

10. 付録

本機の保守・運用について説明します。消耗品やオプションの一覧、本機やオプションの仕様を示します。

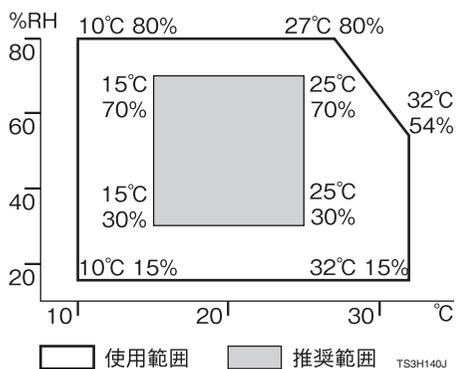
保守・運用について

保守や輸送方法についての注意事項です。

使用上のお願い

本機を使用する上での注意事項です。

- ・温度や湿度が以下の図で示す範囲に収まる場所に設置してご使用ください。



- ・寒い所から暖かい所に移動させたり、温度変化の激しい場所に設置すると、機械内部に結露が生じることがあります。結露が生じた場合は、1 時間以上放置して環境になじませてからご使用ください。
- ・プリンター内部の温度が上昇すると、故障の原因になります。物を置いたり、立て掛けたりして排気口や吸気口をふさがないようにしてください。
- ・前カバーを開けたままにしないでください。
- ・印刷中に前カバーや手差しトレイ（マルチ）を開けたり、プリンターを移動したりしないでください。
- ・印刷中は給紙トレイを引き出さないでください。印刷が停止し、用紙がつまります。
- ・クリップなどの異物がプリンターの中に入らないようにしてください。
- ・印刷中に電源を切ったり、電源ケーブルを抜かないでください。
- ・印刷中にプリンターの上で紙を揃えるなど外的ショックを与えないでください。
- ・電源を入れたままで 500 枚増設トレイユニットおよび 250 枚増設トレイユニットを取り外さないでください。故障の原因になります。
- ・日本国外へ移動する場合は、保守サービスの責任を負いかねますのでご了承ください。

- ・トナーカートリッジ等の消耗品や部品は、指定の製品により、プリント品質を評価しています。品質維持のため、指定のトナーカートリッジ、消耗品または交換部品をご使用ください。部品の交換はサービス実施店に相談してください。
- ・本機は、(A4用紙の場合)、月間印刷ページ数が20,000ページ以下(Z7035)/10,000ページ以下(Z7028)、1日の通電時間の合計が8時間程度の条件で、使用年数を5年と想定して設計・製造されています。月間印刷ページ数が規定ページ数を超えていたり、1日に合計8時間以上電源が入っていたり、総印刷ページ数が1,200,000ページ(Z7035)/600,000ページ(Z7028)を超えたりすると、想定された年数より使用年数が短くなる場合があります。

保守契約

- ・保守契約とは、お客様本位に考えられた無償保証期間後のサービスシステムです。一定のご予算でプリンターを良好な状態に保ちます。
- ・保守契約されると次のようなメリットがあります。
 - ・品質の維持を図ります。
 - ・計画的に経費の運用ができます。
 - ・万一故障したときは、的確なサービスが受けられます。
- ・保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間以後は、修理をお引き受けできない場合があります。
- ・保守契約を希望される場合は、購入された販売店にご連絡ください。

移動

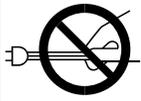
⚠ 注意



- ・プリンター本体は約23.9kg（標準トレイが1段の機種は約20.2kg）あります。
- ・機械を移動するときは、二人以上で両側面の中央下部にある取っ手を持ち、ゆっくりと体に負担がかからない状態で持ち上げてください。無理をして持ち上げたり、乱暴に扱って落としたりすると、けがの原因になります。
- ・長距離を移動するときは、サービス実施店、または弊社サービス技術員に相談してください。
- ・増設トレイユニットを取り付けているときは、本機と増設トレイユニットは固定されていないので別々に移動してください。また、本機を持ち上げるときは、増設トレイユニットが確実に離れていることを確認してください。
- ・両面ユニットを取り付けているときは、安全のために取り外してから移動してください。



- ・機械を移動する場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。コードが傷つき、火災や感電の原因になります。



- ・電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っばらないでください。コードが傷つき、火災や感電の原因になります。

