KOREEL®
Since 1991

Stainless Steel Water Hose Reel

With a huge selection of styles, sizes and related accessories

HACCP 용 워터 호스릴

항상 10년 뒤를 생각하는 기업

KOREEL®

株式會社 3國産業 SAMKOOK INDUSTRIAL CO., LTD.

주방/식당용 (Stainless Steel Reel for Kitchen/Restaurant)

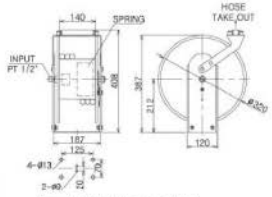
식품공장 및 주방에서 소홀해지기 쉬운 호스의 보관을 오토릴화하여 항상 정리 정돈된 작업현장을 청결하게 유지할 수 있으며 업무종결후 식당 바닥과 벽면에 거치했던 불편함이 전혀 없습니다. 호스의 수명도 4~5배 이상 길어지며 선진화된 식당의 작업현상을 유지 할 수 있습니다.

It can maintain the job site clean by using stainless material. The life cycle of hose also can be extended 4~5 times.

스프링 내장형 TWA-T Type

냉수용
For Potable Cold Water

온수용 (70℃ 이하)
For Hot Water (Less 70℃)



- 용도 : 식품공장, 주방, 기타 클린현장
- 특징 : 스프링 내장식, 고정 브라켓
- 설치위치 : 벽 (설치높이 3M이내, 4M이상 설치시Return 안될 수 있음)

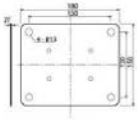
- Use : Food plants, Kitchens, and other clean scene
- Features : Built-in springs, mounting bracket
- Installation : Wall (Within 3M height, If installed over 4M, it could not rewind.)

TWA-T TYPE SPEC

모 델 Model	호 스 Hose			사용압력 (kg/cm²)	무게(kg) Weight	용 도 Usage
	재 질 Material	내경 I.D (mm)	길이 L (M)			
TWA-1310S	합성고무 Synthetic Rubber Hose	13	10	5	13.5	청소용(냉수) Cleaning Cold Water
TWA-1315S	합성고무 Synthetic Rubber Hose	13	15	5	15	청소용(냉수) Cleaning Cold Water
TWA-1510S	PVC	15	10	5	13.5	식수용(냉수) Potable Cold Water
TWA-1515S	PVC	15	15	5	15	식수용(냉수) Potable Cold Water
TWA-1510SH	합성고무 Synthetic Rubber Hose	15	10	5	15	청소용(온수70℃ 이하) Cleaning Water (Less 70℃)
TWA-1515SH	합성고무 Synthetic Rubber Hose	15	15	5	17	청소용(온수70℃ 이하) Cleaning Water (Less 70℃)

설치구성품

샌드위치판넬 설치용 보조 브라켓(별도구매품)
Pivot Bracket (Optional)



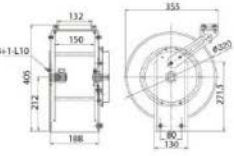
SUS 볼 밸브(별도구매품)
Stainless Steel Ball Valve (Option)

설치용 부속(기본 제공품)
Service Part

※ 바닥 고정용은 현장 조건에 맞추어 별도 제작입니다.
※ The floor fixed type is manufactured for the customer's requirement refering to working condition.

스프링 외장형 TWA-STS Type

냉수용
For Potable Cold Water



- 용도 : 식품공장, 주방, 기타 클린현장
- 특징 : 스프링 외장형, 고장력 스프링
- 설치위치 : 벽 및 바닥 고정용 (설치높이 3M 이내, 4M이상 설치시Return 안될 수 있음)

- Use : Food plants, Kitchens, and other clean scene
- Features : External spring, High tensile spring
- Installation : Fixed to wall or floor (Within 3M height, If installed over 4M, it could not rewind.)

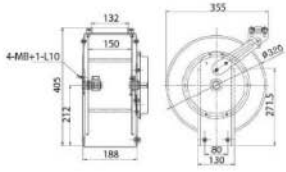
TWA-STS TYPE SPEC

모 델 Model	호 스 Hose			사용압력 (bar)	무게(kg) Weight	용 도 Usage
	재 질 Material	내경 I.D (mm)	길이 L (M)			
TWA-1510STS	PVC	15	10	5	13.5	식수용(냉수) Potable Cold Water
TWA-1515STS	PVC	15	15	5	15	식수용(냉수) Potable Cold Water

스프링 외장형 TWA-STH Type

온수용 (70℃ 이하)
For Hot Water (Less 70℃)

열수용 (100℃ 이하)
For Hot Water (Less 100℃)



- 용도 : 식품공장, 주방, 기타 클린현장
- 특징 : 스프링 외장형, 고장력 스프링
- 설치위치 : 벽 및 바닥 고정용(설치높이 3M이내, 4M이상 설치시Return 안될 수 있음)

- Use : Food plants, Kitchens, and other clean scene
- Features : External spring, High tensile spring
- Installation : Fixed to wall or floor (Within 3M height, If installed over 4M, it could not rewind.)

