

DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS

DAN BOILER

DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS
DAN BOILERS

ダンボイラ

DAN BOILERS
DAN BOILERS

昇降流動理論

DAN BOILERS

DAN BOILER



最高使用圧力 水頭圧 98Kpa (10m)
灯油・A重油
ガンタイプバーナ全自動

●DAN型（給湯又は暖房専用 電気防蝕装置付）

項 目 型 式	出 力 KW (Kcal/h)	貯湯 容量 ℓ	出湯量 ℓ/h	伝熱 面積 ㎡	燃料消費量		電 源		重量 kg	各 部 寸 法 (mm)								煙突 内径 φ mm	給水 出湯口 A	燃料 接続口 A
					灯油 ℓ/h	A重油 ℓ/h	相・V	モータW		A	B	C	D	E	F	G	H			
DAN-65A	75.6 (65,000)	100	1,625	2.40	9.0	—	交流 単相 100	67/85	190	550	650	620	550	180	405	450	1200	175	50	8
DAN-80A	93.0 (80,000)	120	2,000	2.60	11.0	10.5		150	320	620	750	690	600	260	500	500	1325			
DAN-105A	122.1 (105,000)	130	2,625	3.15	15.0	14.0			320	620	750	690	600	260	500	500	1385			
DAN-125A	145.3 (125,000)	170	3,125	3.30	17.7	16.5			355	720	780	790	700	270	510	570	1410			
DAN-160A	186.0 (160,000)	180	4,000	3.90	22.7	21.5	交流 三相 200	400	355	720	780	790	700	270	510	570	1410	250	80	10
DAN-200A	232.6 (200,000)	220	5,000	5.42	28.5	27.0			575	820	855	960	800	280	530	640	1570	300		
DAN-250A	290.7 (250,000)	230	6,250	5.47	38.5	35.5			585	820	855	960	800	280	530	640	1590			
DAN-320A	372.1 (320,000)	320	8,000	6.88	48.5	45.5			680	920	930	1030	900	360	575	720	1555			
DAN-365A	424.4 (365,000)	400	9,125	7.39	55.2	52.0		750	780	985	1005	1075	960	270	610	770	1875	400		
DAN-400A	465.1 (400,000)	420	10,000	7.73	60.5	57.0			790	985	1005	1075	960	270	610	770	1875			

☆DAN-53A（出力53,000Kcal/h）もご相談により製作可能。製品詳細等はお問い合わせ下さい。

●DAN-P型（給湯・暖房両用）

下段はコイル側を示す

DAN-65P	75.6 (65,000) 58.1 (50,000)	90 6.3	1,625 1,250	2.40	9.0	—	交流 单相 100	67/85	195	550	650	620	550	180	405	450	1250	175	50 20	8		
DAN-80P	93.0 (80,000) 69.8 (60,000)	110 7.1	2,000 1,500	2.60	11.0	10.5			150	325	620	750	690	600	260	500	500		1370		225	80 20
DAN-105P	122.1 (105,000) 69.8 (60,000)	120 7.1	2,625 1,500	3.15	15.0	14.0				325	620	750	690	600	260	500	500		1370			
DAN-125P	145.3 (125,000) 69.8 (60,000)	160 7.1	3,125 1,500	3.30	17.7	16.5				360	720	780	790	700	270	510	570		1400			
DAN-160P	186.0 (160,000) 93.0 (80,000)	170 22.1	4,000 2,000	3.90	22.7	21.5	交流 三相 200	400	360	720	780	790	700	270	510	570	1400	250	80 25		10	
DAN-200P	232.6 (200,000) 93.0 (80,000)	200 22.1	5,000 2,000	5.42	28.5	27.0			580	820	855	960	800	280	540	640	1570	300				
DAN-250P	290.7 (250,000) 93.0 (80,000)	210 22.1	6,250 2,000	5.47	38.5	35.5			590	820	855	960	800	280	540	640	1590					

