

Hose

ホース



H-M-40(φ40)
H-M-50(φ50)

■ ハイプレッシャーホース マチノ式

特長

主に、移動式の台車、スタンドと散水栓の接続に用います。
小さく巻けるので収納に場所をとりません。

■仕様

呼称	H-M-40	H-M-50
内径(mm)	39.0±2	53±2
標準肉厚(mm)	2.0	2.0
最高使用圧力(MPa)	1.0	1.0
破壊圧力(MPa)	3.1	3.1
標準重量(g/m)	320	420

(総手重量は除きます)



NH-M-40(φ40)
NH-M-50(φ50)

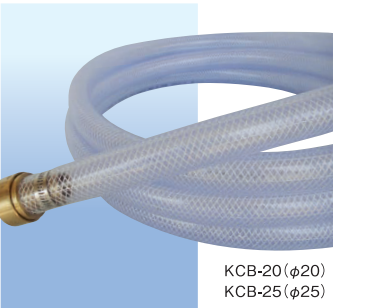
■ 布ホース マチノ式

特長

主に、移動式の台車、スタンドと散水栓の接続に用います。
常用圧が高く耐久性に優れています。

■仕様

呼称	NH-M-40	NH-M-50
内径(mm)	40 ^{+1.0} / _{-2.0}	50 ^{+2.0} / _{-1.0}
常用圧力(MPa)	1.3	1.3



KCB-20(φ20)
KCB-25(φ25)

■ テトロンブレードホース

特長

主に、ロールカーや小さなスタンドと散水栓の接続、自在散水ノズルに用います。
巻いてもつぶれないため、巻取機にホースを巻いたままの状態でも散水できます。

■仕様

呼称	KCB-20	KCB-25
内径(mm)	19	25
肉厚(mm)	3.5	4.0
常用圧力(MPa)	0.6	0.6
標準重量(g/m)	310	450

(総手重量は除きます)



HN型

DA型

50, 40 25

■ 管槍ノズルDA型・可変散水ノズルHN型

特長

手もとの、散水量、飛距離を自由に調節出来る手撒き用のノズルです。DA型は作業を楽に出来る様、管槍を標準装備しました。手元のホースが曲がったり、ホースを持つだけで力が入りにくかった問題を解消できます。

■仕様

DA型	
接続方式	マチノ式
口径	φ20、φ25、φ40、φ50

HN型	
接続方式	マチノ式 / 竹の子式
口径	φ20、φ25、φ40、φ50

Hose Reel

ホース巻取り機



取水ホース



送水ホース

■ テトロンブレードホース用巻取機(車輪付)

HR600

特長

散水栓に取水ホースを接続し巻き付けた送水ホースを経由して手散水を行います。
ホース巻取機は25Aブレードホースが最大60m巻取れます。
取水ホースを接続したまま送水ホースを引き出すことができ、より戻しも取付け可能です。



HR300

特長

20A、25Aのテトロンブレードホースを30m巻取れます。
より戻し機構もオプションで取付け可能です。



HR500(車輪なし)
φ50ホース 約25~30m巻取り可能

■ ハイプレッシャーホース、布ホース用巻取機

HR500 HRK500

特長

ホースの先にかップリング(マチノ)を付けた状態でホースを巻取ることができます。
オプションのホースリールを追加することで、複数のホースを収納することもできます。



HRK500(車輪付)
φ50ホース 約25~30m巻取り可能



PUV50A-4



PUV25A

伸縮式回転バルブ PUV50A/25A

特長

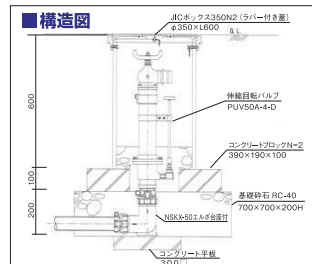
立ったままの姿勢でホースの脱着、水量調整が可能です。
ホース連結はあらゆる方向に設定可能です。
ステンレスと青銅・真鍮を使用しているので、腐食の心配がありません。

