



AIR CREAR

エクリア (気圧制御型1種熱交換システム)



2025年10月より、**新たなエクリアに進化**します



気圧調節



▶▶▶ 年中加圧運転



基本性能



▶▶▶ 消費電力 最大24%減



停電自動復帰



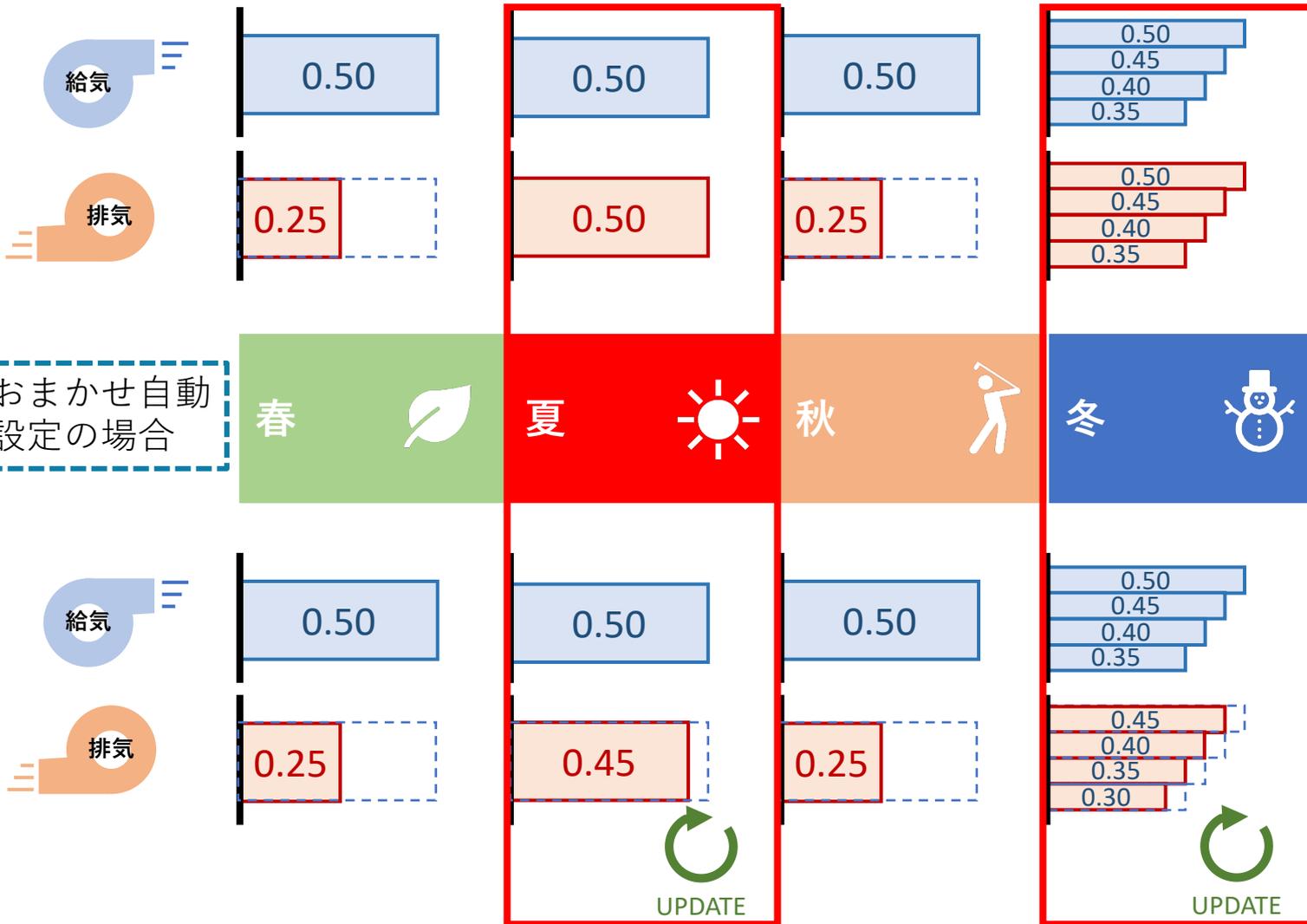


気圧調節



年中加圧運転

従来品



熱回収が必要な夏/冬も、効率が低下しない範囲で加圧運転

※冬季に外気温との差が29度以上になる場合のみ、凍結防止のため、給気・排気共に0.3回となります。





基本性能



消費電力 最大 24%減

FY-23KBD1YC		風量						
		110	125	140	160	180	200	230
従来品	消費電力 W	14	18	22	28	37	47	68
	比消費電力	0.13	0.14	0.16	0.18	0.21	0.24	0.30
新製品	消費電力 W	12	15	17	23	30	37	52
	比消費電力	0.11	0.12	0.13	0.15	0.17	0.19	0.23

削減率	14%	17%	23%	18%	19%	21%	24%
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

FY-30KBD1YC		風量						
		180	200	220	240	260	280	300
従来品	消費電力 W	35	45	57	71	89	109	131
	比消費電力	0.19	0.23	0.26	0.30	0.34	0.39	0.44
新製品	消費電力 W	30	37	46	56	69	89	108
	比消費電力	0.17	0.19	0.21	0.24	0.27	0.32	0.36

削減率	14%	18%	19%	21%	22%	18%	18%
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

更に『比消費電力』が極小化、『建築物省エネ法』でメリット大

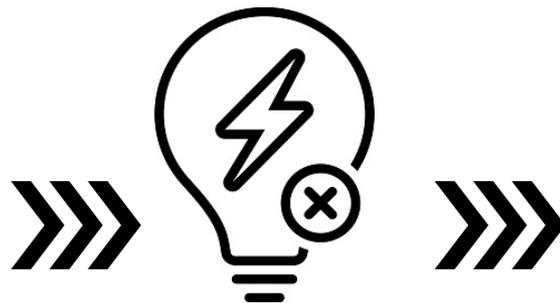




これまでは、
停電が発生時、エクリアは自動的に停止



新たなエクリアでは、
停電復旧後、自動復帰する機能が追加



停電発生！