- ・本機は日本国内向けに製造されており、電源仕様の異なる諸外国では使用できません。本機を日本国外に移動させた場合は、保守サービスの責任は負いかねます。また、安全法規制（電波規制や材料規制など）は各国異なります。これらの規則に違反して、本機および消耗品等を諸外国に持ち込むと罰せられることがあります。
- ・サービス実施店にご連絡いただくと、安全に輸送できるようにプリンターの措置をします。ただし、梱包と輸送についてはお客様で行ってください。

近くに移動する

★重要

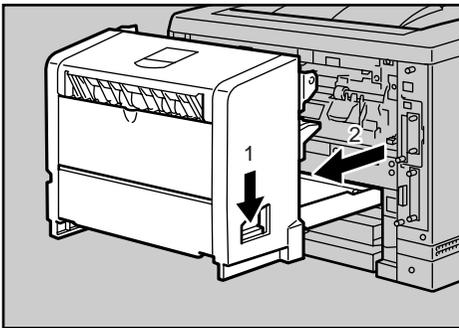
- ・移動の際は、トナーがこぼれないようにできるだけ水平を保ってください。

1 本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜きます。

2 インターフェースケーブルを取り外します。

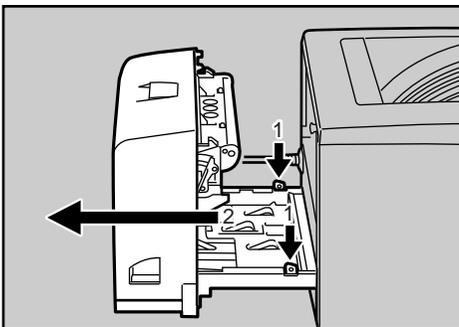
3 外部オプションを取り付けている場合はすべて取り外します。

両面印刷ユニットを取り付けているときは、両面印刷ユニット側面のレバーを押し下げ (1)、両面印刷ユニットを止まる位置まで引き出します (2)。



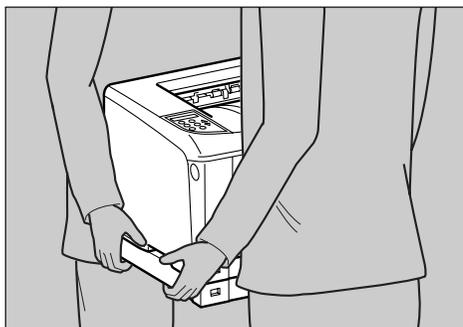
AUA019S

次に両面印刷ユニット底板のレバーを押し下げて (1) 両面印刷ユニットを本体から引き抜きます (2)。



AUA078S

- 4 手差しトレイ（マルチ）、前カバーがきちんとしまっていることを確認します。
- 5 プリンター前面が手前にくるようにして本体両サイド下部の取っ手を持ち、移動します。



ZKDH161J

プリンターを輸送する

プリンター購入時の箱に入れて輸送してください。

★重要

- ・ケーブル類はすべて取り外します。
- ・トナーカートリッジはプリンター内部を汚すおそれがありますので、本機から取り外してください。詳しくは、「トナーカートリッジを交換する」を参照してください。
- ・精密機器ですので、輸送時に破損しないようご注意ください。

📖参照

- ・P.91 「トナーカートリッジを交換する」

廃棄

本機を廃棄したいときは、弊社ビジネスパートナー、製品販売店、弊社営業担当員または弊社サービス技術員に相談してください。

消耗品一覧

トナーカートリッジ

商品名	販売単位	印刷可能ページ数
PowerLaser Z7028/Z7035 EP カートリッジ (オーダー番号：09010)	1 個	約 15,000 ページ

↓ 補足

- ・「印刷可能ページ数」は、A4□5% チャート連続印刷をした場合の目安です。実際の印刷可能ページ数は、印刷する用紙の種類・サイズ、印刷内容、環境条件によって異なります。トナーカートリッジは使用期間によっても劣化するため、上記目安より早く交換が必要になる場合があります。
- ・本体に同梱されているトナーカートリッジの印刷可能ページ数は約 3,000 ページです。早めにトナーカートリッジをお求めくださることをお勧めします。
- ・トナーカートリッジ（消耗品）は保証対象外です。ただし、ご購入になった時点で不具合があった場合は購入された販売店までご連絡ください。
- ・トナーカートリッジは、純正品をご使用ください。純正品以外では、良好な印刷が行えないばかりでなく、プリンターの故障の原因となります。純正品以外のトナーカートリッジでの障害に関しましては、保証の対象外となりますので、絶対に使用しないでください。純正品以外のトナーカートリッジをセットした場合、使用できない場合があります。この場合、「トナーカートリッジヲセットシテクダサイ」と表示されますので、純正品へ交換してください。

