

TSH-165 WC

IN / OUTDOOR HOUSING



製品概要

TSH-165WC HOUSINGは WATER COOLING方法で、
温度が高い現場で使用されます。

ステンレス製パイプで耐久性が強いです。

完全密閉式でどこでも簡単に使用できます。

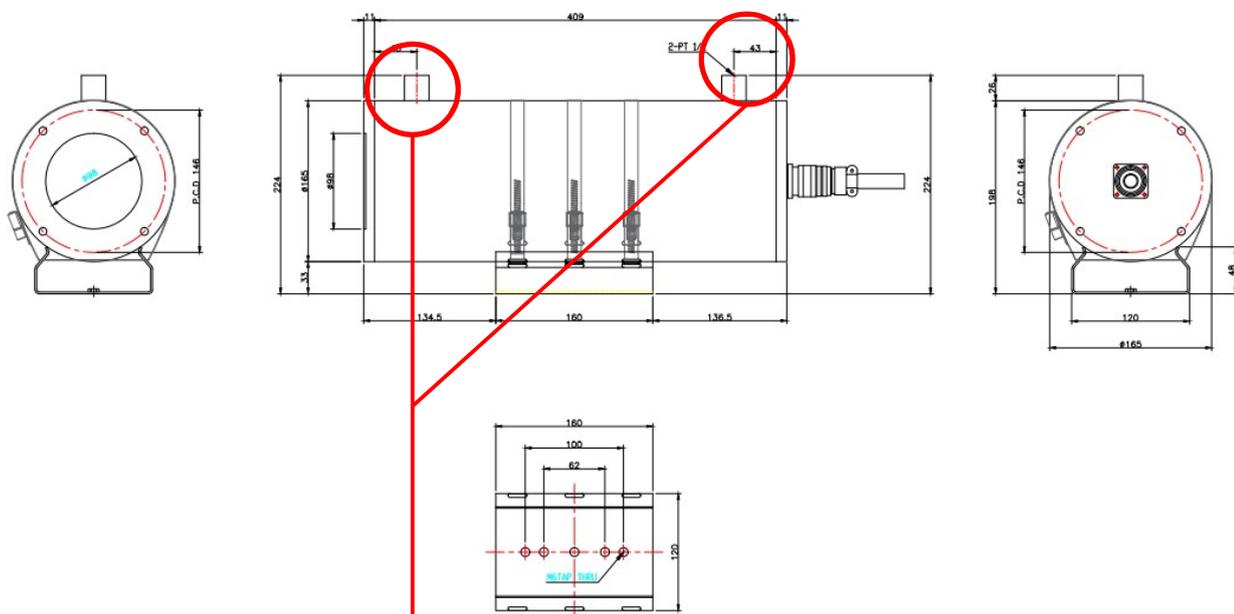
製品特徴

- ・屋内/屋外
- ・ステンレス製ハウジング
- ・密閉構造。雨やほこりから保護
- ・中・大型HOUSING
- ・水冷式で高熱エリアに設置することが可能

仕様

MODEL	TSH-165WC
材質	Stainless(SUS 304)
重量	約 5Kg
Water input Pressure	Water 1~3kg/cm ² ,10~30ℓ/min
外部寸法	430(L)X165(Ø)
内部寸法	380(L)X102(H)X80(W)
使用温度	100℃以内