☆DAN-53P（出力53,000Kcal/h）もご相談により製作可能。製品詳細等はお問い合わせ下さい。

●DAN-S型（貯湯式給湯専用 電気防蝕装置付）

DAN-65SA	75.6 (65,000)	550	1,625	2.40	9.0	—	交流 单相 100	67/85	290	655	755	820	760	235	435	545	1900	175	50	8
DAN-80SA	93.0 (80,000)	700	2,000	2.60	11.0	10.5		150	400	655	815	850	760	270	465	545	2070			
DAN-105SA	122.1 (105,000)	900	2,625	3.15	15.0	14.0			460	745	855	950	860	270	500	625	2290			
DAN-125SA	145.3 (125,000)	1,200	3,125	3.30	17.7	16.5			550	795	900	1050	960	280	555	675	2310			
DAN-160SA	186.0 (160,000)	1,500	4,000	3.90	22.7	21.5	交流 三相 200	400	600	900	995	1150	1060	290	560	750	2410	250	80	10
DAN-200SA	232.6 (200,000)	1,800	5,000	5.92	28.5	27.0			800	990	1000	1250	1160	350	610	815	2500			
DAN-250SA	290.7 (250,000)	2,100	6,250	5.94	38.5	35.5			900	1015	1055	1300	1210	350	625	845	2580			
DAN-320SA	372.1 (320,000)	2,500	8,000	7.44	48.5	45.5			1300	1170	1180	1500	1410	360	575	970	2420	350		

DAN BOILER



最高使用圧力 水頭圧 98Kpa (10m)
都市ガス(天然ガス)・LPG
ガンタイプ・バーナ全自動

●DANG型 (給湯又は暖房専用 電気防蝕装置付)

項目 型式	出力 KW (Kcal/h)	貯湯 容量 ℓ	出湯量 ℓ/h	伝熱 面積 ㎡	燃料消費量 Nm ³ /h		電 源		重量 kg	各 部 寸 法 (mm)								煙突 内径 φ mm	給水 出湯口 A	燃料接続口 A				
					13A	LPG	相・V	モータW		A	B	C	D	E	F	G	H			13A	LPG			
DANG-65A	75.6 (65,000)	100	1,625	2.40	7.4	3.4	交流 単相 100	150	190	550	850	780	550	180	405	450	1200	175	50	20	20			
DANG-80A	93.0 (80,000)	120	2,000	2.60	9.1	4.2		250	320	620	865	810	600	260	500	500	1325							
DANG-105A	122.1 (105,000)	130	2,625	3.15	11.9	5.5			320	620	865	900	600	260	500	500	1385							
DANG-125A	145.3 (125,000)	170	3,125	3.30	14.2	6.5			355	720	960	950	700	270	510	570	1410							
DANG-160A	186.0 (160,000)	180	4,000	3.90	18.2	8.4	交流 三相 200	400	355	720	960	1050	700	270	510	570	1410	250	80	25	25			
DANG-200A	232.6 (200,000)	220	5,000	5.41	22.7	10.4		750	575	820	1010	1150	800	280	530	640	1570	300						
DANG-250A	290.7 (250,000)	230	6,250	5.47	28.4	13.0			585	820	1010	1150	800	280	530	640	1590							
DANG-320A	372.1 (320,000)	320	8,000	6.83	36.4	16.7			680	920	1180	1170	900	360	580	720	1555							
DANG-365A	424.4 (365,000)	400	9,125	7.35	41.5	19.1		1000	780	985	1210	1090	960	270	610	770	1875	400		40	32			
DANG-400A	465.1 (400,000)	420	10,000	7.73	45.5	20.9			790	985	1650	1090	960	270	610	770	1875							

●DANG-P型 (給湯・暖房両用)