関連商品一覧

メンテナンスキット

◆ Z7035 用 メンテナンスキット (オーダー番号: 09013)

◆ Z7028 用 メンテナンスキット (オーダー番号: 09014)

フリクションパッド、給紙コ口、転写ローラー、定着ユニットが含まれています。「テキメンメンテナンスジキ」のメッセージ^{*1}が表示されたら交換してください。

^{*1} メンテナンスキットは、平均連続3ページの印刷をした場合、目安として約90,000ページ(A4□印刷時)印刷するたびに交換が必要です。実際の印刷可能ページ数は、印刷する用紙の種類・サイズ、印刷内容、環境条件によって異なります。メンテナンスキットは使用期間によっても劣化するため、上記目安より早く交換が必要になる場合があります。

外部オプション

◆ PowerLaser Z7028/Z7035 500枚増設トレイユニット (オーダー番号: 09001)

500枚の用紙をセットできる増設用の給紙トレイユニットです。2段まで取り付けられます。2段増設時には本体給紙トレイ、手差しトレイ(マルチ)と合わせて最大1,500枚(標準トレイが1段の機種の場合最大1,350枚)の用紙を同時にセットできます。

◆ PowerLaser Z7028/Z7035 250枚増設トレイユニット (オーダー番号: 09002)

250枚の用紙をセットできる増設用の給紙トレイユニットです。2段まで取り付けられます。2段増設時には本体給紙トレイ、手差しトレイ(マルチ)と合わせて最大1,000枚(標準トレイが1段の機種の場合最大850枚)の用紙を同時にセットできます。

◆ PowerLaser Z7028/Z7035 両面印刷ユニット (オーダー番号: 09003)

自動両面印刷が可能になります。

SDRAM モジュール

SDRAM モジュールを増設することによって、大きなサイズの用紙に高解像度で印刷できるようになります。詳しくは、『ソフトウェアガイド』「メモリー容量と用紙サイズ」を参照してください。

◆ PowerLaser Z7028/Z7035 SDRAM モジュール 128MB (オーダー番号: 09005)

メモリー容量は128Mバイトです。

◆ PowerLaser Z7028/Z7035 SDRAM モジュール 256MB (オーダー番号: 09006)

メモリー容量は256Mバイトです。

拡張エミュレーションカード

- ◆ PS3 カード このオプションについては弊社担当営業員にご相談ください。
本機を日本語ポストスクリプトレベル 3 プリンターとして使用できるようにします。
Windows 環境以外にも Mac OS、UNIX から印刷できるようにします。
PDF ダイレクトプリントの機能が含まれています。
- ◆ PAGES カード
本機を PAGES プリンターとして使用できるようにします。
- ◆ PJ カード
本機で JBCC 拡張制御コードを使用できるようにします。

セキュリティカード

- ◆ セキュリティカード このオプションについては弊社担当営業員にご相談ください。
HDD に残っているデータを上書き消去するオプションです。
このオプションを装着するときは、サービス実施店に連絡してください。

拡張 HDD

- ◆ PowerLaser Z7028/Z7035 拡張 HDD (オーダー番号 : 09004)
フォントやフォームの登録、ソート出力、試し印刷、機密印刷などの応用的な機能を利用できます。

