



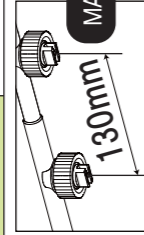
噴霧動画

カルセラ13型4頭口			
製品名	1263400	重量	166.0g
コードNo.	490mm	最高使用圧力	3.0MPa
全長	G1/4	噴板表示No.	XR8018VK
取付ねじ		圧力 (MPa)	1.5 2.0 2.5 3.0
		水量 (ℓ/min)	7.2 8.3 9.3 10.2

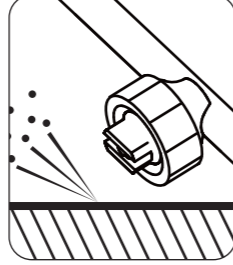
特徴 パイプ部分が釣り竿のように、先端パイプが細くなり軽量化されています。セラミックチップを装着し摩擦に強くストレーナー付きのため目詰まりが少なくなります。



使用環境



作業終了後遵守事項



(1) 作業後はノズルの残圧処理を行うこと。

作業終了後はポンプを停止しても、ノズル及びホース内には使用中の薬液が残っています。必ずノズルの先端を前方下に向け、人や危険物がいないか確認した後にポンプのバルブを開いて圧力を抜いてください。

(2) 作業後は速やかにノズルの洗浄を行うこと。

作業終了後ノズルを洗浄せずに長時間放置しておきますと薬液が固着して、目詰まり及び他の箇所の故障の原因になりますので十分注意してください。

(3) 運搬、保管、取扱上の注意をすること。

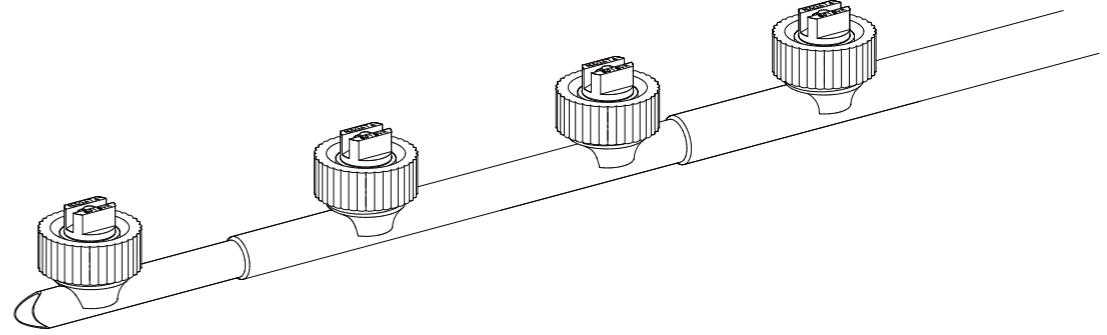
使用後はノズル内の薬液を抜くためホースから外してください。運搬保管に際しては下積にしたり、投げたり引きずったり他の目的には使用しないでください。寒冷地・冬季等では残水のまま放置しますと凍結破損をおこす恐れがありますので十分注意してください。なお、ノズルは子供の手の届かない屋内にて保管してください。

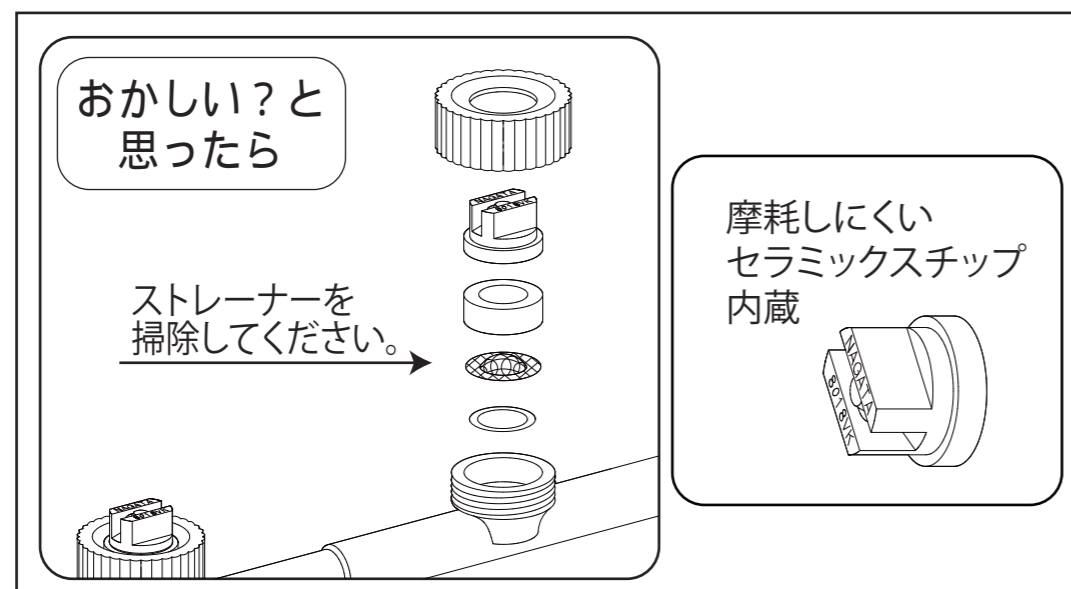
カルセラ噴口には3種類ございます。水量に応じてお選び下さい。(噴板のみの販売)

パーツリスト



噴板表示 No.	2.0MPa
TP80015VK	6.0ℓ/min
XR8018VK	8.3ℓ/min
XR8003VK	12.0ℓ/min





▲ 安全に防除作業をしていただくために

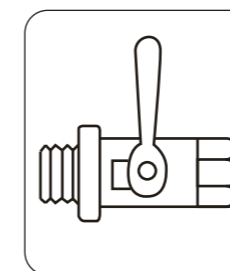
この度はカルセラ13型 4頭口をお買い上げいただき誠に有難うございます。安全で快適な防除作業を行っていただくために、ご使用前にはこの取扱説明書をよくお読みいただき正しくお使いください。この取扱説明書では安全な作業をするため、守っていただきたいポイントに▲のマークを表示し説明しておりますのでよくご理解いただき、事故のない安全な防除作業をしてください。なお、本書はいつでも内容が確認できるように大切に保管してください。

▲ 注意

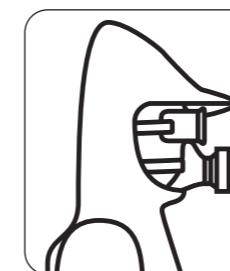


- ▲ (1) 毎回作業前にはホース取付部及びノズル各部ねじのゆるみまたは、損傷異常箇所がないか点検のこと。**
安全を期すためホース接続部の取付けねじ及びノズル本体各部ねじの締め付けに異常がないか工具で点検し、ゆるんでいる場合は完全に締め付けてからご使用ください。
あわせて各部に損傷がないか、操作機能に異常がないか確認し、もしも異常があった場合は、お求めの販売店で完全に修理してください。不完全な状態のままご使用になりますと、事故の原因になりますので十分注意してください。

作業前点検準備



- ▲ (2) コックが完全に閉まっていることを確認のこと。**
ポンプを運転する前には、コックが完全に閉まっている状態か必ず確認してください。バルブが開いた状態のままポンプを動かしますと、ノズルがついたままホースごと振り回され大変危険です。



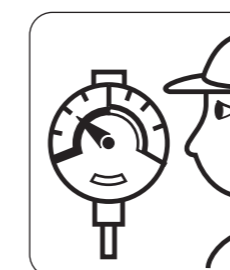
- ▲ (3) 作業時は防除服・保護用具を必ず着用のこと。**
防除作業時は薬害防止のため、身体に密着した防除服、防毒マスク、顔面保護ゴーグル、手袋、安全靴（又はゴム長靴）などを必ず着用してください。防除作業中は噴霧された薬液により危険な環境となりますので付近に人が（特に子供）立ち入らないようにしてから作業してください。