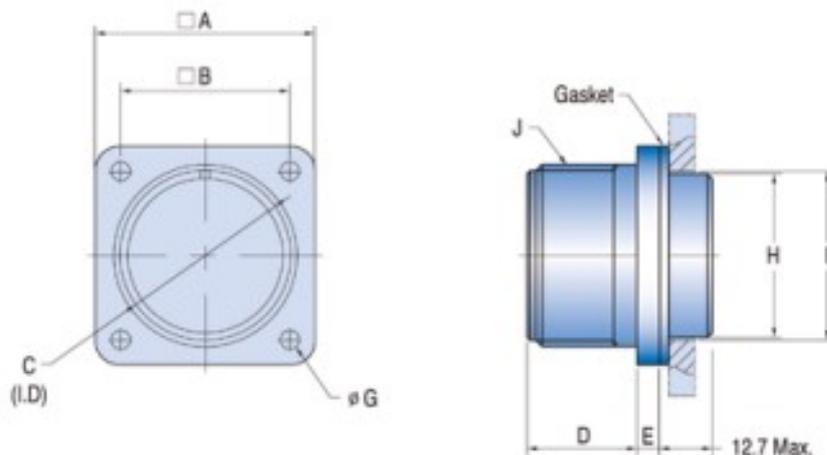
外形図



■配管パイプ径・PTねじ外形・NPTねじ外形 換算表

和文呼び	インチ呼び	約ミリ	配管パイプ径	PTネジ外形	NPTネジ外形
一分(いちぶ)	1/8	3.18mm	6A(10.5)mm	9.728mm	10.117mm
一分五厘(いちぶごりん)	3/16	4.76mm	—	—	—
二分(にぶ)	1/4	6.35mm	8A(13.8)mm	13.157mm	13.426mm
二分五厘(にぶごりん)	5/16	7.93mm	—	—	—
三分(さんぶ)	3/8	9.53mm	10A(17.3)mm	16.662mm	16.866mm
三分五厘(さんぶごりん)	7/16	11.11mm	—	—	—
四分(よんぶ)	1/2	12.70mm	15A(21.7)mm	20.955mm	20.980mm
五分(ごぶ)	5/8	15.88mm	—	—	—
六分(ろくぶ)	3/4	19.05mm	20A(27.2)mm	26.446mm	26.325mm
七分(ななぶ)	7/8	22.23mm	—	—	—
一インチ	1	25.40mm	25A(34.0)mm	33.249mm	32.934mm
インチ二分(いんちにぶ)	1 1/4	31.75mm	32A(42.7)mm	41.910mm	41.689mm
インチ四分(いんちよんぶ)	1 1/2	38.10mm	40A(48.6)mm	47.830mm	47.760mm
二インチ	2	50.80mm	50A(60.5)mm	59.614mm	59.797mm

| コネクタ(BOX MOUNTING RECEPTACLE)

