れることがありますが、 故障ではありません。



処置(2) 噴口の洗浄

【カバーと噴口つけ根の洗浄】

右図のようにカバーと噴口のつけ根係 を取り外してください。

®の部分にたまったゴミを とり除き、水洗いしてください。



【二頭口暗口】

【二頭口噴口】

右図のように外し、水洗してください。



【カバー付泡状除草噴口】

【カバー付泡状除草噴口】 取り付けの順番や、

分流板と噴板の向きに 注意して組み立ててください。 〈噴口の組み立て方〉

噴口の向きを合わせる

① 分流板 ③ 噴

この向きを合わせる

〈噴口(バラ)〉

①分流板(部品番号:0453124) ※100円 ②パッキン(部品番号:0453126) ※100円 ③噴板 (部品番号:0453125) ※100円 ④キャップ (部品番号:0400725) ※100円

キャップを締める際、噴板が回ることがあります。 完成図のように噴口本体の突起部と噴板の向き が合っていることを確認してください。

完成図



※ダメーカー希望小売価格

背負い式乾電池噴霧器/DK-D [P.32掲載機種]・JS-10 [P.33掲載機種]

****** 店でのご確認内容 ******

故障かな?と思ったら

症状	考えられる原因	処 置
	タンクキャップブリーザーのつまり	清 掃
噴	噴口パイプ、ストレーナー等のつまり	清 掃
霧が	水道用ホース接続部のキャップのゆるみ	しっかり締める
が少	ポンプ部の破損または摩耗	交 換
な	電池の消耗	交 換
(1	ポンプの固着	点検 回路返回※
噴霧		
しな		ENDANGE AND CO.
い	 エアーロック (JS-10のみ)	一度スイッチを切り
	(ポンプ内の空気の噛み込み)	ノズルグリップ開の状態で
	(10013022000	再度スイッチを入れる
モ	スライドスイッチが「切」になっている	「入」にする
タ	電池の消耗	交 換
が	電池の入れ間違い	電池を正しく入れ直す
回転	ポンプの破損または固着	点検または交換
しな	モーターの焼損または寿命	交 換
ű	スイッチ・配線の不良	修正または交換
:75	ホースの外れまたは破れ	組付けまたは交換
液漏	ホースバンドのゆるみ	締め付けまたは交換
れ	ポンプシール部の寿命または破損	交 換
	ネジ、ナットのゆるみ	増し締め
液が止ま	ノズル本体クミのゴミつまり	清 掃 → 処置② (P.67)
まらない	ノズル本体クミのOリングの破損	交 換 処置 2 (P.67)

背負い式充電噴霧器/SLSシリーズ [P.29~31掲載機種]

充電について

お買い上げ時や長期間 (6ヵ月以上) 充電しなかった場合は、ご使用前に満充電になるまで正しく充電してください。バッテリーは十分に充電されていない為、バッテリー保護機能(下記参照) が働いている場合があります。(スイッチを操作すると本機は動くおそれがありますので注意してください。)

バッテリー保護機能について

バッテリー寿命を延ばす為に出力を自動停止する保護機能が付いています。本機を使用中に下記の状態になるとモーターが自動停止しますが、これはバッテリーの保護機能によるものであり、故障ではありません。

- ・長期間(6ヵ月以上)保管後などバッテリー残量が極端に少な くなると保護機能が働き通常より数十分程度充電時間がかか る場合があります。
- ・本機が過負荷状態になるとモーターが自動停止します。この 場合はいったんスイッチを切り、本機からバッテリーを取り外し た後、過負荷の原因を取り除いてください。原因を取り除けば 再び使用できます。
- ・バッテリーが高温になるとモーターが自動停止します。スイッチを操作してもモーターは停止したままです。この場合はバッテリーの使用を中止し、本機からバッテリーを取り外し、バッテリーを冷ましてください。
- ・バッテリーの容量が少なくなるとモーターが自動停止します。 スイッチを操作してもモーターは停止したままです。この場合 は本機からバッテリーを取り外し、バッテリーを充電してくださ い。