▲ 警告

作業開始及び使用中の厳守事項



- ▲ (1) ノズルの先端はいかなる時でも絶対に人や動物及び危険物には向けないこと。**
ポンプの作動時はノズル先端をしっかりと持ち、コックが閉まっているか確認し付近に人（特に子供）や動物がいないか、飛びだしの危険、又は危険物がないか、確認してください。



- ▲ (2) 指定圧力以上での使用は絶対しないこと。**
ノズルの最高使用圧力以上で使用されますとシール部材が損傷又は破損し事故の原因となる恐れがあり大変危険です。もしも、ご不明な点が、ありましたら販売店までお問い合わせください。

- ▲ (3) ポンプの作動中はノズルの補修、放置をしないこと。**
チップの目づまり、交換、接続の異常その他の補修は、必ずポンプを停止させたのちノズル本体のバルブを開き残圧を抜いて、ホースから外してから行ってください。なお、ポンプ作動中はノズルを放置しますと作業員以外の人が触ったり、又は機物等の接触によりバルブが開き薬液が噴霧する恐れがあり大変危険です。



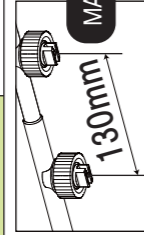
噴霧動画

カルセラ13型5頭口			
製品名	1263500	重量	233.0g
コードNo.	615mm	最高使用圧力	3.0MPa
全長	G1/4	噴板表示No.	XR8018VK
取付ねじ		圧力 (MPa)	1.5 2.0 2.5 3.0
		水量 (ℓ/min)	9.0 10.4 11.6 12.8

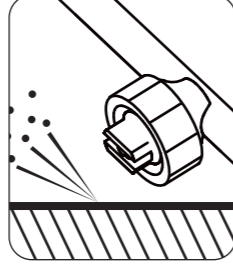
特徴 パイプ部分が釣り竿のように、先端パイプが細くなり軽量化されています。セラミックチップを装着し摩擦に強くストレーナー付きのため目詰まりが少なくなります。



使用環境



作業終了後遵守事項



(1) 作業後はノズルの残圧処理を行うこと。

作業終了後はポンプを停止しても、ノズル及びホース内には使用中の薬液が残っています。必ずノズルの先端を前方下に向け、人や危険物がいないか確認した後にポンプのバルブを開いて圧力を抜いてください。

(2) 作業後は速やかにノズルの洗浄を行うこと。

作業終了後ノズルを洗浄せずに長時間放置しておきますと薬液が固着して、目詰まり及び他の箇所の故障の原因になりますので十分注意してください。

(3) 運搬、保管、取扱上の注意をすること。

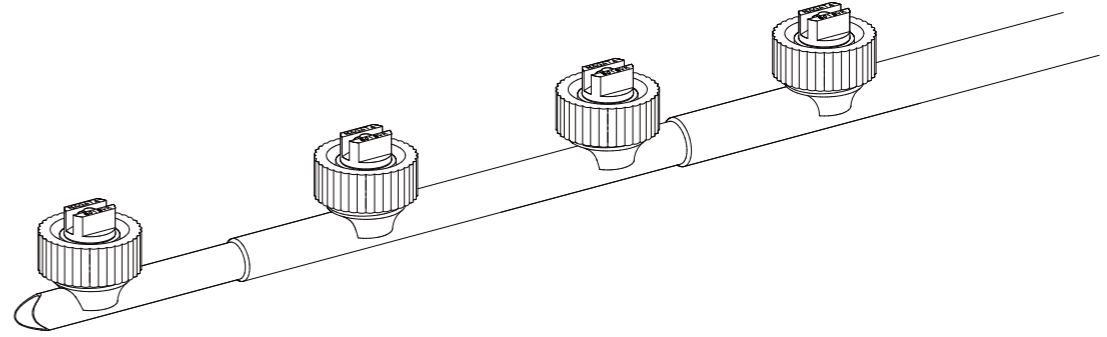
使用後はノズル内の薬液を抜くためホースから外してください。運搬保管に際しては下積にしたり、投げたり引きずったり他の目的には使用しないでください。寒冷地・冬季等では残水のまま放置しますと凍結破損をおこす恐れがありますので十分注意してください。なお、ノズルは子供の手の届かない屋内にて保管してください。

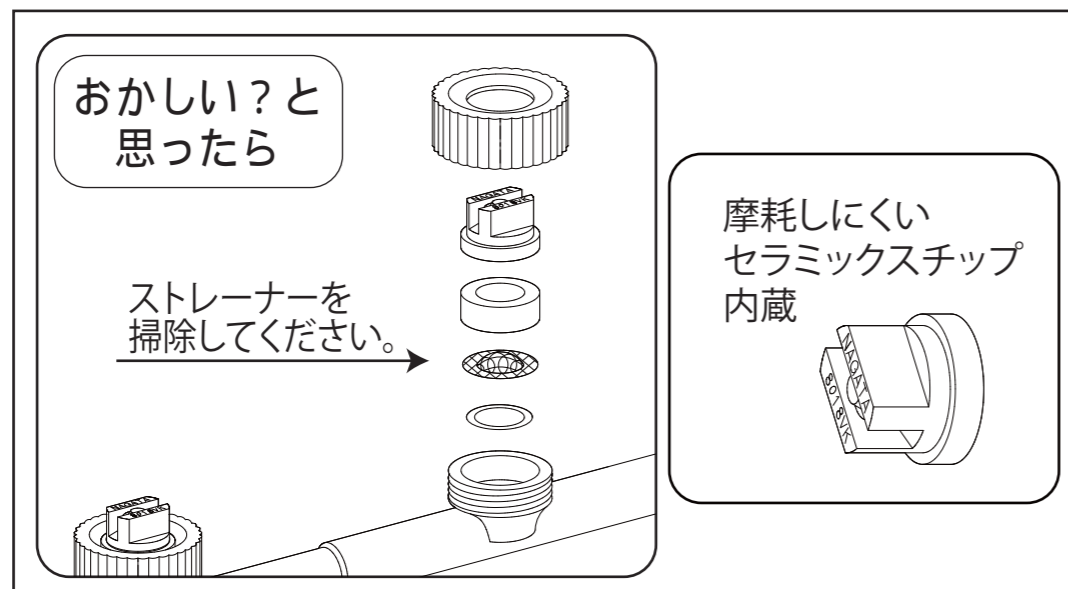
カルセラ噴口には3種類ございます。水量に応じてお選び下さい。(噴板のみの販売)

パーツリスト



噴板表示 No.	2.0MPa
TP80015VK	7.5ℓ/min
XR8018VK	10.4ℓ/min
XR8003VK	15.0ℓ/min

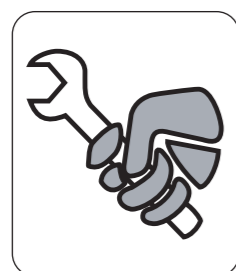




▲ 安全に防除作業をしていただくために

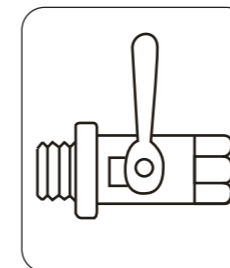
この度はカルセラ13型 5頭口をお買い上げいただき誠に有難うございます。安全で快適な防除作業を行っていただくために、ご使用前にはこの取扱説明書をよくお読みいただき正しくお使いください。この取扱説明書では安全な作業をするため、守っていただきたいポイントに▲のマークを表示し説明しておりますのでよくご理解いただき、事故のない安全な防除作業をしてください。なお、本書はいつでも内容が確認できるように大切に保管してください。

