

TFコンボバッグ

DCスラブ鋳造向け

TF (Thermally-Formed: 熱成形) コンボバッグは DC スラブ鋳造向けのアルミ溶湯分配器です。バッグはガラスクロスからなり、Pyrotek F-100 コーティングを施しています。TF コンボバッグはその製法とコーティングにより、丈夫でガスの発生が少なく、鋳造のパフォーマンス向上に貢献します。

構成

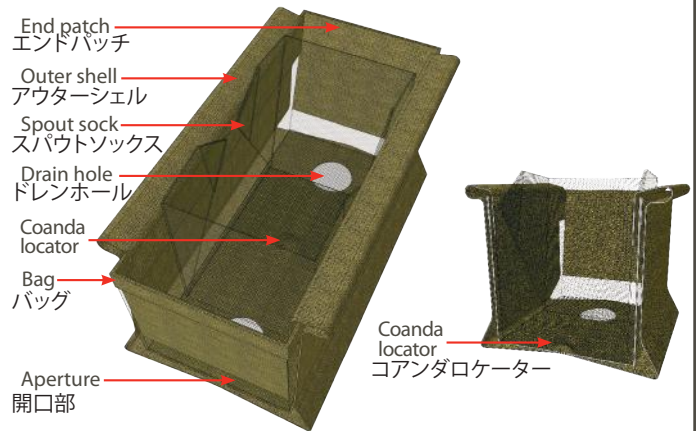
TF コンボバッグはバッグ、エンドパッチ、アウターシェル、オプションのスパウトソックス (インナーバッグ) から構成されます。バッグとスパウトソックスはフィルター状の繊維からなり、アウターシェルとエンドパッチは丈夫なパッチクロスからなります。

特徴

- ・既存の設備に簡単に導入可能
- ・鋳造温度で90分形状を保持します。
- ・鋳造開始時にフュームや、煙、炎がほとんど発生しません。
- ・乱流を抑え、酸化物の生成を防ぎます。
- ・酸化物や介在物をキャッチします。
- ・酸化物の付着を抑えます。
- ・バットカールや不良を抑えます。

サイズ

Property	Value	
バッグ幅-mm (in)	102, 127, 152 (4, 5, 6)	
バッグ高さ-mm (in)	89 (3.5)	
	102 (4)	
	114 (4.5)	
	127 (5)	
	140 (5.5)	
	152 (6)	
バッグ長さ及びアウターシェル幅 mm (in)	バッグ長さ	アウターシェル幅
	330 (13)	254-330 (10-13)
	406 (16)	254-406 (10-16)
	457 (18)	254-457 (10-18)
スパウトソックス mm (in) (オプション)	203 (8) 幅はバッグの幅と同一	
ドレンホール径 mm (in) (オプション)	44, 57 (1.75, 2.25)	



用途

- ・スラブ鋳造向け分配器

オプション

- ・ドレンホール
- ・種々のガラスクロスから選択可能
- ・個装
- ・組込式のスパウトソックス(インナーバッグ)
- ・開口部

ガラスクロス

名称	繊維径		10 cm(3.94 in) 当たりの繊維数	cm ² (0.155 in ²) 当たりの穴数	cm ² (0.155in ²) 当たりの開口サイズ	開口率	織り方
	縦糸 mm (in)	横糸 mm (in)					
LC40F	0.686 (0.027)	1.118 (0.044)	40.9 x 37.8	15	0.02570 (0.00398)	40.0%	Plain
LC36F	0.686 (0.027)	1.118 (0.044)	40.9 x 34	14	0.03069 (0.00476)	42.7%	Plain
LC36F4	0.787 (0.031)	1.016 (0.04)	37.3 x 41	15	0.02386 (0.00370)	36.5%	Plain
LC34F4	1.016 (0.04)	1.016 (0.04)	37.3 x 31	12	0.03758 (0.00582)	46.7%	Plain
LC33L6	1.295 (0.051)	1.194 (0.047)	32 x 26.8	9	0.04640 (0.00719)	39.8%	Leno
LC32L	1.016 (0.04)	1.118 (0.044)	28.2 x 26.8	8	0.05130 (0.00795)	50%	Leno
LC32L4	1.067 (0.042)	1.016 (0.04)	28.2 x 27	8	0.06487 (0.01005)	49.4%	Leno
LC31L4	1.016 (0.04)	1.118 (0.044)	23.4 x 25.5	6	0.09130 (0.01415)	54.5%	Leno
TG-430	0.643 (0.025)	0.742 (0.03)	19 x 11	-	-	0%	Broken Twill
TG-580	0.643 (0.025)	0.742 (0.03)	21 x 18	-	-	0%	8H Satin