インターフェースケーブル

- ◆ USB2.0 プリンターケーブル 2.5m (オーダー番号 : 09015)
USB プリンターケーブル 2.5m

仕様

本体

現像方式	レーザービーム走査+乾式2成分電子写真方式（クラス1レーザー機器）
レーザー規格	レーザークラス1
ファーストプリント	6.5秒 ^{*1} （A4□：本体給紙トレイから給紙した場合）
連続プリント速度	PowerLaser Z7035：35ページ/分（A4□） PowerLaser Z7028：28ページ/分（A4□）
エッジスムージング	2,400dpi相当（600dpi時）
解像度	400dpi/600dpi/1,200dpi
用紙サイズ	<p>本体給紙トレイ：</p> <ul style="list-style-type: none"> 定形サイズ：A3□、B4□、A4□、B5□、A5□、A6□、11×17□、Legal（8¹/₂×14）□、Letter（8¹/₂×11）□、5¹/₂×8¹/₂□、郵便はがき□、往復はがき□ 不定形サイズ：幅90～297mm、長さ148～432mm <p>手差しトレイ（マルチ）：</p> <ul style="list-style-type: none"> 定形サイズ：A3□、B4□、A4□、B5□、A5□、B6□、A6□、11×17□、Legal（8¹/₂×14）□、Letter（8¹/₂×11）□、5¹/₂×8¹/₂□、郵便はがき□、往復はがき□ 不定形サイズ：幅64～305mm、長さ148～1260mm <p>※長尺紙の画像印刷保証範囲は、給紙方向に対して長さ432mmまでです。詳しくは、P.70「印刷範囲」を参照してください。</p>
用紙種類	<p>普通紙（PPC用紙）</p> <p>再生紙</p> <p>カラー紙（PPC用紙）</p> <p>第二原図用紙（PPC用紙）</p> <p>ラベル紙（PPC用紙）</p> <p>OHPフィルム</p> <p>郵便はがき</p> <p>厚紙</p> <p>封筒（ライフ（株）製E-506B洋形4号推奨）</p>

給紙量	<p>本体給紙トレイ トレイ 1 普通紙、再生紙、カラー紙：250 枚 第二原図用紙、ラベル紙：100 枚 OHP フィルム：1 枚 郵便はがき：40 枚 封筒：10 枚</p> <p>トレイ 2 (PowerLaser Z7035 のみ) 普通紙、再生紙、カラー紙：150 枚 第二原図用紙、ラベル紙：100 枚 OHP フィルム：1 枚 郵便はがき：40 枚 封筒：10 枚</p> <p>手差しトレイ (マルチ) 普通紙、再生紙、カラー紙：100 枚 第二原図用紙、ラベル紙：1 枚 OHP フィルム：1 枚 郵便はがき：40 枚 封筒：10 枚</p>
最大給紙量	<p>PowerLaser Z7035：1,500 枚 (500 枚増設トレイユニット 2 段装着時) PowerLaser Z7028：1,350 枚 (500 枚増設トレイユニット 2 段装着時)</p>
排紙量	<p>250 枚 (リコピー PPC 用紙 タイプ 6200 使用時)</p>
排紙方法	裏面排紙
電源	100V、9A 以上、50/60Hz、
消費電力	<p>最大消費電力：880W 以下 省エネモード時：4.5W (本機のみ)、9.5W (フルオプション時) 完全に電力消費をなくすためには、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。</p>
形式	デスクトップタイプ
外形寸法 (幅×奥×高)	<p>PowerLaser Z7035 478 × 445 × 396mm PowerLaser Z7028 478 × 437 × 334mm</p>
質量	<p>PowerLaser Z7035 約 23.9kg PowerLaser Z7028 約 20.2kg</p>
音圧レベル	<p>待機時：30dB (A) 以下 稼働時： PowerLaser Z7035：55dB (A) 以下 PowerLaser Z7028：53dB (A) 以下</p>

音響パワーレベル	待機時：40dB (A) 以下 稼働時： PowerLaser Z7035：67dB (A) 以下 (本体のみ) PowerLaser Z7028：63dB (A) 以下 (本体のみ)
CPU	RM5231-400MHz(E-PAD)
メモリー	標準：192M バイト 最大：384M バイト
HDD	40GB
インターフェース	本体標準 <ul style="list-style-type: none"> ・ IEEE 1284 準拠 双方向パラレル ・ USB 2.0 対応 OS：Windows Me/2000/XP、Windows Server 2003/2003 R2 データ転送速度：480Mbps、12Mbps 通信方式：USB2.0 規格に対応 接続方式：USB2.0 規格に対応したデバイス <ul style="list-style-type: none"> ・ イーサネット 10BASE-T/100BASE-TX データ転送速度：10Mbps、100Mbps <ul style="list-style-type: none"> ・ 対応プロトコル：TCP/IP、IPX/SPX(オプション)、AppleTalk
エミュレーション (標準)	RPCS、PJL
エミュレーション (オプション)	PostScript 3、PDF、PAGES、R16 (EPSON ESC/P)
搭載フォント	アウトライン：明朝 L、明朝 L プロポーショナル、ゴシック B、ゴシック B プロポーショナル、Courier 4 書体、Arial 4 書体、TimesNewRoman 4 書体、Wingdings、Century 朝 L、ゴシック B、平成明朝、平成ゴシック ビットマップ：Courier10、Prestige Elite12、Letter Gothic15、BoldFace PS ポストスクリプト：平成 2 書体 (平成明朝 W3、平成角ゴシック W5)、 欧文 136 書体 *2 PDF フォント：平成 2 書体 (HG 平成明朝 W3、HG 平成角ゴシック)、 欧文 136 書体 *2 その他：OCR-B、漢字ストローク
バーコード	JAN (標準)、JAN (短縮)、2of5 (Matrix)、2of5 (ITF)、CODE39、 CODE128、NW-7、UPC (標準)、UPC (短縮)、カスタマバーコード、 UCC/EAN-128