お願い

- ・バッテリーは、温度が $10\sim30$ の状態での充電をおすすめ します。使用温度($5\sim40$ で)以外だと充電ができないおそれがあります。
- ・充電中にバッテリーや充電器が温かくなりますが、異常ではありません。

充電器のランプの見かた

ランプ(□点灯)	状態
① - □赤消灯 ② - ■緑点灯	充電器のプラグをコンセントに差し込ん だとき (バッテリー未接続)
① - ■赤点灯 ② - □緑消灯	充電中
① - □赤消灯② - □緑点灯	・満充電時 ・下記のような問題があり、充電ができないとき ・バッテリーの温度異常(考えられる原因:使用直後または暑い自動車に保管した) …5~40℃の間で充電してください。
①-□赤消灯 ②-□緑消灯	・バッテリー、充電器の破損(考えられる 原因:落下、水濡れ、端子に金属などが 接触等)

バッテリーの残量確認

バッテリー側面の残量確認ボタンを押すと、バッテリー残量 に応じて、ランプが点灯します。

ランプは残量確認ボタンを押している間だけ光ります。

残量表示ランプが3つとも点灯している場合は、比較的残量 に余裕がある状態を示します。(必ずしも満充電の状態では ありません。)

ランプが1つしか点灯していない場合は、バッテリー残量が 少なくなっています。早めに充電することをお勧めします。







△点灯 ▲ 消灯

「故障かな?」と思ったら(故障と処置)

ご自分で分解・修理は絶対にしないでください。点検・修理は販売店または最寄りの弊社 サービス工場へご依頼ください。★:お問合せの多い項目

トラブルの症状	考えられる原因	対策
	★ポンプの固着	固着を解消する。
噴霧が少ない 噴霧しない	水道用ホースの接続部の キャップゆるみ	しっかりと締める。
	★噴口、ノズルパイプ、吸入ストレーナー等のつまり タンクキャップブリーザ ーのつまり	清掃する。
	バッテリーの温度異常	バッテリー温度が 5 ~ 40 ℃の間になる環境で使用 する。(推奨:10 ~ 30℃)
	ポンプの破損 バイパスの異常	お客様では修理せずに、購入店 へ修理、点検をご依頼ください。
	バッテリー残量が少ない	充電する。
	バッテリーが充電されて いない	充電を行なう。
	バッテリーが接続されて いない	バッテリーを接続あるいは 奥まで差し込む。
	バッテリーの温度異常	バッテリー温度が 5 ~ 40 ℃の間になる環境で使用 する。(推奨: 10 ~ 30℃)
モーターが動	バッテリーの異常	バッテリーを交換する。
かない	手元スイッチが「切」に なっている	「入」にする。
	手元スイッチが ON にならない	レバーの下にゴミがはさまって ないか確認する。
	ポンプの破損	大安性では佐田はぞに 味
	モーターの焼損または寿命	お客様では修理せずに、購 入店へ修理、点検をご依頼
	コネクター外れ	ください。
	スイッチ・配線の不良	
タンクがへこむ	タンクキャップブリーザ ーのつまり	清掃する。
	ホースの外れまたは破れ	 お客様では修理せずに、購
****	ホースバンドのゆるみ	お各様では修理せずに、購
液漏れ	ポンプシール部の寿命ま たは破損	ください。
	ネジ、ナットのゆるみ	増し締めする。

「故障かな?」と思ったら(故障と処置)(つづき)