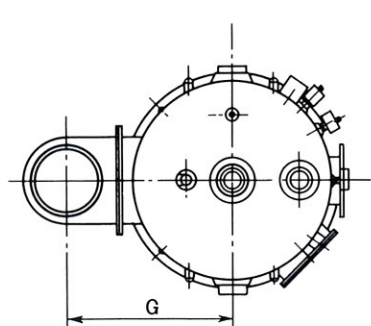
下段はコイル側を示す

DANG-65P	75.6 (65,000) 58.1 (50,000)	90 6.3	1,625 1,250	2.40	7.4	3.4	交流 单相 100	150	195	550	850	780	550	180	405	450	1250	175	50 20	20	
DANG-80P	93.0 (80,000) 69.8 (60,000)	110 7.1	2,000 1,500	2.60	9.1	4.2		250	325	620	865	810	600	260	500	500	1370		80 20		
DANG-105P	122.1 (105,000) 69.8 (60,000)	120 7.1	2,625 1,500	3.15	11.9	5.5			325	620	865	900	600	260	500	500	1370				
DANG-125P	145.3 (125,000) 69.8 (60,000)	160 7.1	3,125 1,500	3.30	14.2	6.5			360	720	960	950	700	270	510	570	1400				225
DANG-160P	186.0 (160,000) 93.0 (80,000)	170 22.1	4,000 2,000	3.90	18.2	8.4	交流 三相 200	400	360	720	960	1050	700	270	510	570	1400	250	80 25	25	
DANG-200P	232.6 (200,000) 93.0 (80,000)	200 22.1	5,000 2,000	5.41	22.7	10.4		750	580	820	1010	1150	800	280	540	640	1570				
DANG-250P	290.7 (250,000) 93.0 (80,000)	210 22.1	6,250 2,000	5.47	28.4	13.0			590	820	1010	1150	800	280	540	640	1590				32

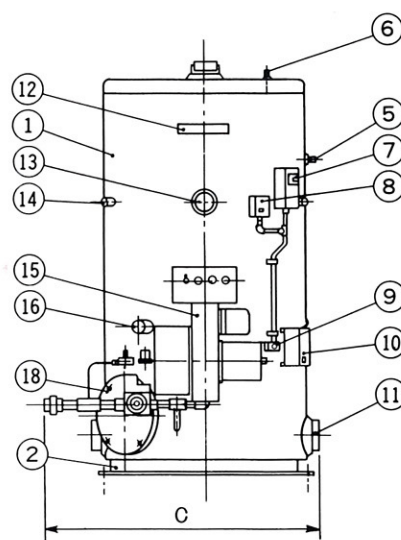
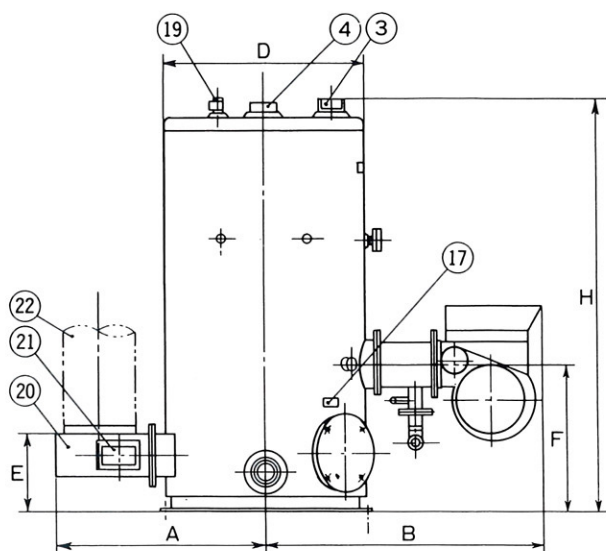
●DANG-S型 (貯湯式給湯専用 電気防蝕装置付)

DANG-65SA	75.6 (65,000)	550	1,625	2.40	7.4	3.4	交流 単相 100	150	290	655	945	890	760	235	435	545	1900	175	50	20	20
DANG-80SA	93.0 (80,000)	700	2,000	2.60	9.1	4.2		250	400	655	980	900	760	270	465	545	2070				
DANG-105SA	122.1 (105,000)	900	2,625	3.15	11.9	5.5			460	745	960	1040	860	270	500	625	2290				
DANG-125SA	145.3 (125,000)	1,200	3,125	3.30	14.2	6.5			550	795	1090	1090	960	280	555	675	2310				
DANG-160SA	186.0 (160,000)	1,500	4,000	3.90	18.2	8.4	交流 三相 200	400	600	900	1140	1230	1060	290	560	750	2410	250	80	25	25
DANG-200SA	232.6 (200,000)	1,800	5,000	5.92	22.7	10.4		750	800	990	1180	1330	1160	350	610	815	2500				
DANG-250SA	290.7 (250,000)	2,100	6,250	5.94	28.4	13.0			900	1015	1210	1360	1210	350	625	845	2580				
DANG-320SA	372.1 (320,000)	2,500	8,000	7.44	36.4	16.7			1300	1170	1840	1550	1410	360	575	970	2420	350		32	

