[主な仕様]		DuraForce EX（デュラフォース イーエックス） 型番:KY-51D		
カラー		ブラック	対応通信規格*1	LTE™:1/3/8/18/19/28/39/41/42 5G:1/3/28/77/78/79
ディスプレイ		約5.8インチ HD+ TFT液晶		
サイズ（幅×高さ×厚さ）		約77×163×14.8 mm	Wi-Fi®	IEEE802.11a/b/g/n（2.4/5GHz）/ac IEEE802.11r*/k*/v*/w（Wi-Fi高速ローミング）（※部分的対応）
重量		約248 g		
バッテリー容量		4,270mAh	衛星測位システム	GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS対応
充電時間		約140分（ACアダプタ 08（別売）使用時）	Bluetooth®	Ver.5.3
OS		Android™ 13 / 14 / 15	外部接続	USB Type-C™/イヤホンジャック（3.5φ）
CPU		MediaTek Dimensity 700 2.2GHz(2コア)+2.0GHz(6コア)	耐衝撃	耐衝撃（MIL-STD-810H Method 516.8:Shock-Procedure Ⅳ）
			防水/防塵	防水（IPX5/IPX8）/防塵（IP6X）
カメラ	メイン（アウト）	約1600万画素CMOS（ワイド撮影切替可能）	NFC/FeliCa®	○ / ○（おサイフケータイ®対応）
	サブ（イン）	約800万画素CMOS	FMラジオ*2	○
メモリ	内蔵	RAM:4GB/ROM:64GB	sXGP*3	○
	外部	microSDXC™（最大1TB）	生体認証	顔認証（Class2）/指紋認証（Class3）
対応SIM		Dual SIM（nanoSIM+eSIM）		

*1：5G通信は対応エリアで使用可能です。
*2：別途、3.5φジャックの有線イヤホン（別売）のご用意が必要です。
*3：sXGPをご利用の場合、別途、専用SIMが必要です。