▲ 注意

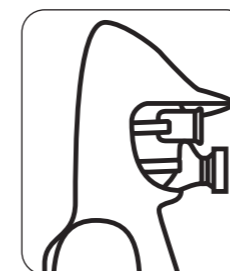


- ▲ (1) 毎回作業前にはホース取付部及びノズル各部ねじのゆるみまたは、損傷異常箇所がないか点検のこと。
安全を期すためホース接続部の取付けねじ及びノズル本体各部ねじの締め付けに異常がないか工具で点検し、ゆるんでいる場合は完全に締め付けてからご使用ください。
あわせて各部に損傷がないか、操作機能に異常がないか確認し、もしも異常があった場合は、お求めの販売店で完全に修理してください。不完全な状態のままご使用になりますと、事故の原因になりますので十分注意してください。

作業前点検準備



- ▲ (2) コックが完全に閉まっていることを確認のこと。
ポンプを運転する前には、コックが完全に閉まっている状態か必ず確認してください。バルブが開いた状態のままポンプを作動しますと、ノズルがついたままホースごと振り回され大変危険です。



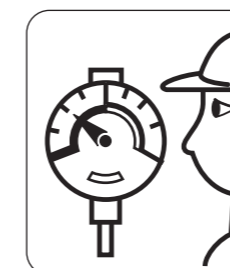
- ▲ (3) 作業時は防除服・保護用具を必ず着用のこと。
防除作業時は薬害防止のため、身体に密着した防除服、防毒マスク、顔面保護ゴーグル、手袋、安全靴（又はゴム長靴）などを必ず着用してください。防除作業中は噴霧された薬液により危険な環境となりますので付近に人が（特に子供）立ち入らないようにしてから作業してください。

▲ 警告

作業開始及び使用中の厳守事項



- ▲ (1) ノズルの先端はいかなる時でも絶対に人や動物及び危険物には向けないこと。
ポンプの作動時はノズル先端をしっかりと持ち、コックが閉まっているか確認し付近に人（特に子供）や動物がいないか、飛びだしの危険、又は危険物がないか、確認してください。



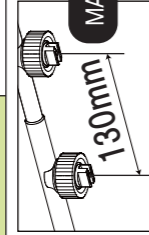
- ▲ (2) 指定圧力以上での使用は絶対しないこと。
ノズルの最高使用圧力以上で使用されますとシール部材が損傷又は破損し事故の原因となる恐れがあり大変危険です。もしも、ご不明な点が、ありましたら販売店までお問い合わせください。
- ▲ (3) ポンプの作動中はノズルの補修、放置をしないこと。
チップの目づまり、交換、接続の異常その他の補修は、必ずポンプを停止させたのちノズル本体のバルブを開き残圧を抜いて、ホースから外してから行ってください。なお、ポンプ作動中はノズルを放置しますと作業員以外の人に触ったり、又は機物等の接触によりバルブが開き薬液が噴霧する恐れがあり大変危険です。



カルセラ13型6頭口				
製品名	コードNo.	重量	130mm	
	1263600	259.0g	動力用	
全長	745mm	最高使用圧力	3.0MPa	
取付ねじ	G1/4	噴板表示No.	XR8018VK	
圧力 (MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量 (ℓ/min)	10.8	12.5	13.9	15.3



噴霧動画



特徴

パイプ部分が釣り竿のように、先端パイプが細くなり軽量化されています。セラミックチップを装着し摩擦に強くストレーナー付きのため目詰まりが少なくなります。



スプレーノズルのハイオニア



人力噴霧機



バッテリー動噴



背負い動噴



使用環境

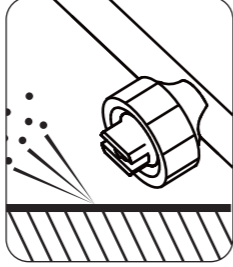
パーツリスト



カルセラ噴口には3種類ございます。水量に応じてお選び下さい。(噴板のみの販売)

噴板表示No.	2.0MPa
TP80015VK	9.0ℓ/min
XR8018VK	12.5ℓ/min
XR8003VK	18.0ℓ/min

作業終了後遵守事項



(1) 作業後はノズルの残圧処理を行うこと。

作業終了後はポンプを停止しても、ノズル及びホース内には使用中の薬液が残っています。必ずノズルの先端を前方下に向け、人や危険物がいないか確認した後にポンプのバルブを開いて圧力を抜いてください。

(2) 作業後は速やかにノズルの洗浄を行うこと。

作業終了後ノズルを洗浄せずに長時間放置しておきますと薬液が固着して、目詰まり及び他の箇所の故障の原因になりますので十分注意してください。

(3) 運搬、保管、取扱上の注意をすること。

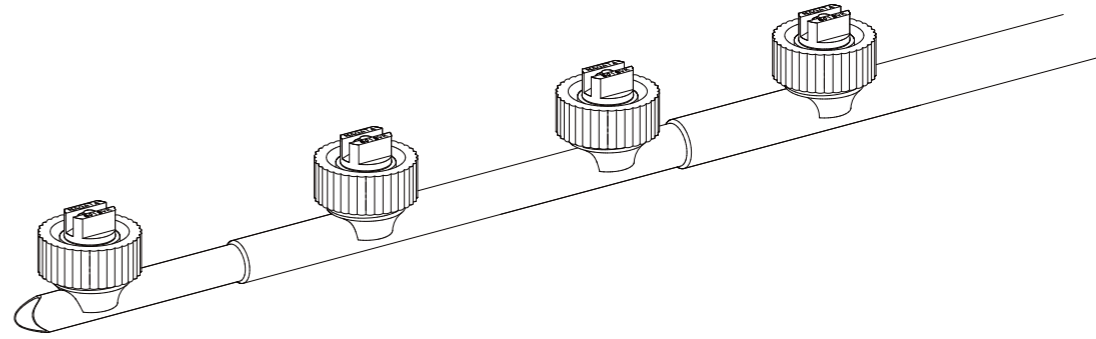
使用後はノズル内の薬液を抜くためホースから外してください。運搬保管に際しては下積にしたり、投げたり引きずったり他の目的には使用しないでください。寒冷地・冬季等では残水のまま放置しますと凍結破損をおこす恐れがありますので十分注意してください。なお、ノズルは子供の手の届かない屋内にて保管してください。

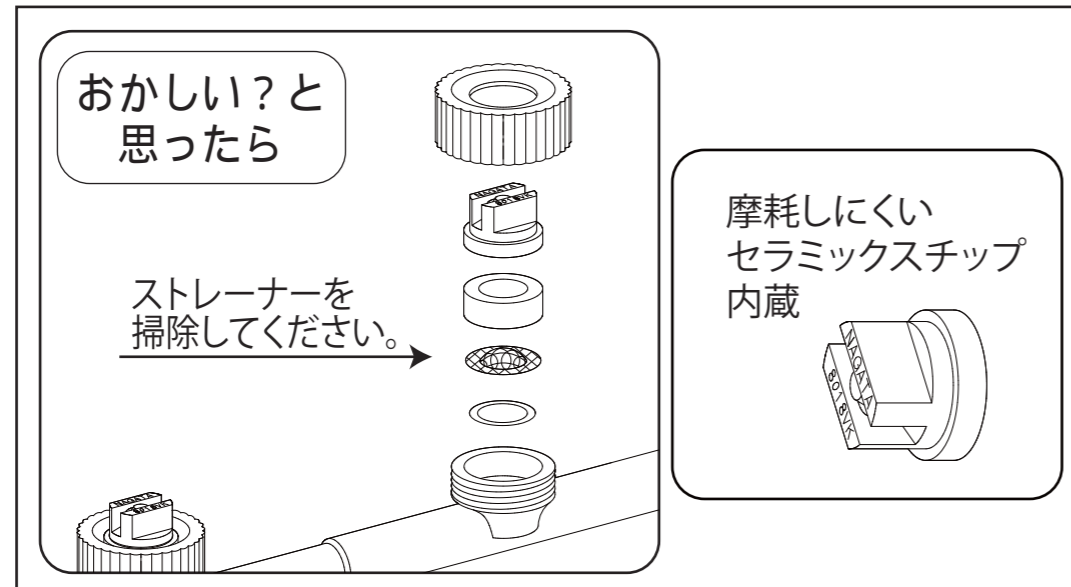


取扱説明書

1263600

カルセラ13型6頭口

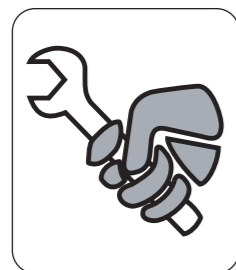




▲ 安全に防除作業をしていただくために

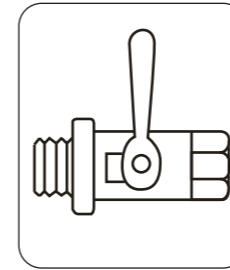
この度はカルセラ13型 6頭口をお買い上げいただき誠に有難うございます。安全で快適な防除作業を行っていただくために、ご使用前にはこの取扱説明書をよくお読みいただき正しくお使いください。この取扱説明書では安全な作業をするため、守っていただきたいポイントに▲のマークを表示し説明しておりますのでよくご理解いただき、事故のない安全な防除作業をしてください。なお、本書はいつでも内容が確認できるように大切に保管してください。

