

ジャケットの種類

型式	吹出ノズル付	スパイラル パッフル付	半割コイル	デンプル	内部ジャケット
缶体概略図					
ジャケット部分図					
	A-A断面	B部拡大	C部拡大	D部拡大	E部拡大
備考	吹出ノズルからのジェットによりジャケットに旋回流を形成し伝熱を促進する。構造が簡単。	仕切板（パッフル）でスパイラル状に流路を形成し旋回流を形成する。	高圧スチーム用のジャケット。過渡冷却用のジャケットとしての有効性も高い。	高圧スチーム用のジャケット。冷却水の流量が小さい時でも比較的良好な伝熱係数が期待できる。	伝熱壁の板厚減少により伝熱能力を向上させる特殊なジャケット。
対応可能材料	ガラスライニング	ガラスライニング	ガラスライニング	-	-
	特殊金属	特殊金属	特殊金属	特殊金属	特殊金属