【ドコモ取扱オプション品】※1	【京セラ取扱オプション品（別売）】※2
電池パック/リアカバー	電池パック単体充電器/卓上フォルダ/ディスプレイ保護フィルム

※1 ドコモオンラインショップよりご購入をお願いします。
※2 ご購入の際は、ドコモの営業担当者へお問い合わせをお願いします。

【MIL-STD-810Hについて】米国国防総省の調達基準（MIL-STD-810H）の21項目に準拠した試験 ①Shock（落下）高さ約1.22mから26方向で鋼板に落下させる試験 ②Shock（衝撃）衝撃試験機に端末を取り付け、40Gの衝撃を6方向から3回与える試験 ③Vibration（振動）3時間（3方向各1時間/20～2,000Hz）の振動試験 ④High Temperature（高温動作）：50℃に固定した3時間の動作試験 ⑤High Temperature（高温動作）：32℃～49℃まで3サイクル温度変化させる動作試験 ⑥Sand and Dust（粉塵）連続6時間（風速8.9m/s、濃度10.6g/㎥）の粉塵試験 ⑦Blowing Rain（風雨）降雨量1.7mm/min、6方向各30分間の降雨試験、風速18m/s環境下で30分間の降雨試験 ⑧Rain Drip（雨滴）高さ1m雨滴（15分）の防水試験 ⑨Salt Fog（塩水噴霧）：連続24時間の5%塩水噴霧後、24時間乾燥させる塩水耐久試験 ⑩Humidity（湿度）連続10日間（95%RH）の高湿度試験 ⑪Freeze-Thaw（氷結・結露）：-10℃で結露や霧を発生させ1時間維持し、25℃、95%RHで動作を確認する試験 ⑫Icing/Freezing Rain（氷結・低温雨）：-10℃環境下で着氷した氷の厚さが6mmになるまで氷結させる試験 ⑬Immersion（浸漬）：約1.5mの水中に30分間浸漬する試験 ⑭Low Temperature（低温動作）：-21℃に固定した3時間の低温動作試験 ⑮Low Temperature（低温保管）：-30℃で連続4時間の低温保管試験 ⑯High Temperature（高温保管）：60℃で連続4時間の高温耐久試験 ⑰High Temperature（高温保管）：30℃～60℃までの温度変化させる高温保管試験 ⑱Temperature Shock（温度耐久・温度衝撃）：-21℃～50℃の急激な温度変化において連続3時間の温度耐久試験 ⑲Solar Radiation（太陽光照射）連続20時間1,120W/㎡の日射後、4時間offを10日間繰り返す試験 ⑳Low Pressure（低圧動作）：連続2時間（57.2kPa/高度約4,572m相当）の低圧動作試験 ㉑Low Pressure（低圧保管）：連続2時間（57.2kPa/高度約4,572m相当）の低圧保管試験を実施。**【防水について】**IPX5とは、内径6.3mmのノズルを用いて、約3mの距離から約12.5Lリットル/分の水を3分以上注水する条件で、あらゆる方向からのノズルによる噴流水によっても、電話機としての性能を保つことです。IPX8とは、常温で水道水、かつ静水の水深約1.5mの水槽に電話機本体を静かに沈め、約30分間水底に放置しても、本体内部に浸水せず、電話機としての性能を保つことです。**【防塵について】**IP6Xとは、防塵試験用粉塵（直径75μm以下）が内部に入らないように保護されていることを意味します。**【耐衝撃について】**MIL-STD-810H Method 516.8:Shock-Procedure Ⅳに準拠した試験、および以下の京セラ独自試験（コンクリートに高さ約1.8mから製品を26方向で落下させる試験、高さ約1.0mから500回連続落下させるタンブル試験、ディスプレイ面（中央）に約100gの鋼球を1mの高さから落下させる試験、高さ約1.5mからL型金具に製品を落下させる試験）を実施しています。すべての衝撃に対して保証するものではありません。**【耐荷重について】**京セラ独自の耐久試験を実施。ボディ全体に約100kgfの面荷重が均等にかかっても電話機の性能を保つことを意味します。**【温度耐久について】**京セラ独自の耐久試験を実施。高温動作環境60℃で連続3時間の動作試験、高温保管環境70℃で連続4時間の高温耐久試験、30～70℃まで変化させる高温耐久試験をそれぞれ実施し、外装の変形・破損・故障しないことを試験しています。**【泡ハンドソープ洗浄について】**京セラ独自の耐久試験（泡ハンドソープ・泡ボディーソープでの手洗い・すすぎの洗浄サイクル試験）を実施。国内メーカー製の泡タイプのハンドソープ/ボディソープをご使用ください。種類の異なる泡ハンドソープ/泡ボディソープは混ぜないでください。キッチン用・業務用・無添加・アルカリ性のハンドソープ、業務用・無添加・アルカリ性のボディソープや、石けん、洗剤、入浴剤、シャンプー、リンス、洗顔料、メイク落とし、歯磨き粉などを使用しないでください。※すすぎは水道水（30℃程度のぬるま湯）による弱めの流水で、電話機についた泡をしっかりと落としてください。洗浄後は乾いた柔らかい布に電話機を軽く当てて、しっかりと水抜きをしてください。洗い方の詳細及びご注意事項等は取扱説明書をご確認ください。**【アルコールなどによるお手入れについて】**京セラ独自の耐久試験を実施。消毒用として市販されているイソプロピルアルコール、エタノール、次亜塩素酸ナトリウムを少量含ませた柔らかい布での拭き取り試験を実施しています。イソプロピルアルコール、エタノール、次亜塩素酸ナトリウムは消毒用として販売されているものを、それぞれの取扱説明書をよく読んでお使いください。誤った使い方は人体への影響や引火などの恐れがあります。★本製品の有する性能は試験環境下での確認であり、実際の使用時すべての状況での動作を保証するものではありません。また、無破損・無故障を保証するものではありません。

【OSバージョンアップ/セキュリティアップデートについて】

・発売されたタイミングから起算して最大2回、最新OSへのバージョンアップが適用されます。OSバージョンアップの適用回数は、購入時期によって変わります。また、最新OSとは「DuraForce EX」に搭載されている Android™ OS に対して、OSバージョンアップが可能な時期において適用される Android OS の最新版を指します。OSバージョンアップの適用回数は販売開始時点の予定であり、変更となる可能性があります。・発売されたタイミングから起算して3年間のセキュリティアップデートを実施するものです。セキュリティアップデートの適用期間は、購入時期によって変わります。また、セキュリティアップデートの適用期間は、販売開始時点の予定であり、変更となる可能性があります。