TWA-STH TYPE SPEC

모 델 Model	호 스 Hose			사용압력 (bar/psi)	무게(kg) Weight	용 도 Usage
	재 질 Material	내경 I.D (mm)	길이 L (M)			
TWA-1510STH	합성고무 Synthetic Rubber Hose	15	10	5	13.5	청소용(온수 70℃ 이하) Cleaning Water (Less 70℃)
TWA-1515STH	합성고무 Synthetic Rubber Hose	15	15	5	15	청소용(온수 70℃ 이하) Cleaning Water (Less 70℃)
TWA-9085TH	고무호스 Rubber Hose	9	8	5	12	청소용(열수 100℃ 이하) Cleaning Water (Less 100℃)
TWA-1310STH	고무호스 Rubber Hose	13	10	5	13.5	청소용(열수 100℃ 이하) Cleaning Water (Less 100℃)
TWA-1315STH	고무호스 Rubber Hose	13	15	5	15	청소용(열수 100℃ 이하) Cleaning Water (Less 100℃)

중형 Water Hose Reel

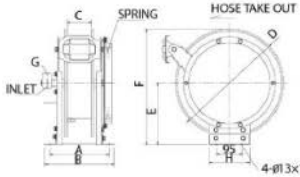
KOREEL®

스프링 외장형 RWA-STS TYPE

Water Hose Reel(RWA-STS Type, Sping Rewind)

- 중형 (重形) 호스릴 입니다.
- Stainless steel 재질이므로 청결감이 더합니다.
- 고수압용 워터릴, 냉수용 및 온수·열수용 등 다양한 제품을 선택할 수 있습니다.
- 기타 사양 등은 주문 제작하고 있습니다.

- High pressure water hose reel.
- Stainless steel material.
- It can be serviced various applications such as high pressure water reel, cold & hot water reel...etc.
- Customized reel is available.



RWA-STS TYPE SPEC

모 델 Model	호 스 Hose			시험압력 (kg/cm²)	외형치수 Dimensions								무게(kg) Weight	비 고 Remark
	재 질 Material	내경 I.D (mm)	길이 L (M)		A	B	C	D	E	F	G	H		
RWA-1310STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	13	10	5	278	318	150	400	230	430	PT1/2"	150	19	하우징 외장형
RWA-1315STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	13	15	5	278	318	150	400	230	430	PT1/2"	150	21	
RWA-1320STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	13	20	5	278	318	150	450	260	485	PT1/2"	150	27	
RWA-1325STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	13	25	5	278	318	150	500	290	540	PT1/2"	150	30	
RWA-1330STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	13	30	5	278	318	150	500	290	540	PT1/2"	150	32.4	
RWA-1340STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	13	40	5	338	378	210	500	290	540	PT1/2"	200	40	
RWA-1610STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	16	10	5	278	318	150	450	260	485	PT1/2"	150	26	
RWA-1615STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	16	15	5	278	318	150	450	260	485	PT1/2"	150	29	
RWA-1620STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	16	20	5	278	318	150	500	290	540	PT1/2"	150	32	
RWA-1625STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	16	25	5	338	378	210	500	290	540	PT1/2"	200	36	
RWA-1630STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	16	30	5	338	378	210	500	290	540	PT1/2"	200	40	
RWA-1640STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	16	40	5	338	378	210	550	315	590	PT1/2"	200	45	
RWA-1910STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	19	10	5	338	378	210	450	290	515	PT3/4"	200	28.7	하우징 내장형
RWA-1915STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	19	15	5	338	378	210	450	290	515	PT3/4"	200	34	
RWA-1920STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	19	20	5	338	378	210	500	290	540	PT3/4"	200	38	
RWA-1925STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	19	25	5	338	378	210	550	315	590	PT3/4"	200	42	
RWA-1930STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	19	30	5	338	378	210	550	315	590	PT3/4"	200	45	
RWA-2510STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	25	10	5	338	378	210	450	290	515	PT1"	200	35	
RWA-2515STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	25	15	5	338	378	210	500	315	565	PT1"	200	38	
RWA-2520STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	25	20	5	408	448	280	500	315	565	PT1"	200	43.6	
RWA-2525STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	25	25	5	408	448	280	550	345	620	PT1"	200	48.6	
RWA-2530STS	합성고무 Synthetic Rubber Hose	25	30	5	408	448	280	550	345	620	PT1"	200	50.5	