ご自分で分解・修理は絶対にしないでください。点検・修理は販売店または最寄りの弊社サ ビス工場へご依頼ください。★:お問合せの多い項目

トラブルの症状	考えられる原因	対策
	握りグリップのゴミつまり	清掃する。
液が止まらない	握りグリップの破損	お客様では修理せずに、購入店 へ修理、点検をご依頼ください。
満充電しても バッテリー残量	気温が低く、バッテリー の温度が低すぎる	バッテリー温度が 5 ~ 40 ℃の間になる環境で充電 する。(推奨:10 ~ 30℃)
がいつもより早 くなくなる	充放電を繰り返し、バッ テリーが劣化した	新しいバッテリーに交換する。
充電に時間がかかる	バッテリーの温度が低い	バッテリー温度が低いと 充電しにくいことがある為、 5 ~ 40°Cの間になる環境で 充電する。(推奨:10 ~ 30°C)
	★バッテリー保護機能が 働いている	そのまま充電を続ける。
充電ができない: 充電器のランプが、	本機で使用した直後の為、バッ テリーが高温になっている	バッテリーを一旦充電器か ら外し、バッテリー温度が
	炎天下の自動車内に保管 したなどしてバッテリー が高温になっている	5~40℃になる環境で充電 する。(推奨:10~30℃)
緑点灯から赤点 灯に	バッテリーがすでに満充電である	_
切り替わらない	バッテリーが充電器の奥までしっかりさし込まれていない	奥までしっかりさし込む。
充電ができない: 充電器のランプが	充電器の電源プラグが奥までしっかりさし込まれていない	英までもりがりさし込む。
消灯のまま	バッテリーまたは充電器 が破損している ※	お客様では修理せずに、 ・購入店へ修理、点検をご
充電器のケーブ ル・電線が切れた	外部からの衝撃や、強く 引っ張るなどしたため	構べ店へ修理、点検をこ 依頼ください。
充電器のランプに 異常がある	充電器が破損している	P91 ページの「充電器のランプ の見かた」の表に当てはまらな い場合、お客様では修理せずに、 購入店へ修理点検をご依頼くだ さい。
作業時間が短い	充電時間の不足	充電する。

[※] バッテリーの破損の原因になる例:炎天下の自動車内など、著しい高温または低温にさらした/金属など が端子にふれた/水または火、揮発性の物質などにふれた/落下による衝撃/液もれ など

雷動噴霧器/MS-252シリーズ [P.26~28掲載機種]

********** お客様からのよくある質問 ********

ご購入後

Q:霧状·直射の調節の仕方は?

【広範囲に散布するとき】

- 握りグリップ (ノズル調節ネジ) を右に一杯回すと 締め切り状態になります。
- ■握りグリップ (ノズル調節ネジ) を 右にしめていくと直射から 噴霧になります。

【遠くへ飛ばすとき】

握りグリップ (ノズル調節ネジ)を 左にゆるめていくと噴霧から 直射になります。



握りグリップ (ノズル調節ネジ)



握りグリップ (ノズル調節ネジ)

注意

締め切り状態で長時間放置しないで下さい。 ポンプ故障の原因となります。

Q:MS-252Cを購入しましたが、ホース・リールを付けられますか?

A:後付けで252R(リール付)に変更できます。下記パーツを お取り寄せ下さい。



部品番号 0458449 部 品 名 リール・ベースセット メーカー希望小売価格(税抜)30,800円 (受注生産品)

Q:MS-252シリーズは、どのくらいまで吐出ホースを延長できますか?

A:50mまで延長できます。

P.84、吐出ホース参照して、お取り寄せください。

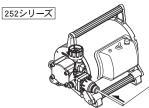
故障かな?と思ったら

症状	考えられる原因	処 置			
吸	吸水弁の固着	棒で吸水弁を軽く押す 処置 1 (P.96)			
水	噴霧ホース内に圧力が残っている	握りグリップ (ノズル調節ネジ) を緩め、圧力を抜く			
しな	ストレーナーのゴミ詰まり	ゴミを取り除く			
(1	噴口穴の詰まり	つまようじ等で穴の詰まりを			
状態で運転させ、手吸入ホースを外して	質ロハの品より	取り除く → 処置2 (P.97)			
	吸入ホース接続部の	パッキンを確認し、紛失や			
	パッキンの紛失や破損	破損していれば交換する			
手が吸いつけられるかを確認で吸入口に手を当てた	吸入ホース接続ネジのゆるみ	接続部ネジを締め付ける			
いつけ	吐出弁や吸入弁のゴミ詰まり、				
られる	消耗部品(パッキン類、プランジャー、	お客様では修理困難ですので、			
かたを確	バルブクミ、スプリング類、Oリング類、	販売店に修理をご依頼ください。			
認。	吐出ホース等)の摩耗、破損				
噴	噴口穴の詰まり	つまようじ等で穴の詰まりを			
霧状能	頃ロハの品より	取り除く → 処置② (P.97)			
態が	噴口穴の摩耗	噴板を交換する			
悪	調圧ノブが「始動位置」や	調圧ノブを			
上圧	「低圧」側にセットされている	「中圧」「高圧」に合わせる			
がらな	吐出弁や吸入弁の摩耗	お客様では修理困難ですので、			
(1	41日开で吸入开り厚れ	販売店に修理をご依頼ください。			
噴霧し	ノズルの組立不具合	ノズルを組み立て直し、握りグリップを			
しない	ノスルの福立小芸日	工具などで適度な力で固定させる			
		延長コード芯線を太いもの			
두	延長コード使用による電圧低下	(芯線断面積1.25mm²以上)、			
 タ 		または短いものに交換する			
が	噴霧ホース内に	握りグリップ (ノズル調節ネジ) を緩め、			
が始	圧力が残っている	ホース内の圧力を抜く			
動しない	ACプラグの差し込み不良	ACプラグがコンセントから			
	ACグラグの左び起め、下段	抜けていないか確認する			
	ブレーカーが作動している	ブレーカーを復帰させる			
		→ 処置 3 (P.97)			