▲ 注意

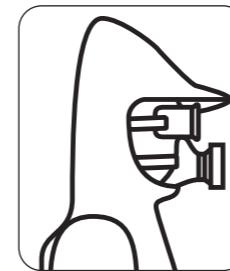


- ▲ (1) 毎回作業前にはホース取付部及びノズル各部ねじのゆるみまたは、損傷異常箇所がないか点検のこと。
安全を期すためホース接続部の取付けねじ及びノズル本体各部ねじの締め付けに異常がないか工具で点検し、ゆるんでいる場合は完全に締め付けてからご使用ください。
あわせて各部に損傷がないか、操作機能に異常がないか確認し、もしも異常があった場合は、お求めの販売店で完全に修理してください。不完全な状態のままご使用になりますと、事故の原因になりますので十分注意してください。

作業前点検準備



- ▲ (2) コックが完全に閉まっていることを確認のこと。
ポンプを運転する前には、コックが完全に閉まっている状態が必ず確認してください。バルブが開いた状態のままポンプを動かしますと、ノズルがついたままホースごと振り回され大変危険です。



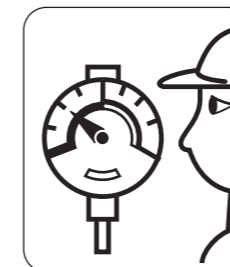
- ▲ (3) 作業時は防除服・保護用具を必ず着用のこと。
防除作業時は薬害防止のため、身体に密着した防除服、防毒マスク、顔面保護ゴーグル、手袋、安全靴（又はゴム長靴）などを必ず着用してください。防除作業中は噴霧された薬液により危険な環境となりますので付近に人が（特に子供）立ち入らないようにしてから作業してください。

▲ 警告

作業開始及び使用中の厳守事項



- ▲ (1) ノズルの先端はいかなる時でも絶対に人や動物及び危険物には向けないこと。
ポンプの作動時はノズル先端をしっかりと持ち、コックが閉まっているか確認し付近に人（特に子供）や動物がいないか、飛びだしの危険、又は危険物がないか、確認してください。



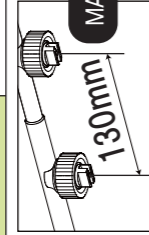
- ▲ (2) 指定圧力以上での使用は絶対しないこと。
ノズルの最高使用圧力以上で使用されますとシール部材が損傷又は破損し事故の原因となる恐れがあり大変危険です。もしも、ご不明な点が、ありましたら販売店までお問い合わせください。
- ▲ (3) ポンプの作動中はノズルの補修、放置をしないこと。
チップの目づまり、交換、接続の異常その他の補修は、必ずポンプを停止させたのちノズル本体のバルブを開き残圧を抜いて、ホースから外してから行ってください。なお、ポンプ作動中はノズルを放置しますと作業員以外の人に触ったり、又は機物等の接触によりバルブが開き薬液が噴霧する恐れがあり大変危険です。



噴霧動画

カルセラ13型7頭口		130mm		動力用	
製品名	コードNo.	重量	343.0g	噴口ピッチ	130mm
	885mm	最高使用圧力	3.0MPa	適応用途	動力用
取付ねじ	G3/8	噴板表示No.	XR8018VK		
圧力 (MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0	
水量 (ℓ/min)	12.6	14.6	16.2	17.9	

噴霧動画



MADE IN JAPAN

特徴

パイプ部分が釣り竿のように、先端パイプが細くなり軽量化されています。セラミックチップを装着し摩擦に強くストレーナー付きのため目詰まりが少なくなります。



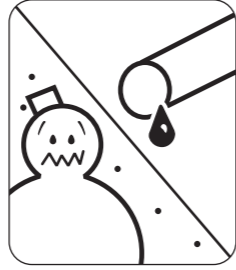
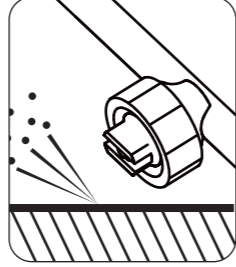
スプレーノズルのパイオニア

株式会社永田製作所
555-0013 大阪府大阪市西淀川区千舟1丁目5-4-1
TEL 06-6473-0835 (代) FAX 06-6472-6280(代)



使用環境

作業終了後遵守事項



(1) 作業後はノズルの残圧処理を行うこと。

作業終了後はポンプを停止しても、ノズル及びホース内には使用中の薬液が残っています。必ずノズルの先端を前方下に向け、人や危険物がいないか確認した後にポンプのバルブを開いて圧力を抜いてください。

(2) 作業後は速やかにノズルの洗浄を行うこと。

作業終了後ノズルを洗浄せずに長時間放置しておきますと薬液が固着して、目詰まり及び他の箇所の故障の原因になりますので十分注意してください。

(3) 運搬、保管、取扱上の注意をすること。

使用後はノズル内の薬液を抜くためホースから外してください。運搬保管に際しては下積にしたり、投げたり引きずったり他の目的には使用しないでください。寒冷地・冬季等では残水のまま放置しますと凍結破損をおこす恐れがありますので十分注意してください。なお、ノズルは子供の手の届かない屋内にて保管してください。

カルセラ噴口には3種類ございます。水量に応じてお選び下さい。(噴板のみの販売)

パーツリスト



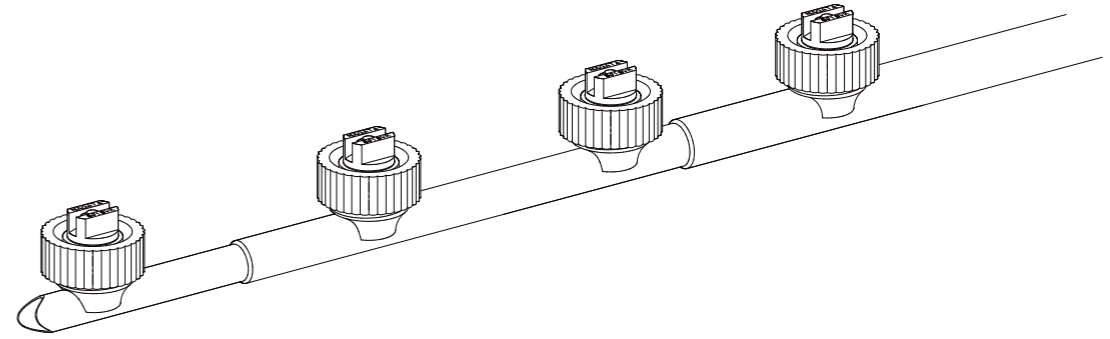
噴板表示 No.	2.0MPa
TP80015VK	10.5ℓ/min
XR8018VK	14.6ℓ/min
XR8003VK	21.0ℓ/min

