

THS-NXW345

Liquid Cooled Stainless Steel Camera Housing

冷却ステンレスハウジング AISI316



水冷・空冷両用

防水防塵保護等級: IP66/IP67

フロントガラス3種類

耐熱強化ガラス THS-NX-TG

クオーツガラス THS-NX-QG

IR透過ガラス THS-NX-IRG

推奨設置例: 高炉、鑄造場などの高温環境

※オプション: フロントガラス、ブラケット、エアフィルター他

外形寸法	φ154xL375mm	
有効寸法	W78xH78xL345mm	
前面窓サイズ	φ95mm	
フロントガラス	※使用環境に適合するガラスをハウジング本体とは別にご注文いただきます	
強化ガラス	厚さ6mm、260°C対応、温度変化:108°C	
クオーツガラス	厚さ6mm、400°C対応、温度変化:220°C	
IR透過ガラス	厚さ6.6mm、260°C対応、温度変化:108°C、伝導赤外線輻射:21%	
	9mm厚バックフランジ	
	Oリングガスケット	
ケーブルグランド	2ケーブルグランド:PG13.5x2(外部接続用ニッケル真鍮) 2ガスコネクタ:1/2"ガスコネクタ(水/エア IN/OUT) 1ガスコネクタ:1/4"ガスコネクタ(エア IN)	
クーリングリキッド	最大10気圧 ※設置例数値参照	
クーリングエア	※設置例数値参照	
エアフィルタリング	※オプション エアフィルターバルブ:加圧 0.3-2.5Bar フィルター0.1ミクロン	
エアバリア	前面フランジ空気孔32個、最大圧力 6気圧 ※2気圧以上加給してください	
材質 本体	ステンレススチール(下記規格に準拠)	
	UNI 6900-71:X 2 Cr Ni Mo 17 12	AISI: American Iron and Standard Institute UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione DIN: Deuche Industrie Normen AFNOR: Association Francaise de Normalisation BSI: British Standard Institution ISO: International Organization for Standardization
	AISI: 316L	
	DIN 17006:X 2 Cr Ni Mo 18 10	
	N WERKSTOFF: 1.4404	
	AFNOR: Z2 CND 17-12	
	BSI: 316 S 12	
材質 ネジ	ステンレススチール(下記規格に準拠)	
	ISO 7380、AISI 316、ISO quality A4、Resistance class ISO: 50~70	
材質 Oリング	バイトン®ゴム	
仕上げ	ボディ外側艶出し	
重量	10.2kg	
設置環境湿度	RH5%~95%	
防水防塵保護等級	IP66/IP67 EN60529	
適合規格	電気安全(CE): EN60065, EN62368-1 電磁両立性(CE): EN50130-4, EN61000-6-3	
	EAC	
オプション	エアフィルターバルブ、ステンレスウォールマウントブラケット	

■ケーブルグランド PG13.5



製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

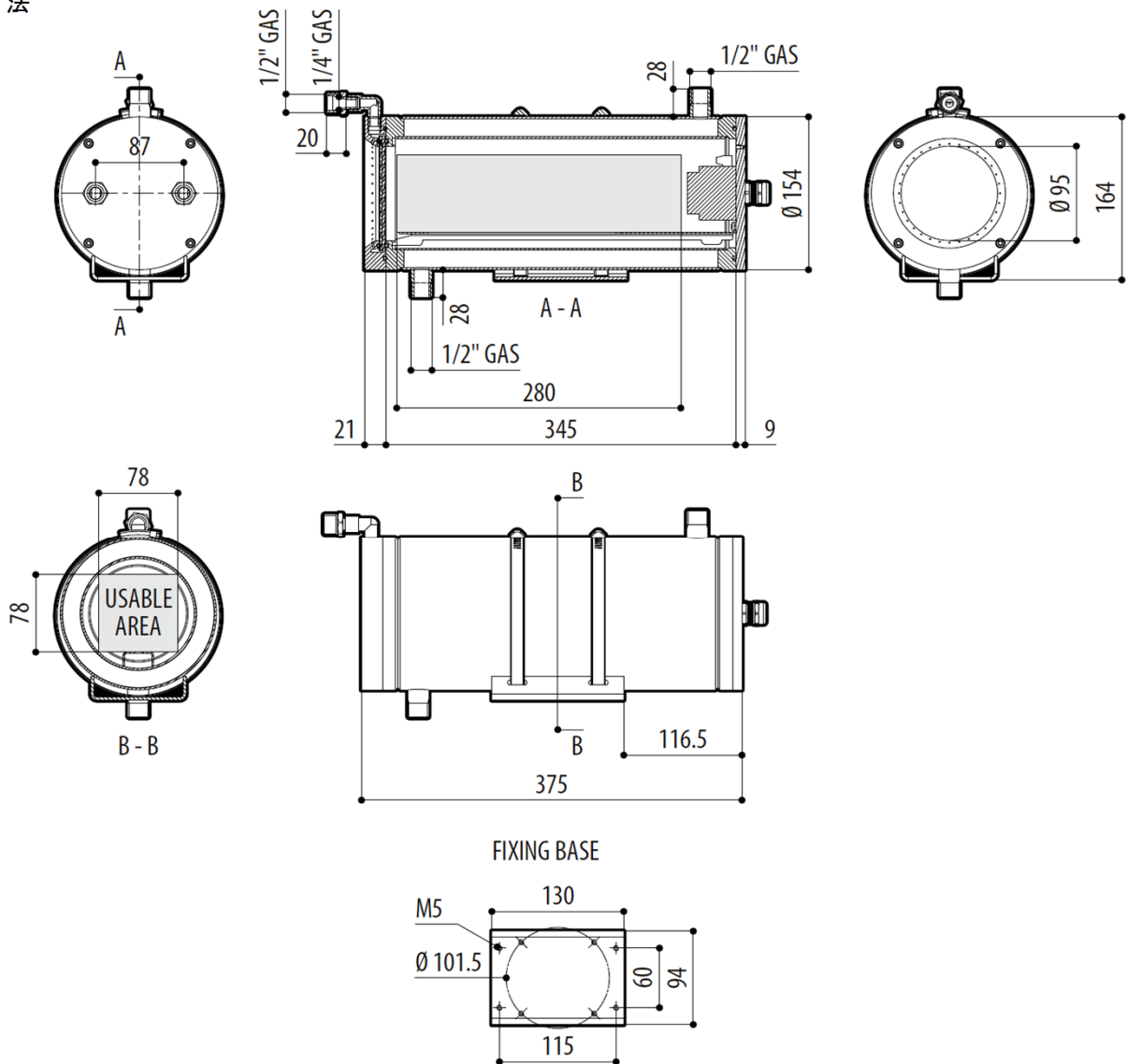
Mar-21

THS-NXW345

Liquid Cooled Stainless Steel Camera Housing

冷却ステンレスハウジング AISI316

■寸法



■冷却 目安



設置例 水冷

最大圧力 10気圧、流入する液体温度20°Cの場合

- 1) 周辺環境温度200度、水量1分間に20°C水2ℓの場合、ハウジング内温度32°C
- 2) 周辺環境温度300度、水量1分間に20°C水2.2ℓの場合、ハウジング内温度41°C
- 3) 周辺環境温度400度、水量1分間に20°C水6.5ℓの場合、ハウジング内温度44°C

設置例 空冷

周辺環境温度80°C、流入する空気温度17°Cの場合

- 1) 圧力1気圧、流量10m³/hの場合、ハウジング内温度約45°C
- 2) 圧力2気圧、流量15m³/hの場合、ハウジング内温度約35°C