【ご使用に関するご注意】

●リアカバー（背面カバー）をしっかり閉じてください。●水道水以外の液体（アルコール、海水、プールの水、温泉の湯、石けん、洗剤、入浴剤の入った水、ジュース、アルコール飲料、調味料など）に浸けたり、かけたりしないでください。また、ペットの尿がかかる場所での使用はしないでください。●お風呂、台所など、湿気の多い場所には長時間放置しないでください。●砂浜などの上に直に置かないでください。送話口（マイク）、スピーカーなどに砂などが入り、音が小さくなったり、本製品内に砂などが混入し発熱や故障したりする原因となります。●万一、水以外が付着してしまった場合、すぐに水で洗い流してください。やや弱めの水流（6Lリットル/分以下）で蛇口やシャワーより約10cm離れた位置で常温（5℃～35℃）の水道水で洗えます。汚れた場合、ブラシなどは使用せず、リアカバーが開かないように押さえながら手で洗ってください。（お手入れの詳細は取扱説明書をご参照ください）。

※「DURA FORCE」、「JAPAN MADE（ロゴ）」、「グローブタッチ」、「ウェットタッチ」は京セラ株式会社の登録商標です。※Dragontrail®はAGC Inc.の登録商標です。※Google、Android、Google Play、Chrome、およびその他のマークは Google LLC の商標です。※microSDXCはSD-3C,LLCの商標です。※LTEは、ETSIの商標です。※Wi-Fi®は、Wi-Fi Allianceの登録商標です。※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、京セラ株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。※USB Type-CはUSB Implementers Forumの商標です。※おサイフケータイ®は、株式会社NTTドコモの登録商標です。※ は、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。※FeliCaは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。※FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。※本製品は下記URLに掲載されているHEVC特許の1つ以上の請求項の権利範囲に含まれています。patentlist.accessadvance.com

製造元 京セラ株式会社　提供元 株式会社NTTドコモ

DuraForce EX KY-51Dに関するお問い合わせ

NTTコミュニケーションズ株式会社
ドコモビジネスコンタクトセンター（法人のお客さまからのお問い合わせ窓口）
携帯OK 0120-003300 受付時間 9:00～17:00
※携帯電話からもご利用になれます。土・日・祝日・年末年始は休業とさせていただきます。
サイト https://www.ntt.com/index.html

●記載内容は2025年8月現在のものです。
●製品仕様およびサービス内容は、予告なく変更することがあります。
●ディスプレイの表示はすべてイメージです。
●本カタログについては、無断で複製、転載することを禁じます。
●フリーダイヤルのサービス名称とロゴマークは、NTTコミュニケーションズの登録商標です。
●記載されている会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。

危険です、歩きスマホ。 キケン！水ぬれ充電 あぶない！電池への衝撃 モバイル・リサイクル・ネットワーク［携帯電話・PHSのリサイクルにご協力を。］

S2300194　2025_8
© NTT Communications Corporation All Rights Reserved.

docomo business

DuraForce EX KY-51D

現場業務をこの一台に。堅牢性と信頼性を兼ね備えた高耐久スマホ。

© NTT Communications Corporation All Rights Reserved.

落下・衝撃に強く、電池交換が可能。過酷な現場で長く使える。

■こだわりのボディデザイン

バンパーを搭載した堅牢フォルム。強靭なねじれ剛性を実現する設計、放熱設計など独自の高耐久技術を導入し過酷な現場で活躍。
ディスプレイにはDragontrail®STAR2を採用し、2段強化層で割れにくさを実現しました。

■バッテリー交換機能（ウォームスワップ対応）

電池が劣化しても電池交換が可能なので、本体の長期間利用が可能。また、電源オフすることなく予備電池へ交換可能なウォームスワップ対応です。

※電源ボタンを長押しし電池交換モードに移行してから、120秒間は電池パックを外しても問題ございません。120秒以内に電池パックを交換し、電源ボタンを長押しすることで、通常モードに復帰する仕様となります。詳細は表示される画面の説明内容をご確認ください。
※予備の電池は同梱しておりません。追加でお買い求めいただくことができます。
※交換する電池の端子が汚れや埃で覆われている場合は、乾いた柔らかい布で電池の端子を優しく拭き取ってください。

