



! ご使用前に必ずお読みください

# 取扱説明書

## 鉄砲噴口

最高使用圧力

ミニ鉄砲ノズル	3.0MPa
超遠距離鉄砲ノズル	3.0MPa
アポロF-5	3.0MPa
新曲射鉄砲ノズルX-1	3.0MPa
新曲射鉄砲ノズルX-5	3.0MPa
フード付曲射鉄砲FX-1	3.0MPa
スリム噴口SM-5	3.0MPa
ハイパールB-5	3.0MPa

### ! 安全に防除作業をしていただくために

この度は当社鉄砲噴口をお買い上げいただき誠に有難うございます。  
安全に能率よく、防除作業を行っていただくために、ご使用前にはこの説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。  
又この取扱説明書は、何時でも内容が確認出来るよう大切に保管してください。

### ! 機構

- (1) この取扱説明書の鉄砲噴口を、ご使用されるには必ず手元コックをお取りつけください。
- (2) 手元グリップを右に廻していくと、拡角に霧噴し、左へ廻して後へさげると直射になります。
- (3) 必ず中間グリップをしっかりと持ち、作業してください。

ミニ鉄砲ノズル



ミニ鉄砲 性能表 (口径φ18) 取付ねじG1/4

噴霧状態	圧力 MPa	15	20	25	30
		MPa	MPa	MPa	MPa
水量 (ℓ/min)	棒状	6.2	7.3	8.3	9.1
	噴霧状	4.3	4.9	6.1	7.2
到達距離 (m)	棒状	9.0	9.5	10.0	10.5
	噴霧状	5.0	5.5	6.0	6.5

超遠距離鉄砲ノズル



超遠距離鉄砲 性能表 (口径φ3.5) 取付ねじG3/8orG1/4

噴霧状態	圧力 MPa	15	20	25	30
		MPa	MPa	MPa	MPa
水量 (ℓ/min)	棒状	27.2	32.0	36.0	39.5
	噴霧状	15.8	18.6	20.5	22.6
到達距離 (m)	棒状	14.5	15.5	17.0	18.0
	噴霧状	6.0	7.0	8.0	8.5

アポロF-5



F-5 性能表 (口径φ0.9×5孔) 取付ねじG1/4

噴霧状態	圧力 MPa	15	20	25	30
		MPa	MPa	MPa	MPa
水量 (ℓ/min)	棒状	9.8	11.3	12.7	13.8
	噴霧状	5.0	5.5	6.0	6.6
到達距離 (m)	棒状	11.0	11.5	12.0	12.4
	噴霧状	5.0	5.5	6.0	6.5

新曲射鉄砲ノズルX-1



X-1 性能表 (口径φ18) 取付ねじG1/4

噴霧状態	圧力 MPa	15	20	25	30
		MPa	MPa	MPa	MPa
水量 (ℓ/min)	棒状	6.2	7.2	8.0	9.0
	噴霧状	4.5	5.2	6.0	6.7
到達距離 (m)	棒状	8.5	9.0	9.5	10.0
	噴霧状	5.0	5.5	6.0	6.0

新曲射鉄砲ノズルX-5(5ツ穴)



X-5 性能表 (口径φ0.8×5孔) 取付ねじG1/4

噴霧状態	圧力 MPa	15	20	25	30
		MPa	MPa	MPa	MPa
水量 (ℓ/min)	棒状	6.7	7.7	8.5	9.1
	噴霧状	5.2	6.4	7.4	8.4
到達距離 (m)	棒状	7.0	7.4	7.8	8.2
	噴霧状	4.5	5.5	6.0	6.5

フード付曲射鉄砲FX-1



FX-1 性能表 (口径φ18) 取付ねじG1/4

噴霧状態	圧力 MPa	15	20	25	30
		MPa	MPa	MPa	MPa
水量 (ℓ/min)	棒状	6.2	7.2	8.0	9.0
	噴霧状	4.5	5.2	6.0	6.7
到達距離 (m)	棒状	8.5	9.0	9.5	10.0
	噴霧状	5.0	5.5	6.0	6.0

スリム噴口SM-5(5ツ穴)



SM-5 性能表 (口径φ0.9×5孔) 取付ねじG3/8orG1/4

噴霧状態	圧力 MPa	15	20	25	30
		MPa	MPa	MPa	MPa
水量 (ℓ/min)	棒状	8.8	10.3	11.5	12.7
	噴霧状	6.1	6.8	8.0	8.5
到達距離 (m)	棒状	7.5	8.0	8.5	9.0
	噴霧状	4.5	5.0	5.5	6.0