※ 상기 제품에 적용된 호스는 냉수용이며 온수용 (70℃ 이하)과 열수용(100℃ 이하) 호스는 별도사양 입니다.

※ The above hoses are for cold water. The hose for hot water (Less 70℃ or Less 100℃) is additional specifications.

Hose

냉수용 (무독성)
무독성 호스로 식수용으로 적합합니다.

Potable Water Hose (Non-Toxic)
Non-Toxic hose is suitable for drinking water.

온수용 (무독성)
70℃이하 사용이 가능하며 일반 청소용으로 적합합니다.

Hot Water Hose(Non-Toxic)
Hose can be used for Temp less 70℃ and is suitable for general cleaning.

열수용
순간 최고온도 100℃이하 사용이 가능하며 기름에 오염된 바닥청소에 적합합니다.

Hot Water Hose
Hose can be used for Temp less 100℃ and is suitable for floor cleaning contaminated by oil.

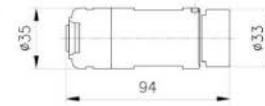
Nozzle

SWN-01

냉수용
For Cold

SWNH-01

온수용 (70℃ 이하)
For Hot (Less 70℃)



- 물의 분사 방식을 자유롭게 조절 할 수 있어 바닥 청소가 수월합니다.
- 황동합금 재질로 반영구적 사용이 가능합니다.
- 실리콘 고무 코팅으로 뜨거운 물 사용도 가능합니다.

- Water injection system can be adjusted freely to the floor easier to clean.
- Brass alloy is available as a semi-permanent.
- Because of Silicon Rubber Coating, using hot water is available.

NOZZLE SPEC

모 델 Model	재 질 Material	비 고 Remark
SWN-01	황동 (실리콘코팅) Brass (Silicon Coating)	청색 Blue
SWNH-01	황동 (실리콘코팅) Brass (Silicon Coating)	주황색 Orange

무독성 시험 성적서 및 호스 구성
Non-Toxic Test Report & Hose Info

● **냉수용** Potable Cold Water
● **온수용** Hot Water

호스 보강층편조
Braided and Reinforced Hose Layer

호스외피 (PVC) Hose Outer Layer (PVC)

호스내피 (무독성 재질)
Hose Inner Layer (Non-Toxic Material)

호스내피 (무독성 및 내열성 재질)
Hose Inner Layer (Non-Toxic & Heat-Resistant Material)

Hose Outer Layer (Synthetic Rubber Hose) **호스외피 (합성고무)**

시 험 성 적 서

한국학학시험연구원장

※ 냉·온수 호스는 당사 자체 공장에서 직접 생산하고 있습니다.
※ We manufacture the hoses for hot and cold water in our own plant.

호스공장 (본사 공장 소재 호스 생산 라인)

냉수와 온수 호스는 당사에서 직접 생산 하고 있으며 호스 내피 재질은 무독성 재질을 적용하도록 품질관리를 철저히 하고 있습니다.

The hoses of cold and hot water are manufactured in our own plant. Inner layer of hose is completely non-toxic material and strictly supervised by quality control system.

KOTRA 보증브랜드 인증

항상 10년 뒤를 생각하는 기업

KOREEL®

Since 1991

PLEASE CONTACT

株式會社 3國産業

SAMKOOK INDUSTRIAL CO., LTD.

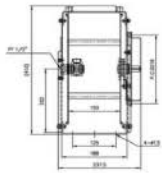
- **본사 및 공장** : 인천광역시 서구 가좌3동 263-5
  TEL : 1544-9111(代) / (032) 584-6860(代)
  Fax : (032)584-6862
  http://www.koreel.com
  한글도메인 : 호스릴 케이블릴
  E-mail : kcreel01@koreel.com
- **군산 제2공장** : 전라북도 군산시 오식도동 884-2(군장국가산업단지)
  TEL : 1544-9111(代) Fax : 070-8611-2110
- **부산 영업소** : 부산 상사공구상가 9동 109호
  TEL : (051)313-6860 Fax : (051)319-4588
- **호남 영업소** : TEL : (061)665-6860 Fax : (061)665-6862