仕様

型 式	PUV25A	PUV50A-4
取付口径	Rc1"	Rc2"
全 伸ばした状態	608	892
長 縮めた状態	408	617
伸縮ストローク	200	275

(mm)

- PUV50A×40A型は吐出口40mm仕様です。
- PUV-25A-D PUV-50A-4-D型はドレーン付(寒冷地)仕様です。



■構造図



TAV50x45-BC2

TAV50x90-BC2

TAV-50×45-BC2 TAV-50×90-BC2

ターニングバルブ

特長

45°・90° 横向き吐出口のターニングバルブです。
取付け座より上部の吐出口は360°回転できます。
ホルトを4本分解すると、バルブシート、パッキンの交換、ゴミなどの掃除を簡単にできる構造になっています。
耐食性材質の砲金製です。

仕様

サ イ ズ	25A	40A	50A
使用圧力	(0.7MPa)	1.0MPa	1.0MPa
設計圧力	(1.0MPa)	1.4MPa	1.4MPa
試験圧力	(1.0MPa)	2.1MPa	2.1MPa
材 質	青銅鋳物クロームメッキ		

*圧力(カポ内)は25Aの圧力

ドーズマットバルブ K-20 K-25

〈定流量自動停止弁〉

特長

セットした流量が流れると、自動的に停止します。

仕様

項目	流量目盛 (m³)			最小流量 (m³/h)	最大流量 (m³/h)	最小作動圧力 (MPa)	最大作動圧力 (MPa)
	長さ (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)				
型式							
K-20	136	88	102	0.12	2.0	0.1	0.3
K-25	204	115	90	4.8	5.0	0.1	0.3

流量目盛 (m³)

機種	最大目盛	最小目盛
K-20	2	0.05
K-25	3	0.1
	10	0.5



K-20

K-25

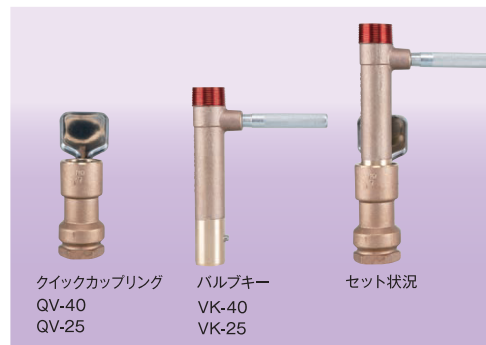
クイックカップリングQV・バルブキーVK (40A・25A)

特長

クイックカップリングにバルブキーを接続することにより通水可能となります。
バルブキーに直接スプリンクラーを取り付ける事ができます。
クイックカップリングはフタ付でゴミの侵入などを防ぎます。
バルブBOXが小さくできます。

仕様

型 式	QV-40	QV-25	VK-40	VK-25
取付口径	40Aメン	25Aメン	40Aオン	25Aオン
口径寸法	135mm	130mm	250mm	230mm
取手寸法			170mm	160mm
	QV-40、VK-40		QV-25、VK-25	
セット寸法	330mm		300mm	



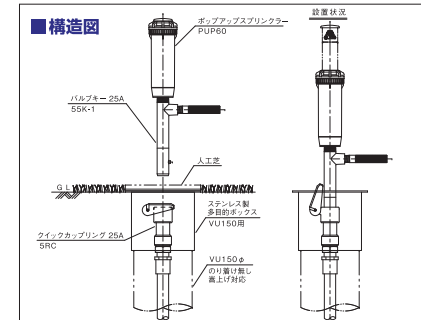
クイックカップリング

QV-40
QV-25

バルブキー

VK-40
VK-25

セット状況



■構造図

脱着式散水栓 (カムロックカップリングバルブ)

