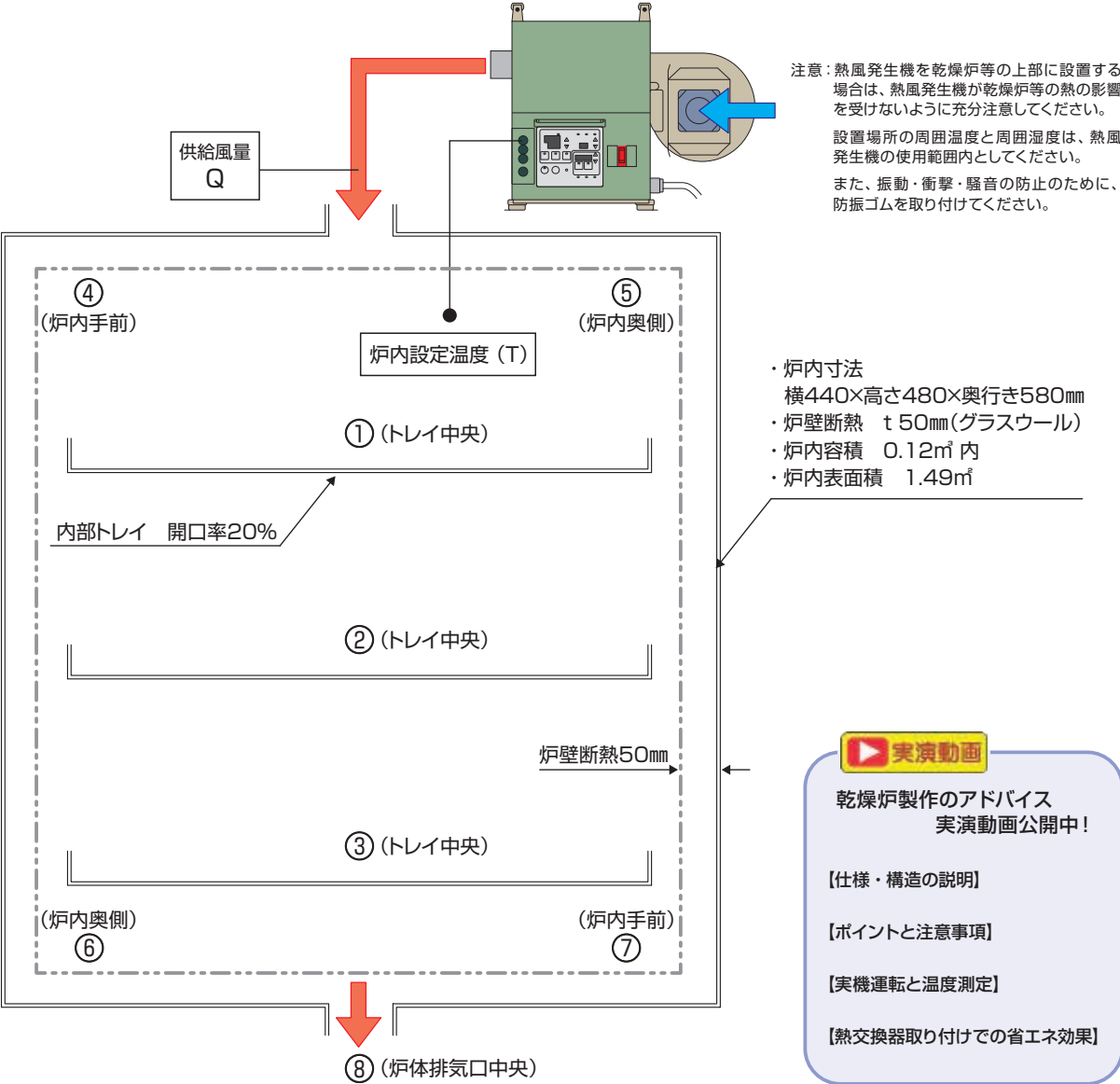


◆ 乾燥、加熱に関する各テストデータを掲載しています。熱風発生機、及びオプションパーツの選定や、各種乾燥、加熱設備の設計にご参考ください。

※各データ値は社内テストによる数値であり、保証値ではありません。

■ 風量による炉内温度分布テストデータ

- 周囲温度 25℃
- 使用熱風発生機 TSK-23(3200-5C-013YA-LB)



炉内 設定温度(T)	供給風量 Q (炉内容積比)	炉内各ポイントの温度								炉内温度分布	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	温度分布範囲	温度分布比率
60℃	0.12m ³ /min (×1倍)	64℃	59℃	56℃	58℃	60℃	54℃	53℃	56℃	-7℃ ~ +4℃	-11.7% ~ +6.7%
	0.24m ³ /min (×2倍)	63℃	60℃	58℃	58℃	60℃	55℃	55℃	58℃	-5℃ ~ +3℃	-8.3% ~ +5.0%
	0.60m ³ /min (×5倍)	62℃	61℃	60℃	59℃	61℃	59℃	58℃	60℃	-2℃ ~ +2℃	-3.3% ~ +3.3%
	1.20m ³ /min (×10倍)	62℃	61℃	61℃	60℃	61℃	60℃	59℃	61℃	-1℃ ~ +2℃	-1.7% ~ +3.3%
100℃	0.12m ³ /min (×1倍)	103℃	94℃	91℃	94℃	98℃	86℃	84℃	88℃	-16℃ ~ +3℃	-16.0% ~ +3.0%
	0.24m ³ /min (×2倍)	102℃	97℃	94℃	94℃	98℃	88℃	86℃	93℃	-14℃ ~ +2℃	-14.0% ~ +2.0%
	0.60m ³ /min (×5倍)	102℃	99℃	97℃	95℃	99℃	93℃	92℃	97℃	-8℃ ~ +2℃	-8.0% ~ +2.0%
	1.20m ³ /min (×10倍)	102℃	100℃	99℃	97℃	100℃	97℃	96℃	99℃	-4℃ ~ +2℃	-4.0% ~ +2.0%
150℃	0.12m ³ /min (×1倍)	153℃	145℃	139℃	140℃	147℃	131℃	131℃	140℃	-19℃ ~ +3℃	-12.7% ~ +2.0%
	0.24m ³ /min (×2倍)	152℃	146℃	142℃	141℃	147℃	134℃	134℃	141℃	-16℃ ~ +2℃	-10.7% ~ +1.3%
	0.60m ³ /min (×5倍)	152℃	148℃	145℃	143℃	148℃	140℃	138℃	144℃	-12℃ ~ +2℃	-8.0% ~ +1.3%
	1.20m ³ /min (×10倍)	152℃	150℃	147℃	145℃	150℃	145℃	143℃	147℃	-7℃ ~ +2℃	-4.7% ~ +1.3%