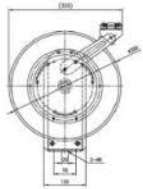
SAMKOOK

美 FDA 승인
무독성 고온 식수용 호스

스프링 외장형 TSA-STH Type · 무독성 고온용

TSA-1315STH ★특장점 : 무독성 EPDM호스, 고탄력 스프링, 사용온도 -30℃~160℃





고온용 (-30℃~+160℃)
For Potable Hot Water & Steam

TSA-STH TYPE SPEC

모 델 Model	호스 Hose			사용압력 (kg/cm²)	무게(kg) Weight	용도 Usage
	재 질 Material	내경 I.D(mm)	길이 L (M)			
TSA-1008STH	내후성 연질 EPDM Hose	10	8	10	0.25	식품제조 및 가공 산업, Fast Food & Chain 주방, 기타 주방, Cleanning System등 (사용온도 MAX -30℃ ~ 160℃)
TSA-1015STH	내후성 연질 EPDM Hose	10	15	10	0.25	
TSA-1315STH	내후성 연질 EPDM Hose	13	15	10	0.35	

Technical description

내부 호스 : 식용 적합 등급 연질 EDPM 호스 (흰색)
강도 보강 : 합성 섬유 (synthetic textile)
호스 외피 : 내후성 연질 EPDM 호스 (청색)
사용 온도(Temperature range) : - 30 °C to + 160 °C.
표준(Standard) / 승인(Approval) :
유럽 기준 : EU regulation n° 1935/2004.
FDA 기준 : FDA regulation 21 CFR 177.2600.
프랑스 기준 : French legislation.

美FDA, 유럽 등 관련 기관에서 요구하는 모든 시험을 수행하였고,
프랑스 IANESCO에 의거하여 식수용으로서 적합성이 승인됨

Couplings/Fittings

Specially designed fittings are available, please contact us for further information in order to get optimum connections.

항상 10년 뒤를 생각하는 기업

KOREEL

SINCE 1991

주식회사 KOREEL

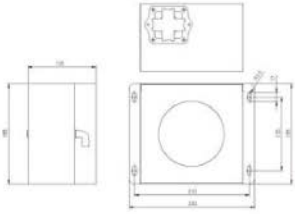
- 본사 및 제1공장 : 인천광역시 서구 가석로 48 (가좌동)
  TEL. 1544-9111, (032)584-6860 FAX. (032)584-6862
- 군산 제2공장 : 전북 군산시 가도로 43 (오식도동, 에이동)
  TEL. 070-4010-1820 FAX. 070-8611-2110
- 부산영업소 : 부산광역시 강서구 유통단지1로 50 부산티플랙스 220동 116호
  TEL. 070-4367-4188 • 호남영업소 : TEL. (061)665-6860
- 홈페이지:www.koreel.com • E-mail:sales@koreel.com

KOREEL
SINCE 1991

맞춤형
전용릴 개발

주방용 오븐 청소용 릴 · TWO-602SH

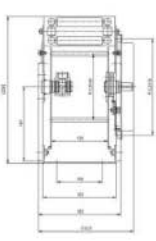
- 주방 오븐의 내부 기름기 청소용 맞춤 제품
- 사용온도 80℃ ~ 100℃ 이하
- 미니형으로 작은공간에 설치가능
- 위생적이고 깔끔한 작업환경

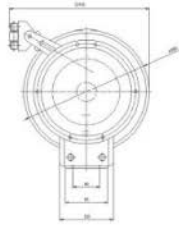


모 델 Model	호스 Hose			사용압력 (kg/cm²)	무게(kg) Weight	용도 Usage
	재 질 Material	내경 I.D(mm)	길이 L (M)			
TWO-602STH	고무호스	6	2	5	6	주방 오븐의 내부 기름기 청소용

치킨업소 튀김기 청소용 릴 · TWA-908STH

- 치킨업소 주방 및 튀김전용기 청소용
- 사용온도 80℃ ~ 100℃ 이하
- 기름기 제거 및 살균소독 용이
- 위생적이고 깔끔한 작업환경





TWA-STH TYPE SPEC

모 델 Model	호스 Hose			사용압력 (kg/cm²)	무게(kg) Weight	용도 Usage
	재 질 Material	내경 I.D(mm)	길이 L (M)			
TWA-908STH	고무호스	9	8	5	12	치킨업소 주방 및 튀김전용기 청소용