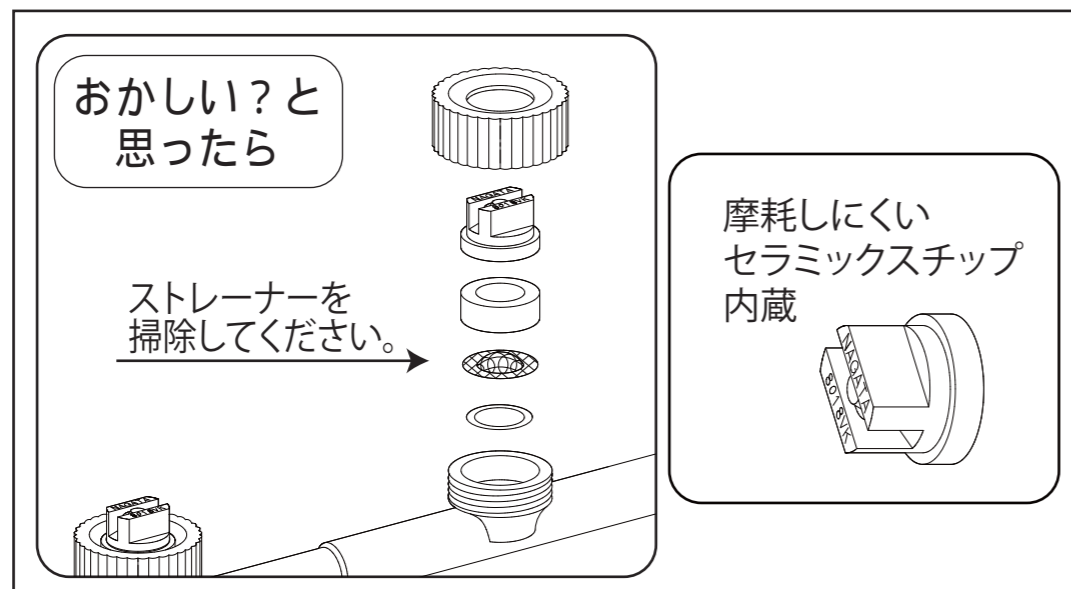


取扱説明書

1263700

カルセラ13型7頭口

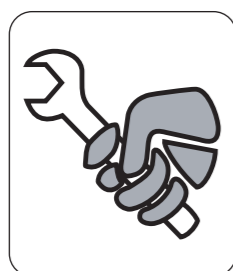




▲ 安全に防除作業をしていただくために

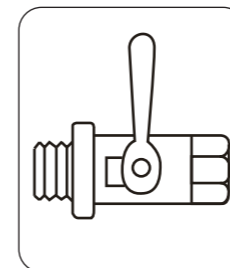
この度はカルセラ13型 7頭口をお買い上げいただき誠に有難うございます。安全で快適な防除作業を行っていただくために、ご使用前にはこの取扱説明書をよくお読みいただき正しくお使いください。この取扱説明書では安全な作業をするため、守っていただきたいポイントに▲のマークを表示し説明しておりますのでよくご理解いただき、事故のない安全な防除作業をしてください。なお、本書はいつでも内容が確認できるように大切に保管してください。

▲ 注意



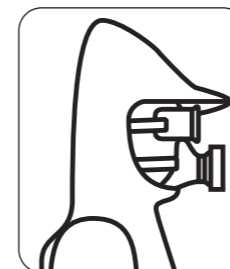
- ▲ (1) 毎回作業前にはホース取付部及びノズル各部ねじのゆるみまたは、損傷異常箇所がないか点検のこと。
安全を期すためホース接続部の取付けねじ及びノズル本体各部ねじの締め付けに異常がないか工具で点検し、ゆるんでいる場合は完全に締め付けてからご使用ください。
あわせて各部に損傷がないか、操作機能に異常がないか確認し、もしも異常があった場合は、お求めの販売店で完全に修理してください。不完全な状態のままご使用になりますと、事故の原因になりますので十分注意してください。

作業前点検準備



- ▲ (2) コックが完全に閉まっていることを確認のこと。

ポンプを運転する前には、コックが完全に閉まっている状態か必ず確認してください。バルブが開いた状態のままポンプを作動しますと、ノズルがついたままホースごと振り回され大変危険です。



- ▲ (3) 作業時は防除服・保護用具を必ず着用のこと。

防除作業時は薬害防止のため、身体に密着した防除服、防毒マスク、顔面保護ゴーグル、手袋、安全靴（又はゴム長靴）などを必ず着用してください。防除作業中は噴霧された薬液により危険な環境となりますので付近に人が（特に子供）立ち入らないようにしてから作業してください。

▲ 警告

作業開始及び使用中の厳守事項

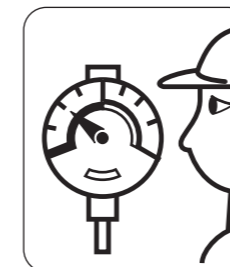


- ▲ (1) ノズルの先端はいかなる時でも絶対に人や動物及び危険物には向けないこと。

ポンプの作動時はノズル先端をしっかりと持ち、コックが閉まっているか確認し付近に人（特に子供）や動物がいないか、飛びだしの危険、又は危険物がないか、確認してください。

- ▲ (2) 指定圧力以上での使用は絶対しないこと。

ノズルの最高使用圧力以上で使用されますとシール部材が損傷又は破損し事故の原因となる恐れがあり大変危険です。もしも、ご不明な点が、ありましたら販売店までお問い合わせください。



- ▲ (3) ポンプの作動中はノズルの補修、放置をしないこと。

チップの目づまり、交換、接続の異常その他の補修は、必ずポンプを停止させたのちノズル本体のバルブを開き残圧を抜いて、ホースから外してから行ってください。なお、ポンプ作動中はノズルを放置しますと作業員以外の人に触ったり、又は機物等の接触によりバルブが開き薬液が噴霧する恐れがあり大変危険です。

カルセラ13型8頭口

(株) 永田製作所



噴霧動画

カルセラ13型8頭口				
製品名	コードNo.	重量	130mm 動力用	
	1263800	383.0g	噴口ピッチ	
	1020mm	3.0MPa	適応用途	
取付ねじ	G3/8	噴板表示No.	XR8018VK	
圧力 (MPa)	1.5	2.0	2.5	3.0
水量 (ℓ/min)	14.4	16.6	18.6	20.4

噴霧動画

MADE IN JAPAN

特徴

パイプ部分が釣り竿のように、先端パイプが細くなり軽量化されています。セラミックチップを装着し摩擦に強くストレーナー付きのため目詰まりが少なくなります。



スプレーノズルのパイオニア

株式会社永田製作所
555-0013 大阪府大阪市西淀川区千舟1丁目5-41
TEL 06-6473-0835 (代) FAX 06-6472-6280(代)



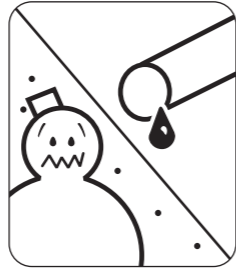
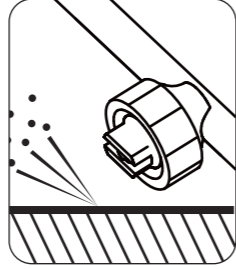
パーツリスト



カルセラ噴口には3種類ございます。水量に応じてお選び下さい。(噴板のみの販売)

噴板表示No.	2.0MPa
TP80015VK	12.0ℓ/min
XR8018VK	16.6ℓ/min
XR8003VK	24.0ℓ/min

作業終了後遵守事項



(1) 作業後はノズルの残圧処理を行うこと。

作業終了後はポンプを停止しても、ノズル及びホース内には使用中の薬液が残っています。必ずノズルの先端を前方下に向け、人や危険物がいないか確認した後にポンプのバルブを開いて圧力を抜いてください。