処置 1) 吸水弁の固着処置

手が吸い付かない場合

→吸入弁を棒で軽く押して、固着を解消してください。

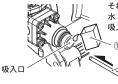


吸入ホースを外し吸入口より棒 (ドライバー等)を差して中の弁を 数回軽く押してください。 (約3mm弁が動くと正常です。)

棒で吸入弁を軽く押す

企注意

強く突くと破損しますのでご注意ください。



それでも作動しない場合は、少量の 水 (2~3cc) を吸入口に入れ、 吸入弁を棒で軽く押してください。

①水を入れる

②棒で吸入弁を軽く押す

企注意

モーターに水がかからないようにご注意ください。

(手は吸い付くのに吸水しない場合⁾

- →握りグリップ (ノズル調節ネジ) を緩め、噴霧ホース内の圧力を 抜いてください。
- →ストレーナーのゴミを取り除いてください。
- →噴口穴の詰まりを取り除いてください。
- →吸入ホース接続ネジを締めてください。
- →その他、叶出弁や吸入弁のゴミ詰まり、消耗部品の摩耗、

破損していませんか?

※お客様では修理困難ですので、購入店を通じて弊社サービスへ修理をご依頼ください。

処置(2) 噴口穴の詰まり処置





※P.86 ノズルパーツ参照

- 処置(3) ブレーカーの復帰

本製品ではより安全にご使用いただくため、 ブレーカーを標準装備しております。このブレーカーは 過電流が流れると作動し、モーターの焼損を防止します。

復帰方法

- ①ブレーカーが作動した場合には、 ボタンが飛び出しモーターが停止します。 (ボタンの白い表示が見えます。)
- ②電源スイッチを「OFF」にしてください。
- ③ブレーカーが作動した原因を取り除いてください。
- ④1分以上経ってから、ボタンを押し込んでください。

※電源スイッチが「ON」のまま復帰しないでください。ブレーカーの寿命が短くなります。



ブレーカーが作動する主な原因

- (1)調圧ノブを「始動位置」以外でスイッチを「ON」にした場合
- ②延長コード使用やたこ足配線により、電圧降下した場合
- ③ノズルを締め切り状態で長時間運転した場合

エンジン動噴/ES/MSシリーズ [P.13~23 掲載機種]

(機種によっては該当しない場合があります)

