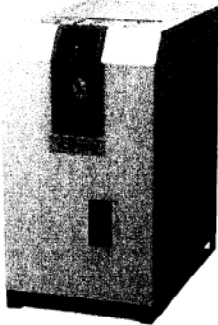
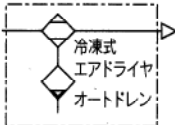


標準仕様



JIS記号



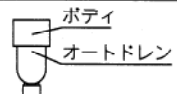
仕様		型式	標準入気							
			IDF1E	IDF2E	IDF3E	IDF4E	IDF6E	IDF8E	IDF11E	IDF15E1
使用流体 使用範囲	入口空気温度	℃	5~50							
	入口空気圧力	MPa	0.15~1.0							
	周囲温度(湿度)	℃	2~40(相対湿度 85%以下)							
	処理空気量 m ³ /min	標準状態 (ANR) 注1) 空気圧縮機 吸込状態 注2)	50Hz 0.10	60Hz 0.12	50Hz 0.11	60Hz 0.13	50Hz 0.20	60Hz 0.235	50Hz 0.32	60Hz 0.37
定格 注4)	入口空気圧力	MPa	0.7							
	入口空気温度	℃	35							
	周囲温度	℃	32							
	出口空気圧力露点	℃	10							
電気特性	消費電力 注6) W	単相100V 50/60Hz	180/202	180/202	180/202	180/202	180/202	208/236	385/440	420/480
	運転電流 注6) A	単相100V 50/60Hz	2.4/2.5	2.4/2.5	2.4/2.5	2.4/2.5	2.4/2.5	3.0/3.1	5.7/5.7	4.3/4.6
	適用漏電ブレーカ容量 (感度電流30mA)	A	10(AC100V), 5(AC200V)							
	凝縮器		空冷式							
オートドレン	フロートタイプ (ノーマルクローズ)		フロートタイプ (ノーマルオープン)							
	接続配管口径		Rc3/8		Rc1/2		Rc3/4		Rc1	
塗装色	質量	kg	16	17	18	22	23	27	28	46
	適用エアコンプレッサ出力(目安) スクリータイプの場合	kW	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15

- 注1) 標準状態(ANR) [20℃大気圧、相対湿度65%]時の処理空気量を示す。
 注2) 空気圧縮機吸込状態 [32℃大気圧、相対湿度75%]に換算した時の処理空気量を示す。
 注3) 使用範囲は、定格の処理空気量での使用を保証するものではありません。
 注4) 使用条件が定格と異なる場合は、型式の選定方法(P.3、4)によって型式を選定してください。
 注5) 電源電圧の指定は型式表示方法(P.5)をご参照ください。
 注6) 定格時の参考値で保証値ではありません。サーマルの設定値等には使用しないでください。
 注7) オプションR以外の製品は漏電ブレーカを装備していません。漏電ブレーカを別途購入してください。

交換部品

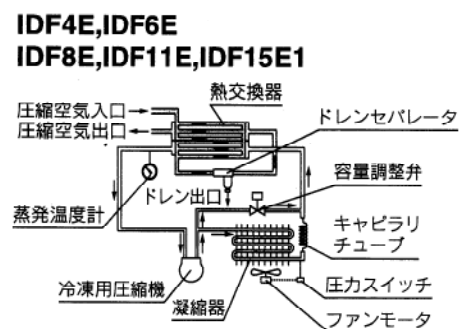
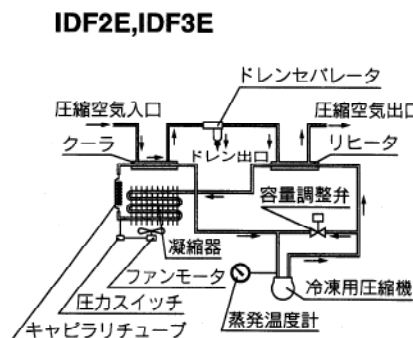
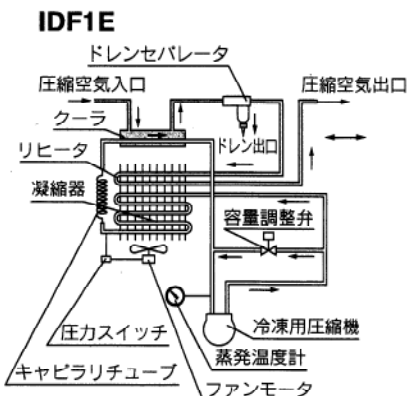
型式	IDF1E	IDF2E	IDF3E	IDF4E	IDF6E	IDF8E	IDF11E	IDF15E1
オートドレン交換部品番 注8)	AD37	AD38			AD48			