(2) 作業後は速やかにノズルの洗浄を行うこと。

作業終了後ノズルを洗浄せずに長時間放置しておきますと薬液が固着して、目詰まり及び他の箇所の故障の原因になりますので十分注意してください。

(3) 運搬、保管、取扱上の注意をすること。

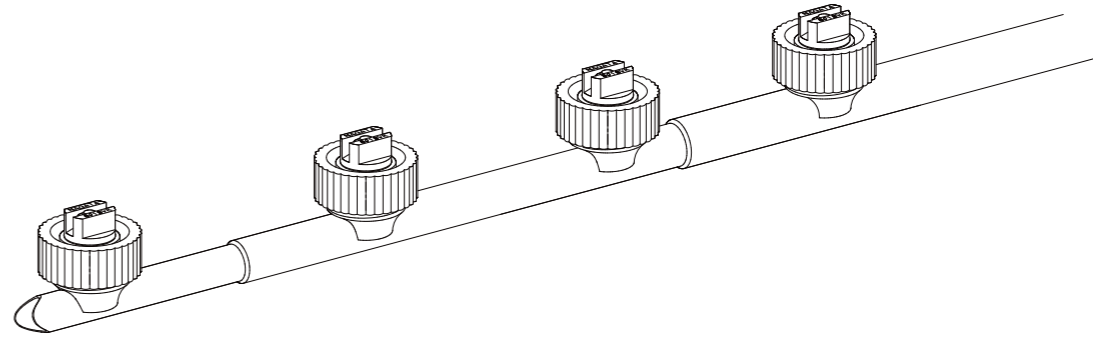
使用後はノズル内の薬液を抜くためホースから外してください。運搬保管に際しては下積にしたり、投げたり引きずったり他の目的には使用しないでください。寒冷地・冬季等では残水のまま放置しますと凍結破損をおこす恐れがありますので十分注意してください。なお、ノズルは子供の手の届かない屋内にて保管してください。

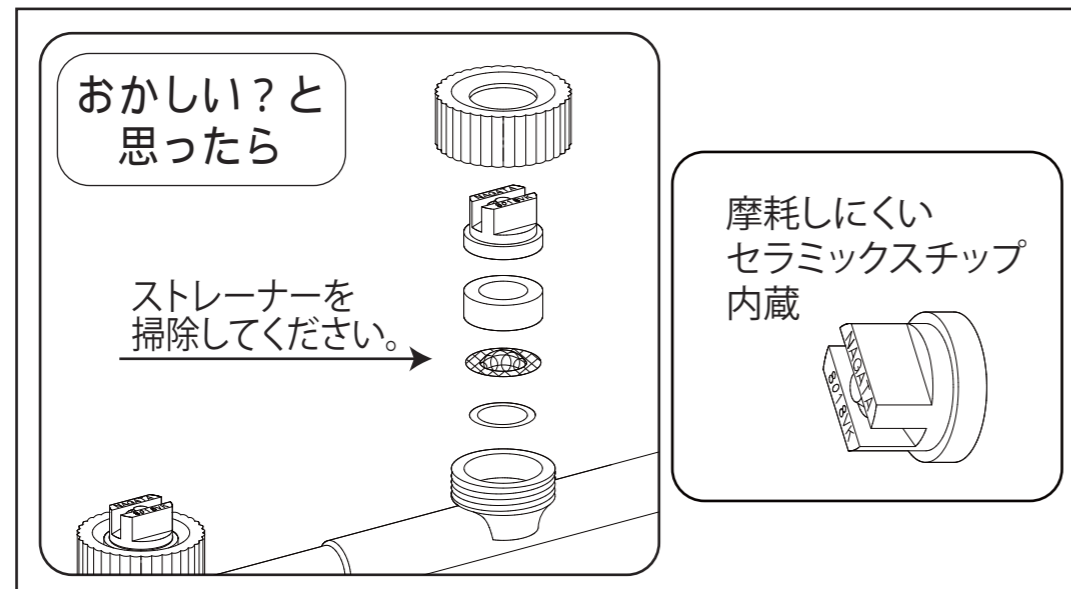


取扱説明書

1263800

カルセラ13型8頭口

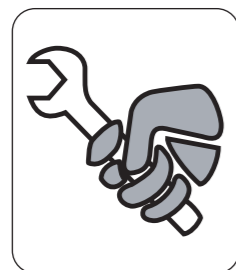




▲ 安全に防除作業をしていただくために

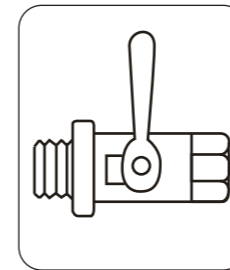
この度はカルセラ13型 8頭口をお買い上げいただき誠に有難うございます。安全で快適な防除作業を行っていただくために、ご使用前にはこの取扱説明書をよくお読みいただき正しくお使いください。この取扱説明書では安全な作業をするため、守っていただきたいポイントに▲のマークを表示し説明しておりますのでよくご理解いただき、事故のない安全な防除作業をしてください。なお、本書はいつでも内容が確認できるように大切に保管してください。

▲ 注意

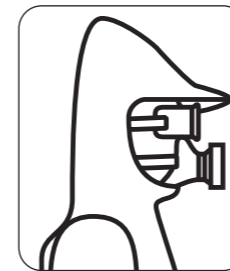


- ▲ (1) 毎回作業前にはホース取付部及びノズル各部ねじのゆるみまたは、損傷異常箇所がないか点検のこと。
安全を期すためホース接続部の取付けねじ及びノズル本体各部ねじの締め付けに異常がないか工具で点検し、ゆるんでいる場合は完全に締め付けてからご使用ください。
あわせて各部に損傷がないか、操作機能に異常がないか確認し、もしも異常があった場合は、お求めの販売店で完全に修理してください。不完全な状態のままご使用になりますと、事故の原因になりますので十分注意してください。

作業前点検準備



- ▲ (2) コックが完全に閉まっていることを確認のこと。
ポンプを運転する前には、コックが完全に閉まっている状態か必ず確認してください。バルブが開いた状態のままポンプを動かしますと、ノズルがついたままホースごと振り回され大変危険です。



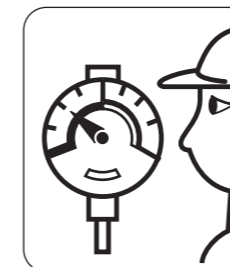
- ▲ (3) 作業時は防除服・保護用具を必ず着用のこと。
防除作業時は薬害防止のため、身体に密着した防除服、防毒マスク、顔面保護ゴーグル、手袋、安全靴（又はゴム長靴）などを必ず着用してください。防除作業中は噴霧された薬液により危険な環境となりますので付近に人が（特に子供）立ち入らないようにしてから作業してください。

▲ 警告

作業開始及び使用中の厳守事項



- ▲ (1) ノズルの先端はいかなる時でも絶対に人や動物及び危険物には向けないこと。
ポンプの作動時はノズル先端をしっかりと持ち、コックが閉まっているか確認し付近に人（特に子供）や動物がいないか、飛びだしの危険、又は危険物がないか、確認してください。



- ▲ (2) 指定圧力以上での使用は絶対しないこと。
ノズルの最高使用圧力以上で使用されますとシール部材が損傷又は破損し事故の原因となる恐れがあり大変危険です。もしも、ご不明な点が、ありましたら販売店までお問い合わせください。
- ▲ (3) ポンプの作動中はノズルの補修、放置をしないこと。
チップの目づまり、交換、接続の異常その他の補修は、必ずポンプを停止させたのちノズル本体のバルブを開き残圧を抜いて、ホースから外してから行ってください。なお、ポンプ作動中はノズルを放置しますと作業員以外の人に触ったり、又は機物等の接触によりバルブが開き薬液が噴霧する恐れがあり大変危険です。

