

2025 年 7 月 18 日

報道関係各位

## 多様化する遺伝子検査のニーズに柔軟に対応し、 持続可能な検査体制を推進する 「コバス 6800/8800 システム plus」を発売

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社（本社：東京都港区／代表取締役社長 兼 CEO：小笠原信、以下ロシュ）は、検査室が抱える多様なニーズに応え、より効率的な精度管理を可能にする全自動遺伝子検査装置「コバス 6800/8800 システム plus」を本日発売します。

近年、検査室を取り巻く環境は、働き手不足や、より厳格化する精度管理、医師の働き方改革などによる臨床検査技師の業務の拡大といった課題に直面しています。遺伝子検査の分野においても同様の課題に直面する事が予想され、さらには臨床ニーズの多様化・細分化が急速に進むと考えられます。それに伴い検査の現場では、従来の全自動遺伝子検査装置では実現できなかった、単純な効率化を越えた、高い柔軟性と効率性の両立が求められるようになります。

ロシュは、このような現代のニーズに応えるために全自動の遺伝子検査装置「コバス 6800/8800 システム」の次世代機となる「コバス 6800/8800 システム plus」を開発しました。遺伝子検査の領域で培ってきた長年の専門知識とデジタル技術を集約した本製品は、より直感的に分かりやすくなった操作画面やレスポンスの向上で快適な操作性を提供します。また、お客様ごとのニーズに合わせたルーチン検査の実現のため、測定項目の優先順位設定や同時測定項目数の柔軟性を大幅に向上させました。これによりさらに無駄なく効率的な検査室の設計に貢献します。

「コバス 6800/8800 システム」は、2015 年の発売以来、世界 90 カ国以上で 2,000 台以上導入されてきました。毎月 1,000 万件を超える検査で医療に貢献し、遺伝子検査の「ゴールドスタンダード」としての実績を築いています。ロシュは、これからも医療現場に求められる持続可能な変化に強い製品の提供に努めてまいります。

### 【製品概要】

販売名	コバス 6800 システム plus	コバス 8800 システム plus
外形寸法 (W×D×H)	2920 × 1290 × 2160 mm	4290 × 1290 × 2160 mm
重量	1675 kg	2460 kg
最大処理能力	576 テスト／8 時間	1056 テスト／8 時間

1 バッチ目結果リリース時間	～3 時間	～3 時間
2 バッチ目以降結果リリース時間	60 分	30 分
同時測定可能項目	6 項目／サーマルサイクラー	6 項目／サーマルサイクラー

測定方法：リアルタイム PCR 法

主な特徴：

- システムの起動時間が現行機の約半分に短縮され、ユーザーインターフェースのレスポンスも改善
- 1 バッチあたり、従来の 3 項目から最大 6 項目を同時に測定が可能
- 独自の TAGS テクノロジー（5 フィルター・3 温度でのサイクル）により、1 検体から最大 15 ターゲットのマルチプレックス遺伝子パネル検査を実現
- 6800 システム plus においては、2 台目の分析ユニットが搭載され、処理能力が 1.5 倍に

#### 【製品写真】



コバス 6800 システム plus



コバス 8800 システム plus

#### ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社について

ロシュは、1896 年にスイスのバーゼルで創業した、150 以上の国や地域に拠点を持つ世界最大級のヘルスケアカンパニーです。医薬品と診断薬を併せ持ち、医療従事者や患者さんの最適な治療選択や意思決定をサポートしています。ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社は、ロシュ診断薬事業部門の日本法人です。検査を通じて自分自身の今を知ることで、人生において自分らしい決断ができる、という信念のもと、革新的な診断ソリューションの提供を通して、予防・診断・治療・予後のすべてのステージで人々に寄り添い続けています。2025 年 7 月現在で全国 8 都市にオフィスを有し、体外診断用医薬品・医療機器事業、研究用試薬・機器事業などを幅広い疾患領域で展開しています。詳細はホームページ <http://www. Roche-Diagnostics.jp> をご覧ください。

ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社 東京都港区港南 1-2-70

コミュニケーション部門 email: [tokyo.pr@roche.com](mailto:tokyo.pr@roche.com)