注8) ボティ部を除いたオートドレン部のみの交換部品品番です。ボティ部は交換できません。



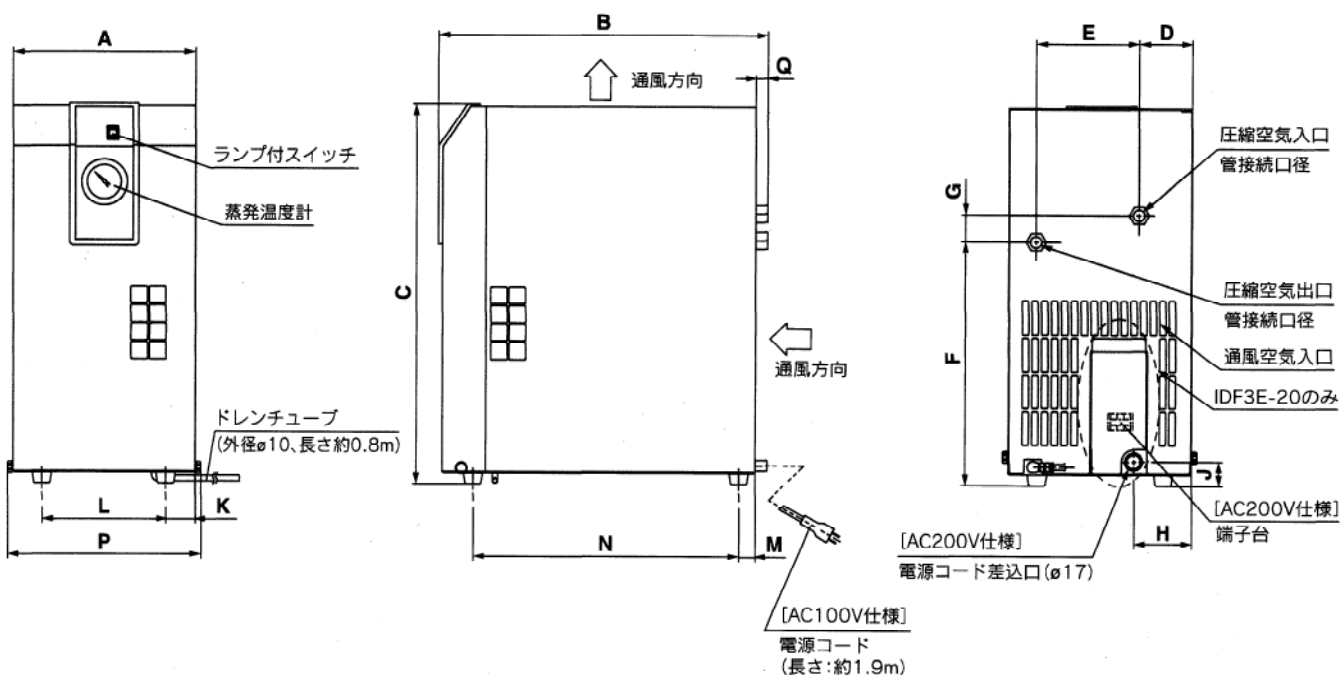
構造原理図(空気・冷媒回路図)

エアドライヤに入ってきた湿った熱い空気は、クーラ(熱交換器)で冷却されます。この時凝縮された水分はドレンセパレータ(オートドレン)で空気から分離され自動的に排出されます。水分が分離された空気はリヒータ(熱交換器)により加熱され乾燥した空気となって出口側に供給されます。

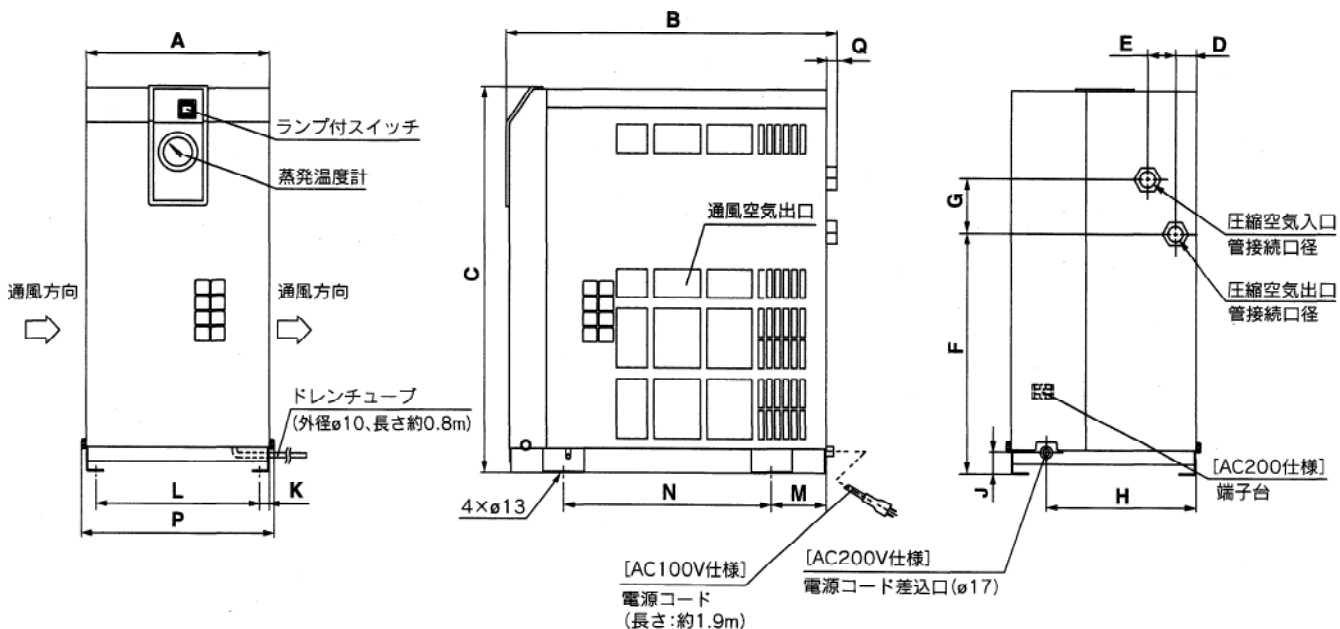


外形寸法図

IDF1E~IDF3E



IDF4E~IDF11E



寸法表

寸法表																(mm)	
型式	管接続口径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	
IDF1E	Rc3/8	226	410	413	69	101	270	32	—	—	38	150	21	330	240	15	
IDF2E				51	125	232	138	24					327				
IDF3E				473		67	304	33					73	31			36
IDF4E	Rc1/2	270	453	498	31	42	283	80	230	32	15	240	80	275	284	13	
IDF6E	455		355	300													
IDF8E	485						568										
IDF11E	Rc3/4																