MIL-STD-810H(米国国防総省が定める耐久試験)21項目と京セラ独自試験10項目をクリアした高い堅牢性を実現

MIL-STD-810H 21項目					京セラ独自試験 10項目		
鋼板落下 高さ約1.22mから26方向で落下	衝撃	振動	高温動作(1) 50℃/連続3時間	高温動作(2) 32～49℃まで3サイクル温度変化	コンクリート落下 高さ約1.8mから26方向で落下	タンブル落下 高さ約1.0mから500回連続落下	
防塵	風雨	雨滴	塩水噴霧	湿度	鋼球落下 約100gの鋼球を1mの高さからディスプレイに落下	L型金具落下 高さ約1.5mから落下	耐荷重
氷結・結露	氷結・低温雨	浸漬	低温動作	低温保管	高温動作 60℃/連続3時間	高温保管(1) 70℃/連続4時間	高温保管(2) 30～70℃まで変化
高温保管(1) 60℃/連続4時間	高温保管(2) 30～60℃まで変化	温度耐久・温度衝撃	太陽光照射	低圧動作	低圧保管	泡ハンドソープ洗浄	耐薬品

※本製品の有する性能は試験環境下での確認であり、実際の使用時すべての状況での動作を保証するものではありません。また、無破損・無故障を保証するものではありません。
※試験項目の詳細については裏面をご覧ください。

業界別ソリューションとの連携で拡がる活用範囲

運輸・物流

バーコード読取りアプリを搭載。また、管理アプリなどを導入することで、読取り後の配送管理、在庫管理などの業務がスムーズに行えます。

建設・土木

落下や衝撃に強い本体設計。また、建設・土木現場向け(電子小黒板など)アプリの導入や、業務用無線機の代替としてIPトランシーバーアプリを活用することで、現場におけるDX化を推進することが可能です。

現場を支える優れた機能と操作性。業務の効率化を実現。

■IPトランシーバー※1/ダイレクトボタン※2

対応アプリをダイレクトボタンに設定することでIPトランシーバーとしてスムーズな利用が可能です。

※1 別途アプリのダウンロードが必要です。
※2 初期値はどちらのボタンもバーコード読取りアプリが設定されています。

■バーコード読取りアプリ

連続読取りや複数同時読取りが可能。読取り後は端末内に保存したり、別アプリに連携できます。

※連携の際には別途専用アプリが必要となる場合があります。
※ダイレクトボタンで読取りを制御することも可能です。

■Wi-Fiハンドオーバー

自動的にアクセスポイントをつなぎ替えながら通信の接続を維持。法人様のWi-Fi環境に合わせてハンドオーバーのタイミングを変更できる端末設定を提供します。

■グローブタッチ®/ウェットタッチ®

軍手やグローブをしたままでも、濡れた手でも操作が可能です。

※グローブタッチは、事前に設定が必要です。
※グローブの種類によっては操作しづらい場合があります。
またグローブタッチは水に濡れた状態では操作できません。
※IPX5、IPX8の防水性能。すべての濡れた状態での操作を保証するものではありません。

■顔認証/指紋認証

顔と指紋、ふたつの生体認証に対応。スムーズなロックの解除が可能です。

※事前に設定が必要です。

■決済端末利用

配達時などでのキャッシュレス決済専用の読取り端末の代わりに利用可能です。

さまざまな業界・業種で活躍する、現場に最適な高耐久スマホ

小売業（棚卸）

バーコード読取り機能で棚卸、商品検索、価格照合作業などがスムーズに行えます。

飲食サービス業

NFC/FeliCa®対応なので会計時の決済端末としても使えます。

農業

高温環境、水回りでも使え、汚れたら泡ハンドソープ洗浄も可能です。

※お手入れの詳細については、裏面または取扱説明書をご覧ください。

製造業

厳しい耐久試験をクリアしているので、温度環境に配慮が必要な現場でも安心です。

※商品写真および画面・画像・CGはイメージです。