

タートル[®]チャンバー工法

ユニット工法の採用により、
自由なレイアウトが可能に

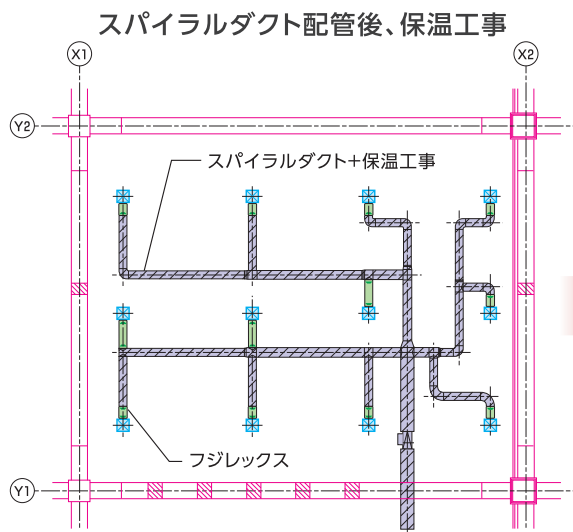


特徴

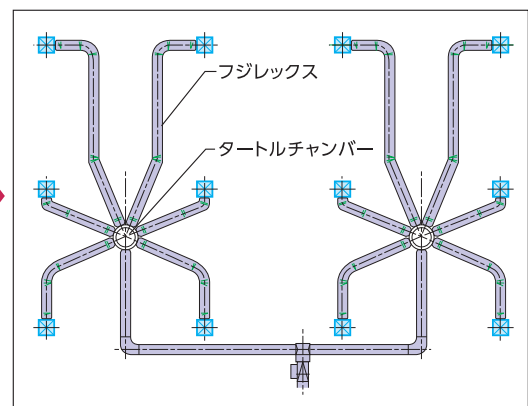
- 1 当社独自の分流構造により、チャンバー内圧を高めることなく均一な吹出し気流を実現させました。
(風量バランスは±10%以内※)
- 2 キャップ塞ぎ時も優れた風量バランス性を発揮します。
- 3 圧力損失が小さい為、送風効率が向上します。
- 4 タートルチャンバーは3箇所吊にて支持が可能です。

※整流された空気をタートルチャンバーに取り入れた場合のチャンバー単体(4分岐、6分岐)の性能

従来施工の代替例



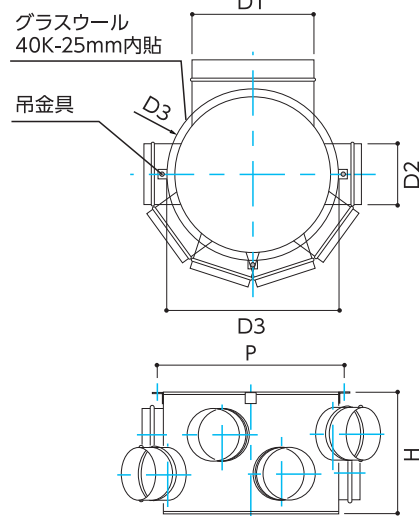
タートルチャンバー工法・代替例



標準寸法 / 風量目安

型番	フレキ 接続数	D2φ [mm]	D1φ [mm]	D3φ [mm]	H [mm]	吊寸法P [mm]	風量目安 [m/h]
TCK4-1525	4	150	250	390	350	424	~1018
TCK4-1730		175	300	430	400	464	~1385
TCK4-2035		200	350	480	450	514	~1810
TCK6-1530	6	150	300	450	400	484	~1527
TCK6-1735		175	350	510	450	544	~2078
TCK6-2040		200	400	570	500	604	~2714
TCK8-1535	8	150	350	550	450	584	~2036
TCK8-1740		175	400	610	500	644	~2771
TCK8-2045		200	450	680	550	714	~3619

■型番：TCK6-1530



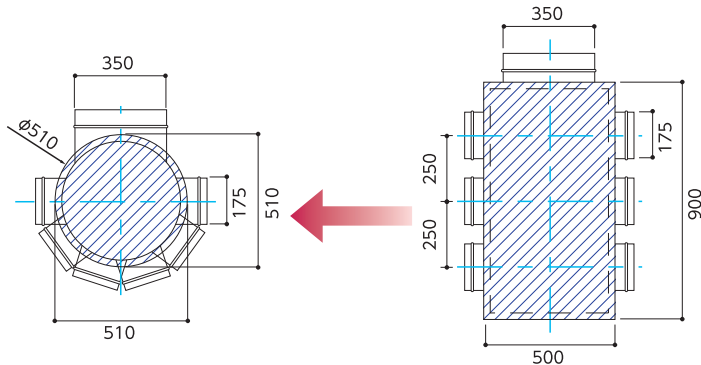
※風量目安：吹出風速<4m/sにて設定

比較検討

※下記は自社試験結果です。

■型番 TCK6-1735

	TCK6-1735	角型
重量	8.5kg	15.5kg
容積比	45%	100%
風量バランス	±10%	±15%
圧力損失比	38%	100%
吊支持数	3ヶ所	4ヶ所

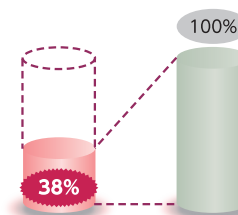
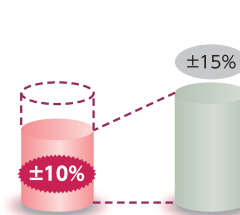
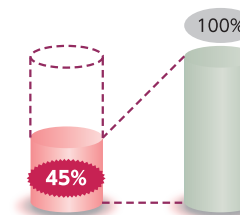
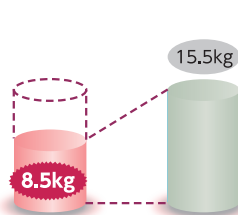


重量

容積

風量バランス

圧力損失



タートルチャンバー 角型

タートルチャンバー 角型

タートルチャンバー 角型

タートルチャンバー 角型

※カタログの表示は、予告なく変更する場合があります。