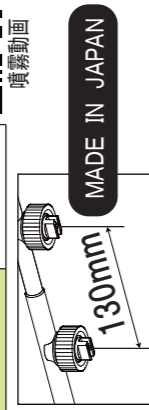


噴霧動画

カルセラ13型10頭口			
製品名	1263900	重量	485.5g
コードNo.	1275mm	最高使用圧力	3.0MPa
全長	G3/8	噴板表示No.	XR8018VK
取付ねじ		圧力 (MPa)	1.5 2.0 2.5 3.0
		水量 (ℓ/min)	18.0 20.8 23.2 25.5



噴霧動画



特徴

パイプ部が釣り竿のように、先端パイプが細くなり軽量化されています。セラミックチップを装着し摩擦に強くストレーナー付きのため目詰まりが少なくなります。



スプレーノズルのパイオニア

株式会社永田製作所
555-0013 大阪府大阪市西淀川区平舟1丁目5-41
TEL 06-6473-0835 (代) FAX 06-6472-6280(代)



使用環境

パーツリスト



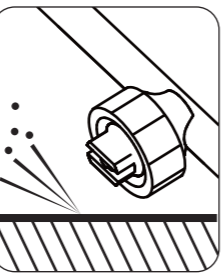
噴板表示 No.	2.0MPa
TP80015VK	15.0ℓ/min
XR8018VK	20.8ℓ/min
XR8003VK	30.0ℓ/min

カルセラ噴口には3種類ございます。水量に応じてお選び下さい。(噴板のみの販売)

作業終了後ノズルを洗浄せずに長時間放置しておきますと薬剤が固着して、目詰まり及び他の箇所の故障の原因になりますので十分注意してください。

(3) 運搬、保管、取扱上の注意をすること。

使用後はノズル内の薬液を抜くためホースから外してください。運搬保管に際しては下積にしたり、投げたり引きずったり他の目的には使用しないでください。寒冷地・冬季等では残水のまま放置しますと凍結破損をおこす恐れがありますので十分注意してください。なお、ノズルは子供の手の届かない屋内にて保管してください。



注意

作業終了後遵守事項

(1) 作業後はノズルの残圧処理を行うこと。
作業終了後はポンプを停止しても、ノズル及びホース内には使用中の薬液が残っています。必ずノズルの先端を前方下に向け、人や危険物がいないか確認した後にポンプのバルブを開いて圧力を抜いてください。

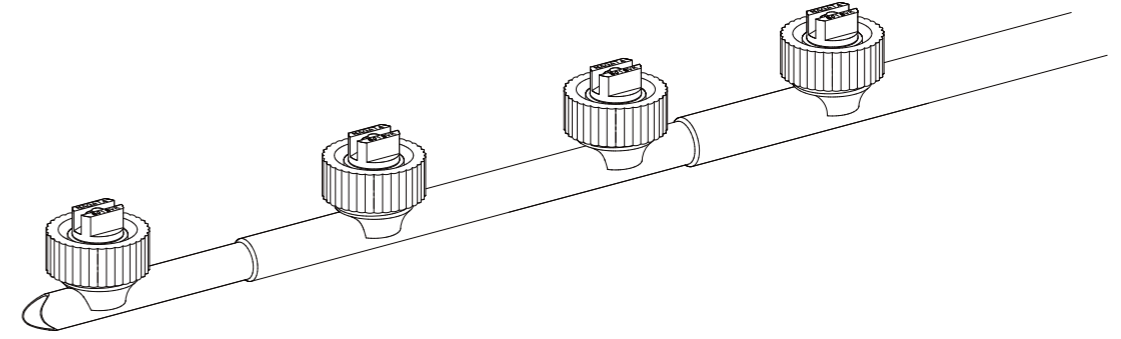
(2) 作業後は速やかにノズルの洗浄を行うこと。

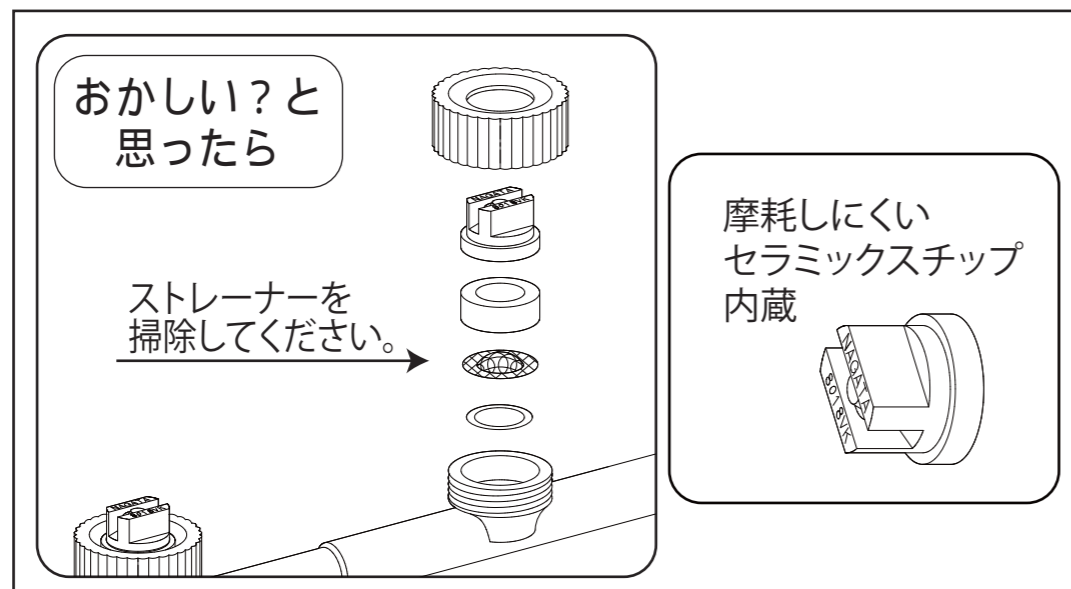


取扱説明書

1263900

カルセラ13型10頭口

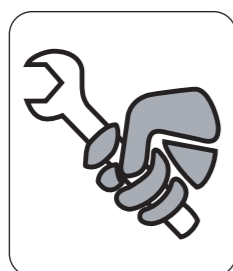




▲ 安全に防除作業をしていただくために

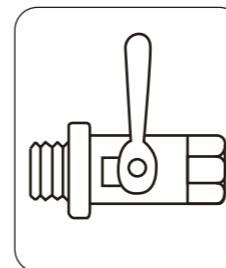
この度はカルセラ13型 10頭口をお買い上げいただき誠に有難うございます。安全で快適な防除作業を行っていただくために、ご使用前にはこの取扱説明書をよくお読みいただき正しくお使いください。この取扱説明書では安全な作業をするため、守っていただきたいポイントに▲のマークを表示し説明しておりますのでよくご理解いただき、事故のない安全な防除作業をしてください。なお、本書はいつでも内容が確認できるように大切に保管してください。

▲ 注意



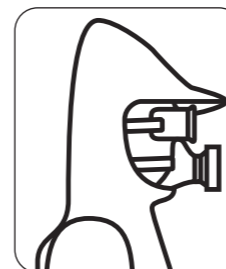
- ▲ (1) 毎回作業前にはホース取付部及びノズル各部ねじのゆるみまたは、損傷異常箇所がないか点検のこと。**
安全を期すためホース接続部の取付けねじ及びノズル本体各部ねじの締め付けに異常がないか工具で点検し、ゆるんでいる場合は完全に締め付けてからご使用ください。
あわせて各部に損傷がないか、操作機能に異常がないか確認し、もしも異常があった場合は、お求めの販売店で完全に修理してください。不完全な状態のままご使用になりますと、事故の原因になりますので十分注意してください。

作業前点検準備



- ▲ (2) コックが完全に閉まっていることを確認のこと。**

ポンプを運転する前には、コックが完全に閉まっている状態か必ず確認してください。バルブが開いた状態のままポンプを作動しますと、ノズルがついたままホースごと振り回され大変危険です。