ハイパールB-5(5ツ穴)



B-5 性能表 (口径φ0.9×5孔) 取付ねじG3/8orG1/4

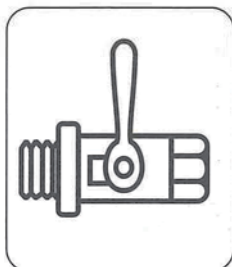
噴霧状態	圧力 MPa	15	20	25	30
		MPa	MPa	MPa	MPa
水量 (ℓ/min)	棒状	10.0	11.3	12.5	13.4
	噴霧状	8.6	9.8	10.7	11.7
到達距離 (m)	棒状	6.0	6.5	7.0	8.0
	噴霧状	5.0	5.5	6.0	6.5

## ⚠ 注意

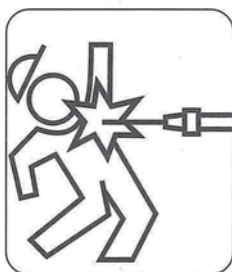
### 防徐作業準備



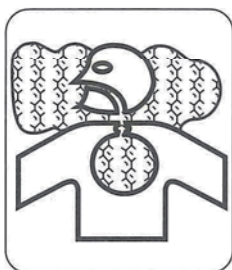
- ⚠ (1) 毎回使用前には必ずコック、ホースとの接続部及び各部のネジに緩みがないか工具で点検し、ゆるんでいる時はしっかり締めしてからお使いください。  
締め付けが悪いと液モレを起こし、農薬をかぶる危険があります。



- ⚠ (2) 使用前には手元コックが閉まっているか確認してください。  
開放したまま動力噴霧機を運転しますと、水圧によりノズルがホースごと振り回され大変危険です。



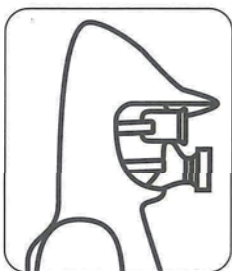
- ⚠ (3) ノズルの先端は如何なる場合でも絶対に人や、家畜、に向けて噴射しないでください。  
農薬をかぶったりケガをする恐れがあり危険です。



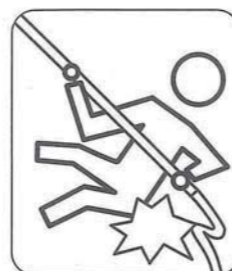
- ⚠ (4) 農薬の均等散布、飛散防止、被曝防止のため、無風時間帯に作業をしてください。  
特に農薬の説明書を良く読み圃場の近隣には十分注意し飛散による農薬汚染のないように作業してください。

## ⚠ 警告

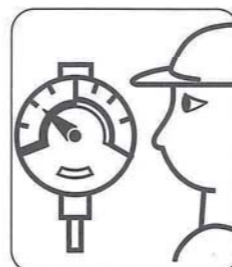
### 作業開始時、作業中守ること



- ⚠ (1) 作業中は農薬の被曝災害を受けないために、必ずフード付防除服、ゴーグル、防毒マスク、ゴム手袋、長靴等を着用してください。



- ⚠ (2) ポンプを可動し加圧する前には手元コックが締まっているか確認し、中間グリップをしっかりと持って手元コックをゆっくりと開いてください。



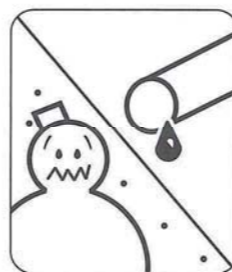
- ⚠ (3) 指定圧力以上で使用しますと、シール部、溶接部の漏水損傷の恐れがあり大変危険です。

- ⚠ (4) 作業中に体の異常を感じたときは、必ず作業を中止し休息するか場合によっては医師の診断を受けてください。

- ⚠ (5) ノズルを他の目的に使用されますと、曲ったり破損する恐れがありますのでご注意ください。

## ⚠ 注意

### 作業終了後の管理



- ⚠ (1) ポンプを停止してもホースには圧力のかかった薬液が残っています。  
ノズルを下方に向けコックを開き残圧を抜いてください。ホースから本体を外し、速やかに残液がのこらないよう水洗いし、コックを開いたまま換気のよい屋内の壁に倒れないよう安全に立て掛け子供の手のとどかない所に保管してください。  
ノズル内に薬液が残ったまま長時間放置しますと薬剤の乾燥付着、パイプの腐食、冬期の凍結等の故障、破損の原因となりますのでご注意ください。