構造及び外形寸法図



- | | | |
|-----------|------------|---------------|
| ① ボイラ本体 | ⑨ サーマコンセント | ⑰ 仕様銘板 |
| ② ベース | ⑩ 外電防蝕制御盤 | ⑱ 掃除口 |
| ③ 給水口 | ⑪ 排水口 | ⑲ 逃し弁 |
| ④ 出湯口 | ⑫ バッチ銘板 | ⑳ 煙台 |
| ⑤ 給湯コイル入口 | ⑬ 水高温度計 | ㉑ ドラフトレギュレーター |
| ⑥ 給湯コイル出口 | ⑭ 外電防蝕電極 | ㉒ 煙突 |
| ⑦ サーマスタット | ⑮ バーナ | |
| ⑧ ハイリミット | ⑯ のぞき口 | |



〔表示基準〕

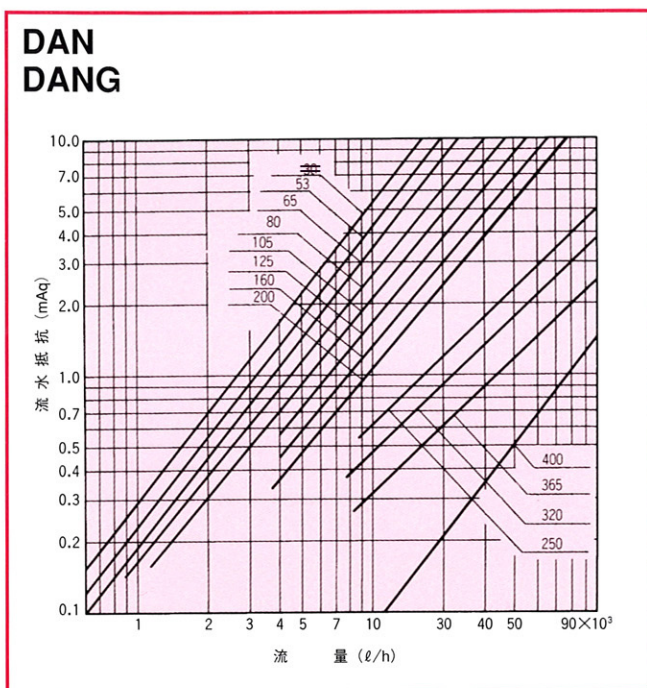
1. 出湯量……出湯温度(℃)－給水温度(℃)
＝40℃差のときの毎時連続出湯量を示す。
2. 燃料消費量……連続運転状態の毎時燃料消費量を示す。
3. 燃料発熱量……灯油～34.5MJ/ℓ (8,240Kcal/ℓ)
A 重油～37.3MJ/ℓ (8,900Kcal/ℓ)
13A～46.0MJ/Nm³ (11,000Kcal/Nm³)
LPG～100.5MJ/Nm³ (24,000Kcal/Nm³)
4. 出力…… $1 \text{ Kcal/h} = \frac{1}{860} \text{ KW}$

〔ご注意〕

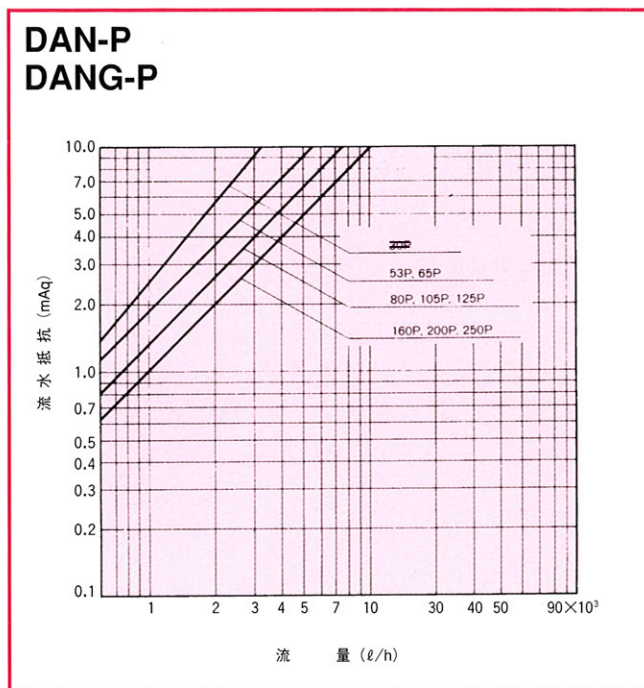
- 飲料には使わないでください。使用水の水質、配管材料の劣化、水あかなどにより水質が変わることがあります。
- 75℃以上の高温水を必要とする場合は必ずご相談ください。
- 検討の際は必ず承認図をご請求ください。
- 安全基準の指導、部品供給状態により予告なく仕様を変更する場合があります。