*1 本機がしばらく使われていない状態の場合、1 ページ目の印刷に多少時間がかかる場合があります。

*2 PS/PDF オプション装着時

↓ 補足

- 本製品は JIS C6802 (IEC 60825-1) 「レーザー製品の安全基準」に基づき、“クラス 1 レーザー製品” に該当します。
- USB 2.0 インターフェースを使って本機を接続する場合、USB 2.0 に対応したパソコンとケーブルが必要です。
- USB インターフェース (標準) を使用する場合、お使いの OS が Windows Me の場合は「USB 印刷サポートドライバー」をインストールしてください。Windows Me のサポート速度は USB1.1 相当です。
- プリンターの使用環境によっては、表記値より時間がかかる場合があります。

電波障害について

他のエレクトロニクス機器に隣接して設置した場合、お互いに悪影響を及ぼすことがあります。特に、近くにテレビやラジオなどがある場合、雑音が入ることがあります。その場合は、次のようにしてください。

- テレビやラジオなどからできるだけ離す。
- テレビやラジオなどのアンテナの向きを変える。
- コンセントを別にする。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。使用説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

高調波ガイドライン適合品 JIS C61000-3-2 適合品

PowerLaser Z7028/Z7035 500枚増設トレイユニット

項目	内容
用紙紙厚	60~105g/m ²
使用可能用紙サイズ	A3□、B4□、A4□、B5□、A5□、11×17□、Legal□、Letter□
給紙量	500枚（1段当たり、80g/m ² 紙使用時）
外形寸法（幅×奥×高さ）	468×545×130mm（本体取付時）
質量	6kg以下
最大消費電力	15W以下

PowerLaser Z7028/Z7035 250枚増設トレイユニット

項目	内容
用紙紙厚	60~105g/m ²
使用可能用紙サイズ	A3□、B4□、A4□、B5□、A5□、11×17□、Legal□、Letter□
給紙量	250枚（1段当たり、80g/m ² 紙使用時）
外形寸法（幅×奥×高さ）	468×545×95mm（本体取付時）
質量	5kg以下
最大消費電力	15W以下

PowerLaser Z7028/Z7035 両面印刷ユニット

項目	内容
両面印刷できるサイズ	A3□、B4□、A4□、B5□、A5□、11×17□、Legal□、Letter□
外形寸法（幅×奥×高さ）	419×115×257mm（本体取付時）
質量	6kg以下
最大消費電力	35W以下

索引

アルファベット索引

250 枚増設トレイユニット	30, 59, 72, 162, 168
500 枚増設トレイユニット	30, 59, 72, 162, 168
DHCP	51
IPv4	51
IPv6	51
IP アドレス	51
LED の見かた	48
OHP フィルム	64
OK キー	26
SDRAM モジュール	30, 37, 162
USB 接続	49
USB ポート	49

あ行

厚紙	63
安全に正しくお使いいただくために	4
イーサネット接続	47, 51
イーサネットポート	47
移動	158
印刷位置の調整	114
印刷がはじまらないとき	131
印刷濃度の調整	112
印刷範囲	70
インターフェースケーブル	163
インターフェース設定	51
エネルギースター	12
エラーメッセージ	119
オプションの構成	29
オプションの取り付け	29, 30
オプションリスト	29, 162
思いどおりに印刷できないとき	133
オンラインランプ/オンラインキー	26