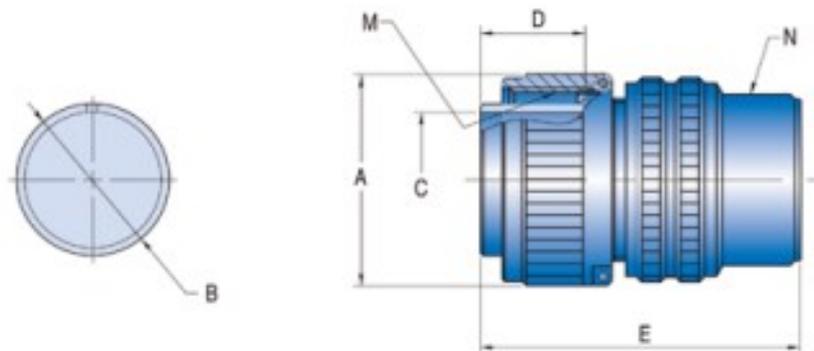


Shell size	□ A ± 0.79	□ B ± 0.13	∅ C +0.38 -0.00	D +0.79 -0.00	E ± 0.20	∅ G +0.25 -0.12	∅ H +0.00 -4.77	∅ I +0.38 -0.00 MTG. Hole	J Thread-2A
8S	22.22	15.09	9.4	14.28	3.00	3.05	13.5	14.27	1/2-28 UNEF
10S	25.40	18.26	11.38	14.28	3.00	3.05	16.66	17.47	5/8-24 UNEF
10SL	25.40	18.26	11.38	14.28	3.00	3.05	19.35	20.62	5/8-24 UNEF
12S	27.79	20.62	14.15	14.28	3.00	3.05	19.35	20.62	3/4-20 UNEF
12	27.79	20.62	14.15	19.05	3.00	3.05	19.35	20.62	3/4-20 UNEF
14S	30.18	23.01	17.33	14.28	3.00	3.05	23.01	23.83	7/8-20 UNEF
14	30.18	23.01	17.33	19.05	3.00	3.05	23.01	23.83	7/8-20 UNEF
16S	32.54	24.61	20.50	14.28	3.00	3.05	26.21	26.97	1-20 UNEF
16	32.54	24.61	20.50	19.05	3.00	3.05	26.21	26.97	1-20 UNEF
18	34.93	26.97	23.68	19.05	4.00	3.05	29.36	30.18	1 1/8-18 UNEF
20	38.10	29.36	26.88	19.05	4.00	3.05	32.56	33.32	1 1/4-18 UNEF
22	41.28	31.75	30.03	19.05	4.00	3.05	35.71	36.53	1 3/8-18 UNEF
24	44.45	34.93	33.20	20.63	4.00	3.75	38.91	39.67	1 1/2-18 UNEF
28	50.80	39.67	38.77	20.63	4.00	3.75	45.26	46.02	1 3/4-18 UNEF
32	57.15	44.45	45.12	22.23	4.00	4.39	51.61	52.37	2-18 UNS
36	63.50	49.23	50.68	22.23	4.00	4.39	57.96	58.72	2 1/4-16 UN
40	69.85	55.58	57.03	22.23	4.00	4.39	64.31	65.07	2 1/2-16 UN

1. ALL DIMENSIONS ARE MILLIMETERS.

型式: MS3102A-18-1P(オス)

| コネクタ(STRAIGHT PLUG)



Shell size	φ A MAX.	φ B +0.00 -0.38 (0° 30')	φ C MIN. (0° 30')	D ± 0.12	E MAX.	M Thread-2B	N Thread-2A
8S	21.43	9.27	6.41	13.49	37.3	1/2-28 UNEF	1/2-28 UNEF
10S	24.61	11.33	8.21	13.49	38.88	5/8-24 UNEF	1/2-28 UNEF
10SL	24.61	11.33	8.21	13.49	38.88	5/8-24 UNEF	5/8-24 UNEF
12S	26.97	14.10	11.43	13.49	42.87	3/4-20 UNEF	5/8-24 UNEF
12	26.97	14.10	11.43	18.26	52.37	3/4-20 UNEF	5/8-24 UNEF
14S	29.36	17.15	13.37	13.49	42.87	7/8-20 UNEF	3/4-20 UNEF
14	29.36	17.15	13.37	18.26	52.37	7/8-20 UNEF	3/4-20 UNEF
16S	31.75	20.45	16.54	13.49	42.87	1-20 UNEF	7/8-20 UNEF
16	31.75	20.45	16.54	18.26	52.37	1-20 UNEF	7/8-20 UNEF
18	34.13	23.62	19.72	18.26	52.37	1 1/8-18 UNEF	1-20 UNEF
20	37.31	26.67	23.68	18.26	55.57	1 1/4-18 UNEF	1 3/16-18 UNEF
22	40.48	29.85	26.07	18.26	55.57	1 3/8-18 UNEF	1 3/16-18 UNEF
24	43.66	33.02	29.24	18.26	58.72	1 1/2-18 UNEF	1 7/16-18 UNEF
28	50.01	38.61	34.80	18.26	58.72	1 3/4-18 UNEF	1 7/16-18 UNEF
32	56.36	44.96	41.15	18.26	61.92	2-18 UNS	1 3/4-18 UNS
36	62.71	50.29	46.69	18.26	61.92	2 1/4-16 UN	2-18 UNS
40	69.06	56.64	52.25	18.26	61.92	2 1/2-16 UN	2 1/4-16 UN

1. ALL DIMENSIONS ARE MILLIMETERS.

型式: MS3106A-18-1S(メス)

○ TECHNICAL DATA

Materials & Finishes

	Materials	Finishes
SHELL	Aluminum alloy	Olive drab chromate coating over cadmium or zinc plating
INSULATOR	Polychloropren	-
CONTACT	Copper alloy	Silver plate

Characteristics

Insulation Resistance	5,000M Ω Minimum (at 25°C)
Temperature Range	-55°C to 125°C
Durability	500 Cycle Connection / Disconnection
Water proof	IP67

○コネクタ組み合わせ図