故障かな?と思ったら

症状	考えられる原因	処 置		
11-11	古い燃料使用による	燃料を入れ替えても		
リコイル	エンジン不調	改善されない場合、修理		
スターター	エンジンオイルの入れすぎ	適量にしてください		
が引けない、	エンジン内のサビ付き	お客様では修理困難ですので、		
または重い	エンジンの焼付き	販売店へ修理・点検をご依頼ください。		
	 キャブレタ ー が詰まっている	お客様では修理困難ですので、		
エンジンが	イヤノレターが記まりている	販売店へ修理・点検をご依頼ください。		
始動しない	プラグかぶり	プラグ点検・交換→ 処置 3 (P.101)		
	エアクリーナーの汚れ	エアクリーナーの洗浄		
	吐出ホースの詰まり	吐出ホースの詰まりを取り除く		
	吐出ホース内に	握りグリップ(ノズル調節ネジ)		
	圧力が残っている	を緩め、圧力を抜く		
	ストレーナーのゴミ詰まり	ゴミを取り除く		
	噴口穴の詰まり	噴口を水洗いする		
	 吸入ホース接続部	パッキンの有無を確認し、		
	パッキンの紛失	紛失や破損していれば		
	ハッインの初大	交換する → 処置② (P.100)		
	吸入ホース接続ネジのゆるみ	接続部ネジを締め付ける		
吸水しない	吐出弁や吸入弁のゴミ詰まり、			
	消耗部品(シリンダパイプ、	お客様では修理困難ですので、 販売店へ修理・点検をご依頼ください。		
	ピストンロッド、パッキン、			
	圧力調整スプリング等) の			
	摩耗、破損			
	吸入側にて	吸入側の配管チェック		
	エアーの吸い込み	→ 処置 2 (P.100)		
	エンジンの回転不良	取説参照		
	エンジン低速での運転	高速にする		
98				

症状	考えられる原因	処 置		
	吐出ホース内のエアかみ	リール接続ホースを外して 運転する → 処置① (P.100)		
吸水しない	始動時に調圧ハンドルが 「始動」位置以外に なっている	調圧ハンドルを「始動」 位置にしてから始動する		
	握りグリップ (ノズル調節ネジ) が 噴霧状態でない	握りグリップ (ノズル調節ネジ) を 噴霧状態にする		
	エンジンを始動させた 直後である	約30秒運転させる		
吸水するが 噴霧しない	噴口穴の詰まり	噴口を水洗いする		
余水ホース から出る	吐出ホースの詰まり	吐出ホースの詰まりを取り除く		
	吸入側にてエアーの混入	吸入側の配管チェック → 処置② (P.100)		
噴霧量が	エンジンの出力低下	点検·修理		
少ない	ホースや接続部の漏水	漏れ止めをする		
噴霧状態が 悪い	噴口穴の詰まり	噴口を水洗いする → 処置 4 (P.101)		
圧力が	噴口穴の摩耗	噴口を交換する		
上がらない	調圧ハンドルが「始動」に	調圧ハンドルを「除草」「噴霧」		
	セットされている	「高圧」位置に合わせる		
	消耗部品の磨耗	お客様では修理困難ですので、 販売店へ修理・点検をご依頼下さい。		

ビストンシール・オイルシール・パッキン類・0リング類・ビストン・ビストンロッド・ スプリング類・吐出ホースは消耗品ですので、保証期間内でも有償修理となります。 交換の目安は100時間ですが、薬剤の種類により寿命が短くなる事があります。

処置 1) 吐出ホース内のエアかみ処置

リール接続ホースを外して運転する 噴霧しない場合、その多くが吐出ホース内 のエアかみが原因です。

この場合下記の手順で確認してください。

- ①リール接続ホースをスパナなどで外す。 ②エンジンを始動する。
- ③吐出口から吐出することを確認してください。
- ④リール接続ホースを取り付けてください。



企注意

| 薬液がかからないように注意してください

注意

吐出ホース内に、水(液)が残っていると空気が抜けにくくなります。 叶出ホースの水(液)は極力抜いてから始動させてください。

処置(2) 吸入側の配管チェック・

吸水しない・噴霧量が少ない場合、その多くが吸入側ホースの エア吸い込みが原因です。

この場合下記の手順で確認してください。

①吸入ホースを外す。



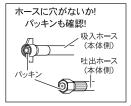
③吸入口に手を当てた状態で 運転させ、手が吸い付く感じが あればポンプ側 の問題でなく、 吸入側ホースのエア吸い込みが 原因です。



