

Primixology Challenge

お客様の課題解決に データ分析と理論をもって対応します

プライミクス株式会社 本社研究室

〒656-2306 兵庫県淡路市夢舞台 1-38 プライミクス株式会社 本社内

1

Filmix®

フィルミックス®を中心とした CDM プロセスの Challenge Room
LIB の製造設備のデファクトスタンダードとなりつつある CDM プロセスのテストが可能です。スケールアップにも対応できるよう FM-80 型、FM-125 型を常設しており、前後装置コンビミックス®も含めて最大 100L のサンプル作りも可能です。

2

Pilot Scale

大型機中心の Challenge Room
広さ 10m×10m、天高 5m でエリア最大のテスト室です。100L のコンビミックス®や 20L のハイスディスペルミックスを常設しており、大型タンクを設置し連続機パイプラインホモミキサーやハイシェアミキサーのテストも可能です。

3

ClearStar®

クリアスタ®専用の Challenge Room
CIP/SIP が可能な真空乳化装置クリアスタ®の 5L 機と 100L 機を常設しており、主に医薬、化粧品メーカー向けのテストを実施しています。

4

Laboratory Scale

卓上機中心の Challenge Room
ラボ・リユーション®やフィルミックス®40-L 型等の卓上機に加え、SEM などの分析機器やドラフトチャンバーを設置しており、社内での試作実験が中心です。燃料電池の性能評価ができる Fuel Cell Laboratory を併設しています。

5

Coater Room

テストコーターを設置
2016 年 7 月にテストコーターを設置。塗工工程までを行うことにより、電極板作成におけるスラリー物性だけでなく塗膜の電極特性までを評価できるようになりました。

6

分析室

測定、分析機器を充実
粒度分布測定装置、レオメーター、顕微鏡など、攪拌結果の分析に必要な分析機器を中心に設置。分析を行いながらテストを進めることで、攪拌条件の設定を迅速に判断できます。

7

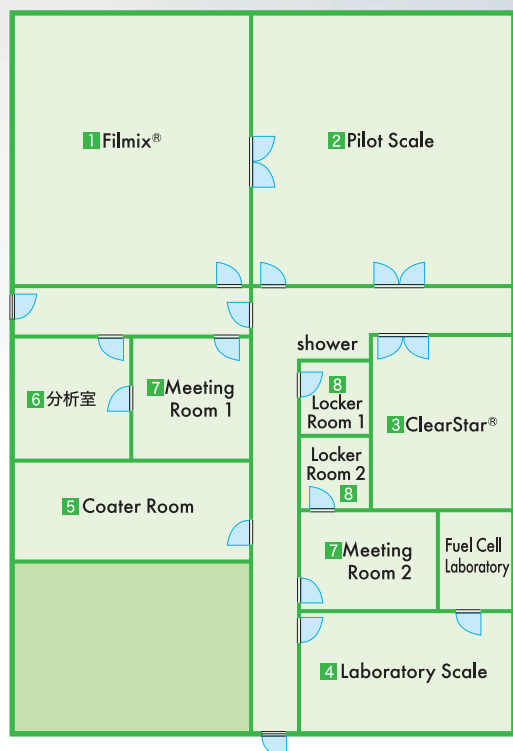
Meeting Room 1,2

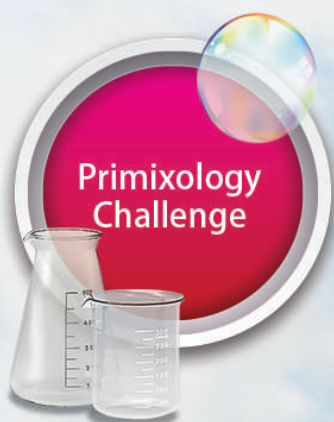
ミーティングルーム
テストの前後、場合によっては途中で打ち合わせを行いながらテストを進めていきます。

8

Locker Room 1,2

ロッカールーム
必要に応じて作業着などに着替えていただけます。テストにあたって必要な使い捨ての白衣、安全靴、靴カバーなどもご用意しています。





プライミクス株式会社 東京研究室

〒108-0023 東京都港区芝浦 3-16-4

プライミクス株式会社 東京支社 1F

JR 田町駅東口（芝浦口）より徒歩 5 分 ※駐車場はございません。

設置機器一例

※設置機器は予告なく変更することがあります。詳細はお問い合わせください。

[バッチ式生産機] コンビミックス® 30-50型、ハイビスディスパーミックス 3D-50型、
フィルミックス® 80型、ミキシレータ 25型

[連続式生産機] フィルミックス® 56-L型、80型、ROSS ハイシェアミキサー、
パイプラインホモミキサー、ホモミックラインミル、ホモミックラインフロー

[研究機] ラボ・リユーション®、フィルミックス® 30-L型、40-L型、56-L型、
コンビミックス® 3M-5型、ハイビスミックス® 2P-03型、2P-1型、
ハイビスディスパーミックス 3D-2型、3D-5型、ホモディスパー 2.5型



Primixology Challenge とは

Primixology（プライミクスロロジー）とは、高速攪拌機のパイオニアであるプライミクスが長年の経験と膨大なデータを活かし、お客様の課題解決につながるよう、データ解析と試行実践をして構築するミキシング理論です。

お客様と共にテストを進めながら、粒度分布測定装置やレオメーターなどの分析機器で評価し、理論に基づいた最適な攪拌方法を提案いたします。

[お問い合わせ] info@primix.jp または QR コードをご利用ください。

