

# 水平形ユニットヒーター GTP2・GTPR2型 プール仕様



GTP2-HZ型



別売スイッチ(参考)

- ノズル形ケーシングにより気流を加速し、長い到達距離が可能。
- 天井部設置で圧迫感がないスリムなデザイン。
- 上部の積熱層を帯状に下方へ吹出すので暖房効果が抜群。
- 専用モータにより、室内温水プール、温室、乾燥室などに最適。



# GTP2・GTPR2型

## 仕様表

型番		40	60	80	120
風量	m <sup>3</sup> /min	18	25	38	50
	m <sup>3</sup> /h	1080	1500	2280	3000
暖房能力	kW	6.62	9.35	13.74	18.7
通水量	l/min	9.5	13.4	19.7	26.9
通水抵抗	kPa	3.7	7.2	2.8	5.8
熱交換コイル		10Φ相当楕円銅管・高性能アルミフィン			
コイル内容積	C.C.	1070	1420	2130	2840
ファン		アルミニウム板製 両吸込多翼形			
モータ	タイプ	耐湿形密閉コンデンサーラン 1φ×100V			
消費電力 (W)	50Hz	145	170	290	360
	60Hz	215	260	460	540
運転電流 (A)	50Hz	1.5	1.7	3.0	3.6
	60Hz	2.2	2.7	4.7	5.4
風量制御		ON-OFFまたはH・M・L 3段切換(スイッチは別売品)			
プレフィルタ		水洗再生式(オプション)			
騒音レベル	dB	52	53	54	55
配管径	水出入口	Rc 3/4			
ケーシング		溶融亜鉛メッキ鋼板 アクリル系樹脂塗装			
ボルト類		鋼製 溶融亜鉛メッキ+塗装 および ストロング・Jコート			
質量 (kg)	露出形	37	45	60	72
	埋込形	32	40	55	67

●能力表示条件

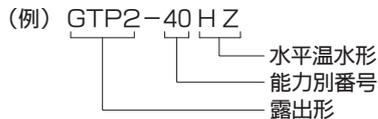
入口温水温度60℃ 入口空気温度30℃

●騒音測定条件

吹出口より2.0m、下方2.0mで吸込音・吐出音を含む算術値です。

< 型番の説明 >

GTP2 ——— 露出形      GTPR2 ——— 埋込形  
 HZ ——— 水平温水形      40~120 ——— 能力別番号



## 能力表 (kW)

型番	通水量 l/min	通水抵抗 kPa	入口空気温度18.5℃				入口空気温度30℃							
			入口温水温度(℃)											
			50		55		60		50		55		60	
Hs	DB <sub>2</sub>	Hs	DB <sub>2</sub>	Hs	DB <sub>2</sub>	Hs	DB <sub>2</sub>	Hs	DB <sub>2</sub>	Hs	DB <sub>2</sub>	Hs	DB <sub>2</sub>	
40	9	3.4	6.85	37	7.94	40	9.02	43	4.35	42	5.43	45	6.52	48
	11	4.6	7.16	38	8.30	41	9.44	45	4.55	43	5.69	46	6.83	49
	13	5.9	7.40	39	8.57	42	9.74	45	4.70	43	5.87	46	7.05	49
	15	7.5	7.56	39	8.77	43	9.97	46	4.80	43	6.00	47	7.20	50
60	11	5.2	9.40	37	10.87	40	12.36	43	5.95	42	7.44	45	8.93	48
	14	7.6	9.91	38	11.48	41	13.05	44	6.28	43	7.86	46	9.44	49
	17	10.7	10.26	39	11.88	42	13.51	45	6.51	43	8.14	46	9.77	49
	20	14.3	10.52	39	12.19	43	13.85	46	6.67	43	8.35	47	10.01	50
80	20	2.9	14.45	37	16.76	40	19.05	43	9.17	42	11.47	45	13.76	48
	25	4.2	15.14	38	17.56	41	19.95	45	9.62	43	12.01	46	14.42	49
	30	5.8	15.62	39	18.10	42	20.58	45	9.91	43	12.40	46	14.87	49
	35	7.6	15.98	39	18.51	43	21.05	46	10.13	43	12.67	47	15.21	50
120	25	5.0	19.33	38	22.42	41	25.48	44	12.27	42	15.34	45	18.42	48
	30	7.0	20.06	38	23.26	42	26.43	45	12.74	43	15.92	46	19.10	49
	35	9.3	20.60	39	23.87	42	27.15	46	13.08	43	16.35	46	19.62	50
	40	12.2	21.03	39	24.37	43	27.71	46	13.35	43	16.69	47	20.03	50