②エンジンを始動する。



④再度パッキンが入っているか、吸入ホースに穴がないかなどご確認ください。



処置(3) プラグ点検・交換・

・点火プラグの清掃や、すき間調整をしてもエンジンが かからない場合は、新しいプラグに交換してください。

企注意

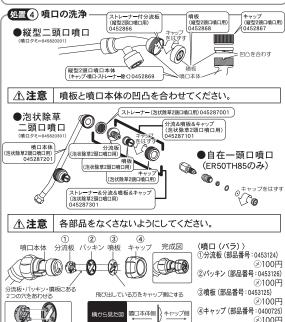
プラグは機種によって異なります。取扱説明書をご確認ください。

プラグがぬれたり、汚れたりしていませんか? ぬれているときや汚れているときは布きれな どで拭いてください。



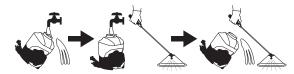
点火プラグのすき間は 正しいですか? プラグすき間は0.6~ 0.7mmです。正しくないと きは調整してください。





噴霧器ご使用後のお手入れについて

1. 使用後は必ずタンク・ポンプ・噴口内を洗い流してください。



タンク内を清水で よく洗い、 薬液を洗い流す。

清水をタンクに入れ、 1分間噴霧する。

タンクの水を捨て、 噴口から水が出なく なるまで噴霧する。

注意

薬剤がポンプやノズル内に残っていると薬剤が固まったり、またパッキン等が劣化するなどして、ポンプ故障の原因となります。

介注意

凍結のおそれがある場合は、水を通して洗浄した後、不凍液を通 してください。

またポンプやノズル内に液が残らないようにしてください。 (不凍液の取扱説明書をご確認のうえ、正しくお使いください。)

介注意

ノズルから液が出なくなれば直ちにスイッチを 「切」 にしてください。

空運転をするとポンプの故障の原因となります。

全ての噴霧器で、ご使用後は本体・ホース・ノズル・噴口など水を通して 必ず洗って保管してください。

使用薬剤に関して

【薬剤別ご注意】

乳剤	液体でビンに入っています。
水和剤	粉状で袋に入っています。粉を十分に水に溶かしてから
小仙荆	ご使用ください。また、展着剤をご使用ください。
	薬を害虫に触れさせて殺します。市販薬剤の多くがこの
接触剤	タイプで食毒剤やガス剤の作用を合わせ持つものがあり、
	残効性が少なく害虫の発生の度に丁寧に散布します。
浸 透	葉や根から吸収された薬の成分を害虫が摂取する
	事により殺します。薬の効果が20~30日間も続くた
移行性剤	めに接触剤より散布回数が少なくてすみます。
=¥ ×n ÷ıl	害虫を誘引し、薬を食べさせて殺します。害虫の種
誘殺剤	類によりいろいろな薬剤があります。
	薬剤を害虫や植物によく付着させ、風雨等で流失す
展着剤	るのを防いで薬の効果を長持ちさせます。散布液を
	つくる時に使いましょう。

作業上の注意

作業は防除用の服装で!

安全のため、農薬の付着や吸入を防ぐため、保護マスク、 保護衣、頭から肩まで覆うことの出来る防水頭巾、 ゴム手袋、ゴム長靴、ゴム前掛けを用意し、 危険のない服装で作業してください。

体調のよい時だけ作業を!

少しでも体調が悪くなった時は、すぐに医師の診断を受けてください。

周囲の安全を確認!

風向きや周囲の安全を確認して作業をしてください。 川・池・沼等を汚染しないよう、また、人・家畜に害のないようにし、 作業者の体にもぜったい薬がかからぬようにしてください。

すべて、よく洗う!