※〔注意〕 銅(ステンレス)配管の場合は電蝕作用の問題がありますので、必ずご相談ください。

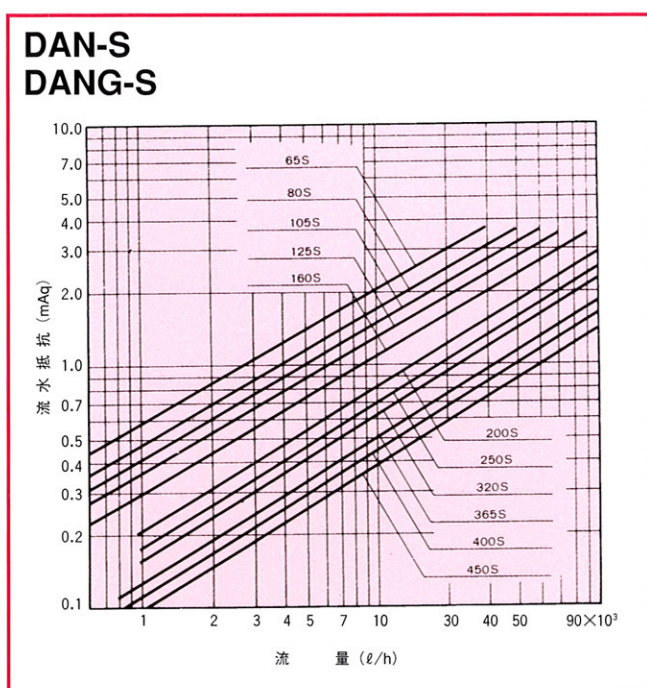
資料-1 流水抵抗



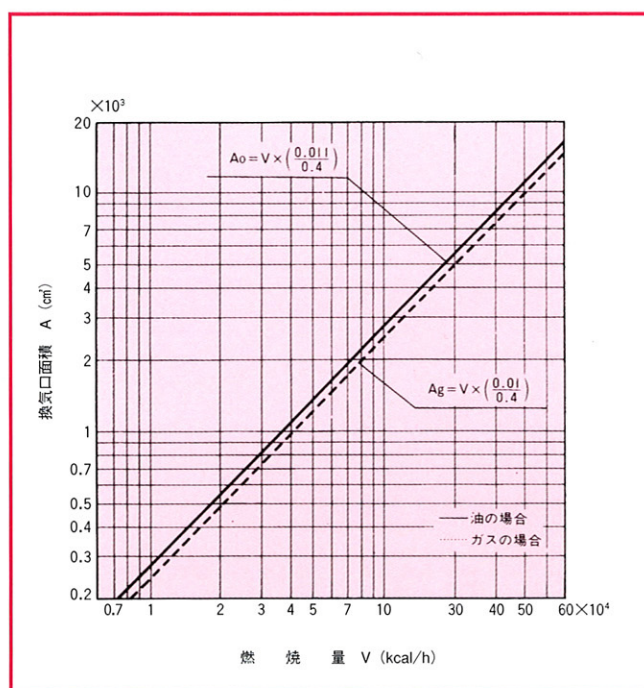
資料-2 流水抵抗



資料-3 流水抵抗



資料-4 換気口面積





株式会社 ダン工業

〒113-0033 東京都文京区本郷3-2-2
リペールお茶の水ビル3F
TEL 03-6801-0755
FAX 03-6801-0756
boiler@dankogyo.co.jp
<http://www.dankogyo.co.jp/>

代 理 店