



高電圧モータ開発プラットフォーム

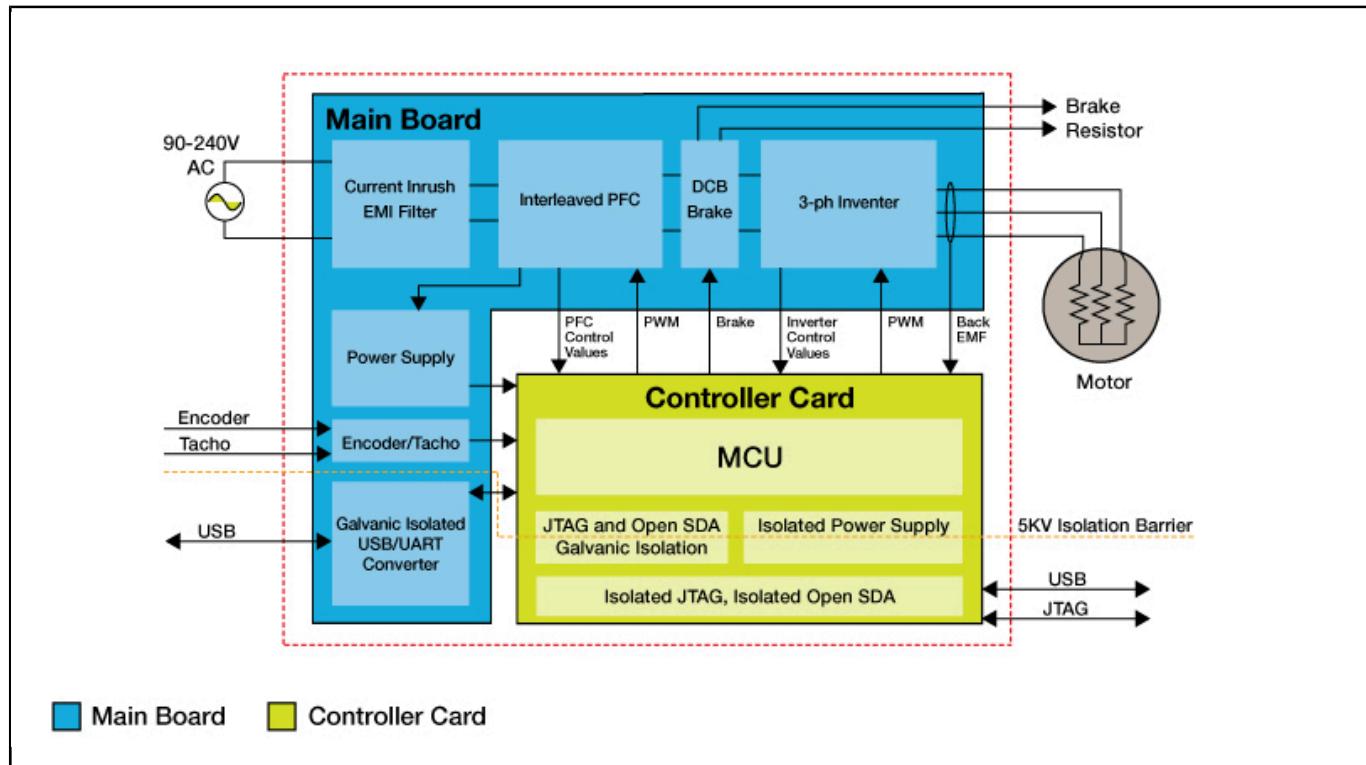
HVP-MC3PH

Last Updated: Aug 28, 2025

NXP®高電圧モータ開発プラットフォームは、Kinetis® VシリーズMCU、Kinetis EシリーズMCU、NXPデジタル・シグナル・コントローラに対応する評価/開発用ソリューションです。

- ・このプラットフォームにより、高電圧環境における三相PMSM/BLDC/ACIMモータ制御ソリューションや力率補正ソリューションを安全に開発することができます
- ・これはNXP製MCUをサポートするコントローラ・カードを開発するための基盤となる絶縁型ソリューションです
- ・このプラットフォームは、すべてのKinetis VシリーズMCU、Kinetis EシリーズMCU、DSCコントローラ・カードに対応しています。この開発プラットフォームにはHVP-KV46F150Mコントローラ・カードが付属します。

高電圧モータ開発プラットフォームのブロック図 Block Diagram



View additional information for [高電圧モータ開発プラットフォーム](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.