作業が終わりましたら器具や着衣類をすべてよく洗い、 作業者もただちに入浴するか、または手・足・顔等を 石けんでよく洗い、うがいをしてください。



【主要薬剤適合一覧表】

※ :薬剤に合わせた噴口を付けてご使用ください。

※1:『石灰硫黄合剤・水和剤をご使用の場合(P.106)』を参照してください。

※2:『ゴーゴーサン・トレファノサイド・スタムをご使用の場合(P.106)』を

参照してください。

※3: GTシリーズで除草剤にご使用の場合は、特に 念入りに水洗いしてください。

噴霧器			蓄原	E式	乾電池式		電気式
	薬品	_	HS	HS (除草)	GT-S GT-HS	除草用 GT-R	GT-V
	スミチオン乳剤		0	∆*	0	Δ*	0
	マラソン乳剤	乳剤	0	∆*	0	Δ*	0
	ディプテレックス(DEP)乳剤		0	Δ*	0	Δ*	0
	マシン油乳剤		0	Δ*	0	Δ*	0
殺	ダイアジノン乳剤		0	Δ*	0	Δ*	0
虫	DMTP乳剤		0	∆*	0	Δ*	0
剤	PAP乳剤		0	Δ*	0	Δ*	0
	オルトラン水和剤	% 1	0	Δ*	0	Δ*	0
	ロプラール水和剤	水	0	Δ*	0	Δ*	0
	モレスタン水和剤	和剤	0	Δ*	0	Δ*	0
	DMTP 水和剤	削	0	Δ*	0	Δ*	0
	ポリオキシン乳剤		0	Δ*	0	Δ*	0
	マイシン乳剤	乳剤	0	Δ*	0	Δ*	0
χл.	サプロール乳剤		0	Δ*	0	Δ*	0
殺菌	ダイセンステンレス乳剤(乳剤)		×	×	×	×	×
剤	石灰硫黄合剤	※ 1	0	Δ*	0	Δ*	0
	ベンレート水和剤	水	0	Δ*	0	Δ*	0
	ダイセン水和剤	和剤	0	Δ*	0	Δ*	0
	ダコニール(TPN)水和剤	Α'n	0	Δ*	0	Δ*	0
	クサノンA乳剤		Δ*	0	∆*3	O*3	∆*3
	ラウンドアップ	乳	Δ*	0	∆*3	O*3	∆*3
72	バスタ	割	Δ*	0	∆*3	O**3	∆*3
除草	ゴーゴーサン	'''	×	×	×	×	×
剤	トレファノサイド		×	×	×	×	×
,,,	クサノンS水和剤	※1 水 和	Δ*	0	∆*3	O**3	∆*3
	シマジン水和剤		Δ*	0	∆*3	O**3	∆*3
	2,4-D	剤	∆*	0	∆*3	O**3	∆*3
展着剤				0	0	0	0

使用してはいけない液体【全噴霧器対象】

- ベンジン・ガソリンなど可燃性の液体や溶剤
- 園芸薬剤以外や、酸性・アルカリ性の液体
- ケルセン水和剤
- •油性薬剤
- 畜産用薬剤

背負い 手動式		背負い 電池式		背負い 充電式	 電動式 	エンジン	エンジン 動噴	
RV/RW	SS-10/15	JS	DK-D	SLS	MS-252	MS/ES	DM	
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0		
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0	0	
Ö	0	×	0	0	0	0		
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	×	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
要注意 **2								
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	

ゴーゴーサン・トレファノサイドをご使用の場合

⚠警告

ゴーゴーサン・トレファノサイド等一部の薬剤は 使用方法を誤りますと、故障の原因となるばかりでなく、 思わぬ事故を引き起こす恐れがあります。 正しい使用方法を必ず守ってください。

薬剤は薬剤メーカー指定の希釈倍率の範囲内で必ずご使用ください。 使用後は速やかに水洗いをしてください。 (薬液をタンクの中に入れたまま放置しないでください。) 水洗いはタンクの中に清水を十分に入れ、噴霧をさせ、 ホース・ポンプも十分水を通して、完全に洗浄するようにしてください。 水洗いは2~3回繰り返して実施してください。

注意

一部の薬品は正しい使用方法を守った場合でもタンク等を変色させたり、変形させることがありますが機能上は問題ありません。(万が一、少しでも異常を感じられた場合は、速やかに使用を中止しお買上げの販売店にご相談ください。)

「石灰硫黄合剤・水和剤をご使用の場合(JS-10は石灰硫黄合剤不可)

石灰硫黄合剤及び水和剤を使用した場合、霧の状態が悪くなったり、ポンプ寿命が短くなる場合があります。薬剤はよく溶かしてからご使用ください。

企注意

水和剤、石灰硫黄合剤をご使用の場合は寿命が短くなる 恐れがあります。ご使用の際はバケツ等の容器でよく溶か してご使用ください。また、ご使用中に薬液が沈殿しない ように良く撹拌してください。

もっと 安全・安心に ドリフトの少ない農薬散布を!

