

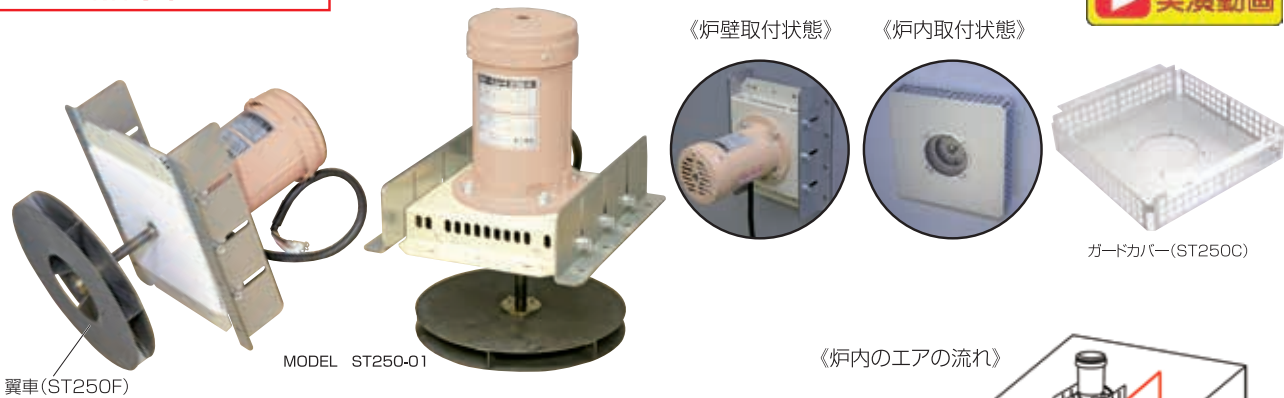
炉内温度分布、乾燥効率、加熱効率向上用カクハン扇の新シリーズ

## 乾燥炉内の不均一な温度分布の、お困りを解消!!

電気式熱風発生機、パネルヒータ、バーナ、蒸気等のあらゆる熱源の炉体に取り付け可能

炉内強制攪拌による熱対流の発生により、炉内温度分布 $\pm 2^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$ が可能となり、乾燥効率、加熱効率が飛躍的に向上!!

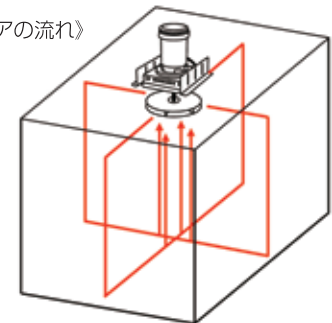
### インバータ制御専用サーキュレータ



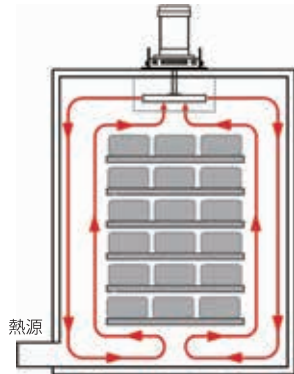
- 炉内に設置した翼車により、炉体内部で炉壁に添ったエアの流れを作りだし、内部乾燥加熱対象物に均一な熱を伝達できます。
- 翼車のみを炉内に設置するため、炉壁にはシャフト用穴加工のみの施工となり、後付けや追加取り付けが容易となります。

### 仕様

型式	ST130-01	ST250-01
炉内有効容積／有効高さ	約5.0m <sup>3</sup> ／約1.5m	約9.0m <sup>3</sup> ／約2.5m
電源／極数	3相200V／2極(インバータ制御専用)	
電動機容量／定格電流値	130W／0.61A	250W／1.17A
定格風量(at20℃)	5.0m <sup>3</sup> /min	8.5m <sup>3</sup> /min
インバータ制御範囲	30~60Hz	
使用可能最高炉内温度	350℃	
電動機周囲温度	-10℃~+40℃(凍結しないこと)※炉壁温度は100℃以下	
周囲湿度	85%R.H.以下(非結露)	
取付可能炉壁厚み	50mm以下	30mm以上~80mm以下
据え付け場所	炉体天井、側面のあらゆる場所	
取付姿勢	シャフト(翼車側)下向き、または横向き	
翼車(アルスター鋼板)	ST130F	ST250F
ガードカバー(アルスター鋼板)	ST130C	ST250C
本体概算質量	6.9kg $\pm 5\%$	12kg $\pm 5\%$
付属品	・ガードカバー ・コアペイスト ・高さ調整熱材5枚 ・高さ調整用ブラケット2個	
現金販売価格(税抜)	¥82,500	¥115,500

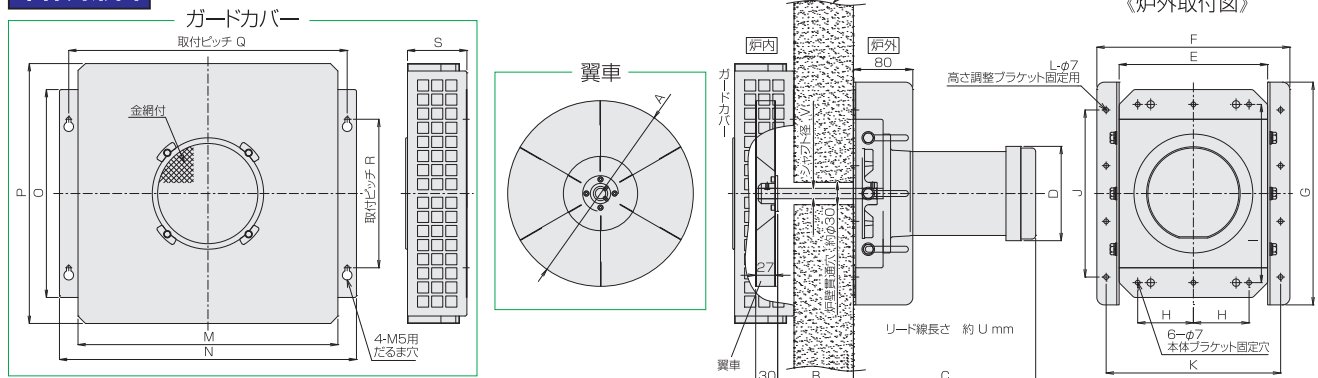


《乾燥加熱対象物へのエアの流れ》



熱源

### 本体外形図



型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
ST130-01	φ200	66	176	□100	160	220	200	55	190	2Xφ80	195	6	300	350	230	300	325	150	65	50	600	φ12
ST250-01	φ250	102	246	φ127	200	260	300	75	240	3Xφ75	235	8	350	400	280	350	375	200	80	80	500	φ14

単位(mm)