特長

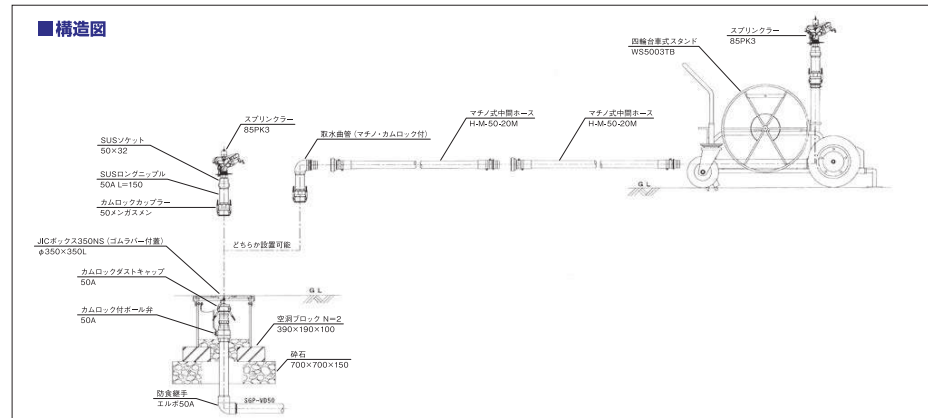
脱着式散水栓(カムロックカップリングバルブ)に直接スプリンクラーを接続して散水します。
取水エルボを使用すればホースと接続でき台車散水も併用できます。



■スプリンクラー



■取水曲管



■構造図

Valve & Box

バルブ・ボックス

金具継手類

ホースニップル



ホースカップリング



マチノ式継手



キャップ

マチノ式ガスネジ継手 (3/4"~3")



マチノ式タケノコ継手



カムロックカップラー



NCカップラー



電磁弁ボックス

SUS製型



仕様 SUS製型

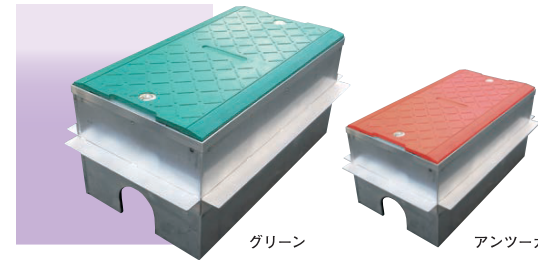
項目	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)
SUSBOX 6×3×3	600	300	300
SUSBOX 8×3×3	800	300	300
SUSBOX 12×3×3	1200	300	300

上記3種のサイズ以外でも受注対応いたします。(ロック機能付き)



ウレタン仕様(オプション)、人工芝仕様(オプション)

ラバーコート蓋型



グリーン

アンツーカー

仕様 ラバーコート蓋

項目	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)
SUSBOX 6×3×3-G(グリーン)	600	330	300
SUSBOX 6×3×3-A(アンツーカー)	600	330	300

(ロック機能付き)

JICボックス350シリーズ



JICボックス350NS JICボックス350N2

特長

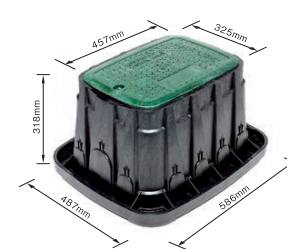
上部がラバー仕上げになっており、競技者や来場者の安全性を考慮しています。
グリーン色なので芝生内に設置しても目立ちにくいです。
耐蝕アルミ仕様で軽量設計です。

仕様

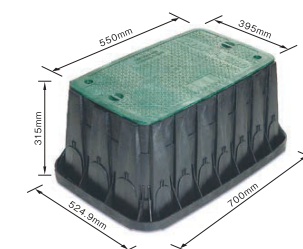
型 式	JICボックス350NS	JICボックス350N2
寸 法 (mm)	φ422×H350	φ422×H600
	(φ350VU管外径φ370)	(φ350VU管外径φ370)
主 要 材 質	アルミ(AC4A)	ゴム(EPDM) バイブ(PVC)
重 量 (kg)	全重: 12.2(フタ: 3.0)	全重: 19.9(フタ: 3.0)

樹脂製バルブボックス

VB-STD



VB-JMB



VB-10RND