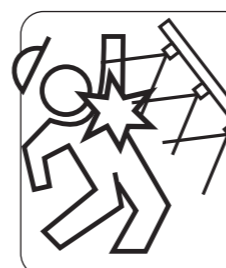


- ▲ (3) 作業時は防除服・保護用具を必ず着用のこと。**

防除作業時は薬害防止のため、身体に密着した防除服、防毒マスク、顔面保護ゴーグル、手袋、安全靴（又はゴム長靴）などを必ず着用してください。防除作業中は噴霧された薬液により危険な環境となりますので付近に人が（特に子供）立ち入らないようにしてから作業してください。

▲ 警告

作業開始及び使用中の厳守事項

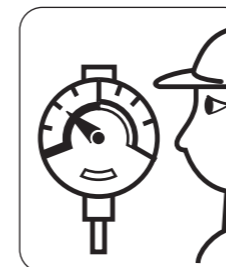


- ▲ (1) ノズルの先端はいかなる時でも絶対に人や動物及び危険物には向けないこと。**

ポンプの作動時はノズル先端をしっかりと持ち、コックが閉まっているか確認し付近に人（特に子供）や動物がいないか、飛びだしの危険、又は危険物がないか、確認してください。

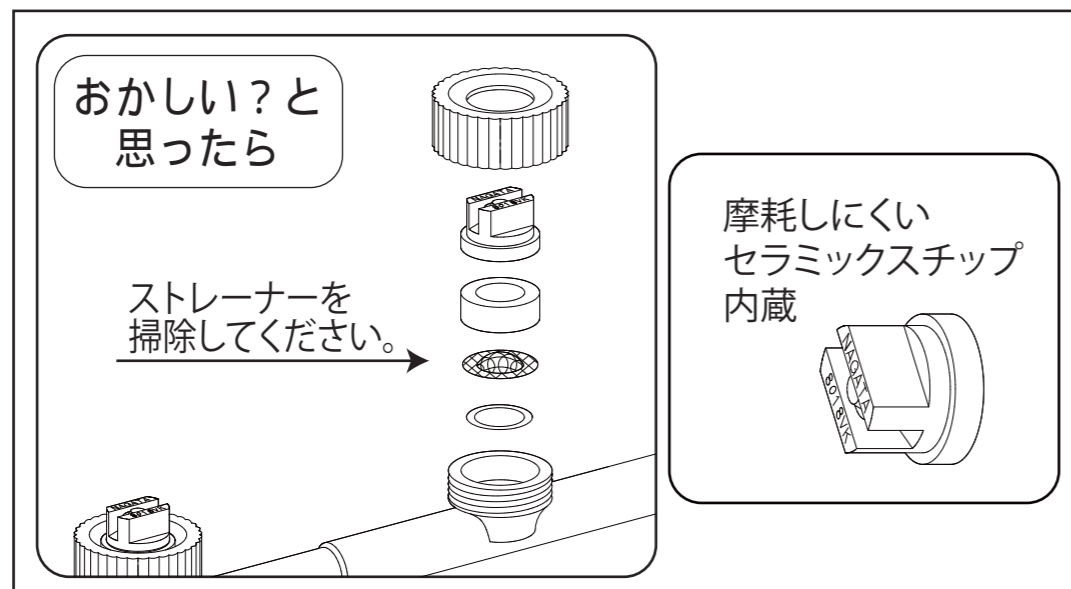
- ▲ (2) 指定圧力以上での使用は絶対しないこと。**

ノズルの最高使用圧力以上で使用されますとシール部材が損傷又は破損し事故の原因となる恐れがあり大変危険です。もしも、ご不明な点が、ありましたら販売店までお問い合わせください。



- ▲ (3) ポンプの作動中はノズルの補修、放置をしないこと。**

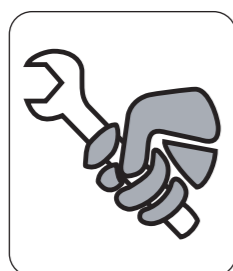
チップの目づまり、交換、接続の異常その他の補修は、必ずポンプを停止させたのちノズル本体のバルブを開き残圧を抜いて、ホースから外してから行ってください。なお、ポンプ作動中はノズルを放置しますと作業員以外の人が触ったり、又は機物等の接触によりバルブが開き薬液が噴霧する恐れがあり大変危険です。



▲ 安全に防除作業をしていただくために

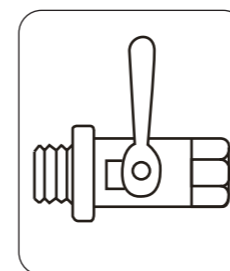
この度はカルセラ13型 12頭口をお買い上げいただき誠に有難うございます。安全で快適な防除作業を行っていただくために、ご使用前にはこの取扱説明書をよくお読みいただき正しくお使いください。この取扱説明書では安全な作業をするため、守っていただきたいポイントに▲のマークを表示し説明しておりますのでよくご理解いただき、事故のない安全な防除作業をしてください。なお、本書はいつでも内容が確認できるように大切に保管してください。

▲ 注意



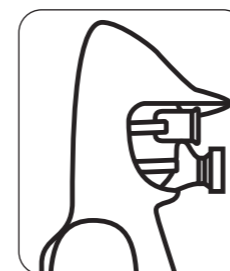
- ▲ (1) 毎回作業前にはホース取付部及びノズル各部ねじのゆるみまたは、損傷異常箇所がないか点検のこと。
安全を期すためホース接続部の取付けねじ及びノズル本体各部ねじの締め付けに異常がないか工具で点検し、ゆるんでいる場合は完全に締め付けてからご使用ください。
あわせて各部に損傷がないか、操作機能に異常がないか確認し、もしも異常があった場合は、お求めの販売店で完全に修理してください。不完全な状態のままご使用になりますと、事故の原因になりますので十分注意してください。

作業前点検準備



- ▲ (2) コックが完全に閉まっていることを確認のこと。

ポンプを運転する前には、コックが完全に閉まっている状態か必ず確認してください。バルブが開いた状態のままポンプを動かしますと、ノズルがついたままホースごと振り回され大変危険です。

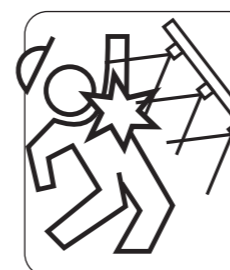


- ▲ (3) 作業時は防除服・保護用具を必ず着用のこと。

防除作業時は薬害防止のため、身体に密着した防除服、防毒マスク、顔面保護ゴーグル、手袋、安全靴（又はゴム長靴）などを必ず着用してください。防除作業中は噴霧された薬液により危険な環境となりますので付近に人が（特に子供）立ち入らないようにしてから作業してください。

▲ 警告

作業開始及び使用中の厳守事項

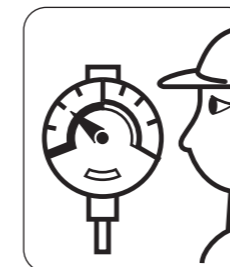


- ▲ (1) ノズルの先端はいかなる時でも絶対に人や動物及び危険物には向けないこと。

ポンプの作動時はノズル先端をしっかりと持ち、コックが閉まっているか確認し付近に人（特に子供）や動物がいないか、飛びだしの危険、又は危険物がないか、確認してください。

- ▲ (2) 指定圧力以上での使用は絶対しないこと。

ノズルの最高使用圧力以上で使用されますとシール部材が損傷又は破損し事故の原因となる恐れがあり大変危険です。もしも、ご不明な点が、ありましたら販売店までお問い合わせください。



- ▲ (3) ポンプの作動中はノズルの補修、放置をしないこと。

チップの目づまり、交換、接続の異常その他の補修は、必ずポンプを停止させたのちノズル本体のバルブを開き残圧を抜いて、ホースから外してから行ってください。なお、ポンプ作動中はノズルを放置しますと作業員以外の人に触ったり、又は機物等の接触によりバルブが開き薬液が噴霧する恐れがあり大変危険です。