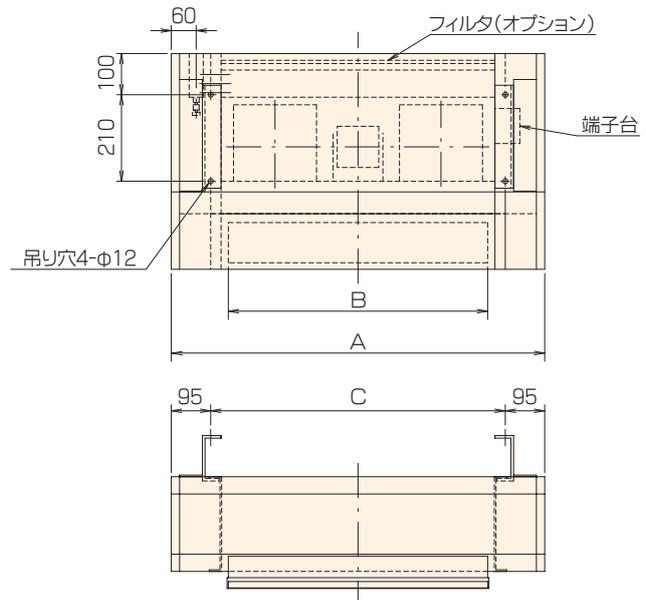
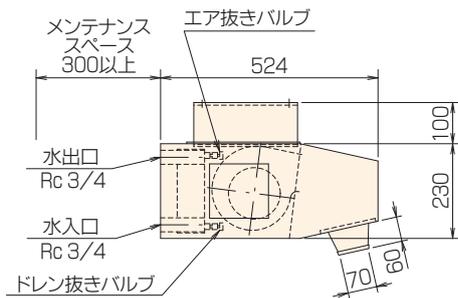
●Hsは暖房能力 DB<sub>2</sub>は吹出空気温度(℃)

●モータの使用温度範囲により、吹出温度が50℃以下となるように水量や温水温度を調整してください。

## ■寸法表 (mm)

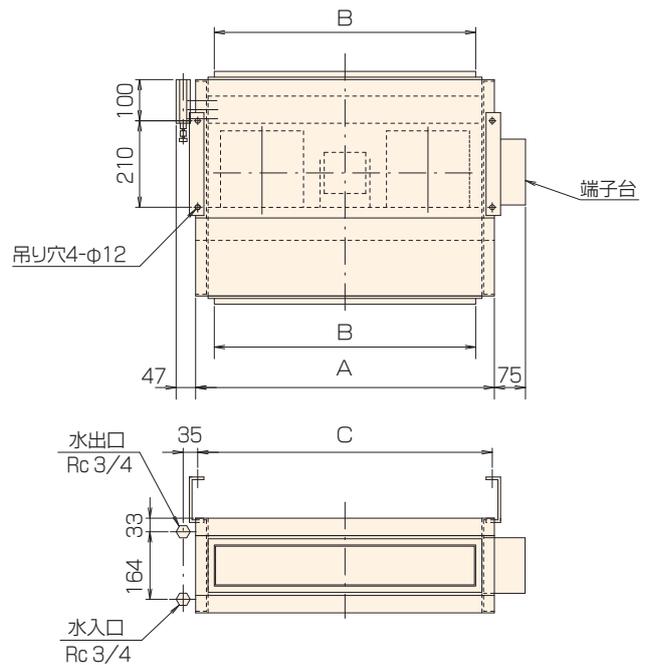
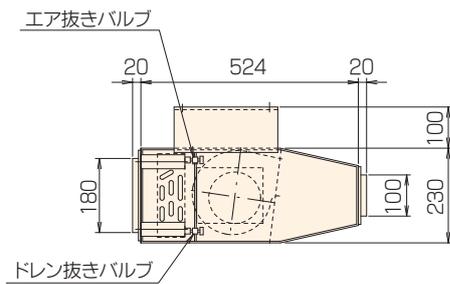
### ●GTP2-HZ型

型番	A	B	C
GTP2-40HZ	900	630	710
GTP2-60HZ	1120	850	930
GTP2-80HZ	1560	1290	1370
GTP2-120HZ	2000	1730	1810



### ●GTPR2-HZ型

型番	A	B	C
GTPR2-40HZ	720	630	710
GTPR2-60HZ	940	850	930
GTPR2-80HZ	1380	1290	1370
GTPR2-120HZ	1820	1730	1810



## ■風量・静圧曲線