食品衛生法が改正され、農薬残留基準にポジティブリスト制度 が導入されました。今まで残留農薬基準値が決められていなかっ た農薬に、0.01ppmという一律の厳しい基準が設けられました。こ の定められた基準を超えて農薬が残留する食品は、出荷停止・販 売禁止・回収等の対応が求められる可能性があります。

農薬の適正使用はもちろんのこと、散布する薬剤が周りの圃場 にドリフト(飛散)しないよう、これまで以上に気をつける必要が あるとともに、地域一体となった取り組みが大切となります。

ポジティブリスト制度とは

食品衛生法に基づく残留基準値が設定されていない農薬等が一定量以上含まれる食品の販売等を原則として禁止する制度です。一定量とは「人の健康を損なう恐れのない量として厚生労働大臣が定める量」として、原則0.01ppmとなっています。(いわゆる一律基準)

平成18年5月29日より施行 ※詳しくは厚生労働省のHP等をご参照ください。

散布しようとする作物以外に農薬がドリフト (飛散) しないよう 散布時には細心の注意をはらいましょう。

問い合わせ窓口

部品のご注文・出荷確認は

部品受注センター

〒617-8511 京都府長岡京市神足上八/坪12番地

部品受注センター東日本 TEL 075-954-6121 (FAX)075-954-6125 部品受注センター西日本 TEL 075-954-6118 (FAX)075-953-1661 ※部品に関する見積りまたは送料はお問い合わせ下さい。

修理に関するお問い合わせは

各サービス工場

(株)マサハル /北海道

〒065-0014 北海道札幌市東区北14条東7丁目マサハルビル1F (TEL)011-704-3377 (FAX)011-704-3553

東北エリアサービス課 /東北

〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野二丁目1番地の14

TEL 022-388-7689 FAX 022-388-7690

関東エリアサービス課 / 関東・信越

〒331-0802 埼玉県さいたま市北区本郷町943

関西エリアサービス課 / 中部・北陸・近畿・中国・四国

〒617-8511 京都府長岡京市神足上八/坪12番地

(TEL) 075-954-6116 (FAX) 075-954-5053

九州エリアサービス課 /九州・沖縄

〒812-0892 福岡県福岡市博多区東那珂1丁目1番11号

(TEL) 092-474-0980 (FAX) 092-475-3524

製品に関するお問い合わせは

- 製品についての取扱い方法・商品選定は…
- カタログなど資料請求は…
- ●購入後1年以内の製品で故障かな?と思ったら…

お電話頂きます際は、型式・お買上年月日・故障状況をお知らせ下さい。

キョウト のコーシン

ത് 0120-075-

平日:9:00~12:00 13:00~17:00

十曜:9:00~12:00

(年末年始・夏期休暇等・日祝日を除く)

※フリーダイヤルの受付時間に変更がある場合は、 弊社ホームページにてご案内させて頂きます。

-ツリストの確認方法



工進製品のパーツリストがホームページ上で 閲覧できます。

http://www.koshin-Itd.co.ip



総合窓口

東北エリア

〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目1番地の14

TEL 048-653-3521 (FAX) 048-653-3520 (窓口は関東エリアとなります)

関東エリア

〒331-0802 埼玉県さいたま市北区本郷町943

(TEL) 048-653-3521 (FAX) 048-653-3520

関西エリア

〒617-8511 京都府長岡京市神足 ト八ノ坪12

(TEL) 075-954-6116 (FAX) 075-954-5053

カ州エリア

〒812-0892 福岡市博多区東那珂1丁目1番11号

(TEL) 075-954-6116 (FAX) 075-954-5053 (窓口は関西エリアとなります)

世界160ヵ国で愛用されているトップブランド

KOSHIN

■工進オフィシャルホームページ
www.koshin-ltd.co.jp

「 YouTube



※予告なく仕様変更を行う場合がございます ※価格は2019年2月以降の価格です

19-01 699105909