



ASTM INTERNATIONAL
Helping our world work better

100 Barr Harbor Drive
PO Box C700
West Conshohocken, PA
19428-2959
USA

tel +1.610.832.9500
fax +1.610.832.9555
memserv@astm.org
www.astm.org

ASTM International 技術委員会

F42 積層造形技術

対象

積層造形技術の標準開発を通じた、知識の促進、研究の奨励、技術の導入を基に、本委員会の作業は、その他の ASTM 技術委員会および共通または関連内容に関心を持つ国内外の団体との連携作業となります。

分科委員会

- F42.01 テスト方法
- F42.04 設計
- F42.05 材料とプロセス
- F42.06 環境・衛生・安全
- F42.90 執行
- F42.91 用語
- F42.95 ISO TC 261 の US TAG(専門諮問グループ)

重要文書

- F2971 標準プラクティス: 積層造形により調製されたテスト用サンプルのデータ報告
- F3122 標準ガイド: 積層造形プロセスを介して製造された金属材料の機械的性質の評価
- ISO/ASTM 52915 標準仕様: 積層造形ファイル形式 (AMF) バージョン 1.2
- ISO/ASTM 52910 ガイド: 積層造形製造設計
- ISO/ASTM 52901 ガイド: 積層造形、一般原則、購入済み積層造形部品の条件
- ISO/ASTM 52900 標準用語: 積層造形 — 一般原則 — 用語
- F3049 標準ガイド: 積層造形プロセスで使用される金属パウダーの性質判定
- F3091/F3091M 標準仕様: プラスチック材料の粉末床溶融結合
- F3187 標準ガイド: 金属の指向性エネルギー堆積

委員会F42についての詳細

www.astm.org/COMMIT/F42



基本情報

設立 2009 年

会員人数 550+人

標準数 15

参加国 26 カ国

標準掲載出版物

「Annual Book of ASTM Standards」第 10.04巻

ミーティング

F42は、春季と秋季に、米国および外国それぞれの開催地にて単独に開催されます。

担当マネージャー

Pat Picariello

ASTM International Headquarters

100 Barr Harbor Drive

West Conshohocken, PA 19428

USA

tel +1 610.832.9720

ppicariello@astm.org

ASTMに参加する

www.astm.org/join