

定格電気容量はAN仕様機
□内は温度制御仕様 AN. Fa. GA

■概略仕様

仕様項目		機種名							
No.	図中寸法	FR-21-□□410		FR-24-□□413		FR-27-□□415			
1	寸法 mm	A[全長]		2100		2400		2700	
		B[炉長]		1200		1500		1800	
		C[赤外線照射部]		950		1250		1550	
2	コンベヤー mm	材質・形状・形式	SUSワイヤーベルト TSW1.6-7.TSW1.2-5			幅寸法mm(W)	400~450	搬送速度	0~800/min
3	アニール方式	遠赤外線照射、熱風併用							
4	遠赤外線ヒーター	形式	MBP-EX(A)600 [高分子材料用]						
5	電源	AC3φ 200V 50/60Hz							
6	電気容量	14.5kw/h		19.5kw/h		24.2kw/h			
7	温度制御区分	赤外線特性温度:6系統			空気温度:1系統				
8	温度制御方式	PID制御 SSR駆動							
9	温度制御モード	高温・低音[AN仕様機は低音モードのみ]							
10	成形品温度制御	全機種共通[FA・GA仕様機は送風温度制御機能付き]							
11	吸気・排気	強制吸気・排気 排気ダクト径 φ98mm							
12	安全機構・警報	非常停止・各動作インターロック・過昇温度警報・温度異状							
13	他機構[オプション]	ベースフレーム・温度記録計・冷却機構・ヒーター断線警報							

●上記仕様以外の押し出し成形用、特殊仕様も承っております。

■アニール例

※は押し出し成形品例。温度は空気温度(T-1)を示します。

アニール 項目	残留歪み除去	残留歪み除去	※歪み除去 変形防止	歪み除去 寸法安定	寸法安定	寸法安定	物性強化
材質	ポリカーボネート	ポリカーボネート	ポリカーボネート	アクリル	ポリブチレン テレフタレート	ポリアセタール (ホモタイプ)	フェノール
寸法mm (W)	45c×320L×2.8t	15 ^w ×40 ^H ×110 ^L	10×20 (連続)	300×150×7 ^t	120×120×3 ^t	132c×40 ^H ×2.2 ^t	10 ^w ×4 ^t ×99 ^L
時間 (分)	3.3	3	1.5	2	4.2~10.5	3.5~4.2	6
温度 (°C)	115	115	110	65	150	70	140
評価	限界応力 40Kg/cm ² 以下	限界応力 85Kg/cm ² 以下	限界応力 40Kg/cm ² 以下	試薬10分浸漬 クラックなし	0.32~0.46%収縮	0.37~0.42%収縮	切断時荷重0.8% 曲げ強度10%上昇

柏テクニカルセンターにてサンプルテストを承っておりますのでお気軽にご相談下さい。詳細はURLをご覧ください。