か行

海外向けサイズ用の紙	59
海外向けサイズ用の紙のセット	74
拡張 HDD	30, 35, 163
拡張エミュレーションカード	30, 42, 163

各部の名称とはたらき	21, 23, 24, 26
紙づまりの対処	143
紙づまりの対処/ヨウシミスフィード キュウシトレイ	144
紙づまりの対処/ヨウシミスフィード ホンタイナイブ	145
紙づまりの対処/ヨウシミスフィード ホンタイハイシグチ	147
紙づまりの対処/ヨウシミスフィード リョウメンユニット	153
画面	26
関連商品一覧	162
給紙コロを清掃	102, 105
給紙トレイ	21, 59, 72
きれいに印刷できないとき	133
困ったときには	119

さ行

仕様	164
省エネルギー	12
使用上のお願い	157
使用説明書について	14
使用できない用紙	69
使用できる用紙の種類とサイズ	59
消耗品一覧	161
消耗品の交換	91
スクロールキー	26
清掃	97, 99, 102, 105, 109
セキュリティカード	163
全体	21
操作部	21, 26
操作部にメッセージが表示されたとき	119
その他のオプションカード	42
その他のトラブルシューティング	137

た行

調整	112
調整シート	114
通信速度を設定する	55
定形サイズ用の紙のセット	72
定着ユニット	24

低電力機能	12
データ有ランプ	26
手差しトレイ	21, 59, 84
電源ケーブル	23, 97
電源スイッチ	21
点検ランプ	26
電源ランプ	26
特殊紙	65
トナーカートリッジ	91, 161
トナーカートリッジの交換	91

な行

内部	24
ネットワーク設定	51

は行

廃棄	160
排気口	21
背面	23
パソコンとの接続	47
パラレルケーブルで接続する	50
封筒	68
普通紙	63
不定形サイズ用の紙のセット	80, 86
フリクションパッドを清掃	99
付録	157
保管	62
保守・運用について	157
保守契約	158
本体排紙トレイ	21

ま行

マークについて	18
前カバー	24
メニューキー	26
メモリー	162
メモリーの取り付け	37
戻るキー	26

や行

有効プロトコル	51
郵便はがき	65
用紙がつまったとき	143
用紙に関する注意	62
用紙の種類ごとの注意	63

用紙の種類とサイズ	59
用紙の種類の設定	82, 88
用紙のセット	59, 62, 72
用紙のセット / 給紙トレイ	72
用紙のセット / 手差しトレイ	84
用紙の反りを低減	117
用紙の保管	62
ヨウシミスフィード キュウシトレイ	144
ヨウシミスフィード ホンタイナイブ	145
ヨウシミスフィード ホンタイハイシグチ	147
ヨウシミスフィード リョウメンユニット	153

ら行

ラベル紙	65
リセットキー	26
両面印刷ユニット	30, 44, 162, 168
レジストローラーを清掃	109
レターヘッド付き用紙	64



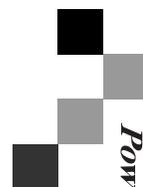
★重要

- ・本機に登録した内容は、必ず控えをとってください。お客様が操作をミスしたり本機に異常が発生した場合、登録した内容が消失することがあります。
- ・本機の故障による損害、登録した内容の消失による損害、その他本機の使用により生じた損害について、当社は一切その責任を負えませんのであらかじめご了承ください。

機械の改良変更等により、本書のイラストや記載事項とおお客様の機械とが一部異なる場合がありますのでご了承ください。

おことわり

1. 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
2. 本製品（ハードウェア、ソフトウェア）および使用説明書（本書・付属説明書）を運用した結果の影響については、いっさい責任を負いかねますのでご了承ください。
3. 本書の一部または全部を無断で複写、複製、改変、引用、転載することはできません。



製品情報および製品についてのお問い合わせ

JBアドバンスト・テクノロジー株式会社

本社 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-9
TEL (045) 450-6111 (代)

東京オフィス 〒105-0004 東京都港区新橋6-9-5 JBビル
TEL (03) 3435-8196 (代)

大阪オフィス 〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町1-8-19 ヤマノ本町ビル
TEL (06) 6536-6997 (代)

PowerLaser Z7028/7035 についてのお問い合わせは下記の窓口にご相談ください。

HP : <http://www.jbat.co.jp>

mail : sales@jbat.co.jp

お客様相談センター

■電話相談窓口&修理受付

受付時間 (日・祝日・年末年始を除く)

午前 9:00 ~ 12:00

午後 13:00 ~ 19:00

 **0120-28-3933**

■FAX 相談窓口

受付時間 24 時間

 **0120-28-3977**