



振動応用技術で、世界をひらく

高周波 4 8 V シリーズ 配電箱 取扱説明書



DB3

★お買い上げありがとうございます。
ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

エクセン株式会社

☆ 安全情報

- ☆ この製品は高周波バイブレータ 48Vシリーズの電源分岐用の配電箱です。高周波バイブレータ 48Vシリーズを使用する目的以外では使用しないでください。
- ☆ 製品の安全性については十分に配慮していますが、この説明書の危険、警告、注意をよくお読みいただき正しくお使いください。また、電源機器および高周波 48Vバイブレータの取扱説明書もよくお読みください。
- ☆ 下記の表示は万一にも他人や自分に障害や損害を与えることのないように、この製品を使用していただくための危険表示・警告表示・注意表示です。



危険
(DANGER)

【危険】は、死亡または重傷を負う可能性のある切迫した危険な状況を示す表示



警告
(WARNING)

【警告】は、死亡または重傷を負う可能性のある危険な状況を示す表示



注意
(CAUTION)

【注意】は、軽傷または中程度の障害を負う可能性のある危険な状況を示す表示



(死亡事故を受けないために)

- ⚠ この製品は水・湿気・塵などのある場所では使用しないでください。感電する恐れがあります。
- ⚠ この製品は高周波 48 V 専用です。
48 V 以外の電圧では使用しないでください。感電する恐れがあります。
- ⚠ 電源機器の運転中におけるプラグの抜き差しは行わないでください。感電する恐れがあります。



(障害や損害を受けないために)

- ⚠ ケーブルを配電箱に接続した状態で引っ張らないでください。配電箱が転倒し、ケーブルの導体が断線する恐れがあります。
- ⚠ この製品は雨や水が掛からないように心掛けてください。電源機器やバイブレータなどの故障の原因になります。

○ ま え が き

このたびは高周波バイブレータ48Vシリーズの配電箱をお買い上げいただきありがとうございます。
ございます。

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

この製品の性能を十分に理解して適切な取り扱いと点検整備を行い、いつまでも安全に効率よく使用されるようお願いいたします。なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

も く じ

☆ 安全情報	1
○ ま え が き	3
○ 安 全	4
○ システム構成	6
○ 各部の名称	7
○ 接続方法	7
○ 使用後の清掃・搬出	8
○ 点 検	9
○ 故障診断	9
○ 仕様・製品寸法	10

○ 安 全



(作業上身を守るために)

- バイブレータを使用する場合は安全帽・防振手袋・安全靴・防音保護具・顔面保護具（保護眼鏡・マスク）および安全ベルトを着けて、安全な装備で行ってください。



安全帽を着用



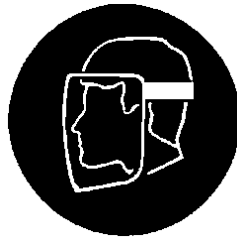
防振手袋着用



安全靴着用



防音保護具着用



顔面保護具着用



安全ベルト着用

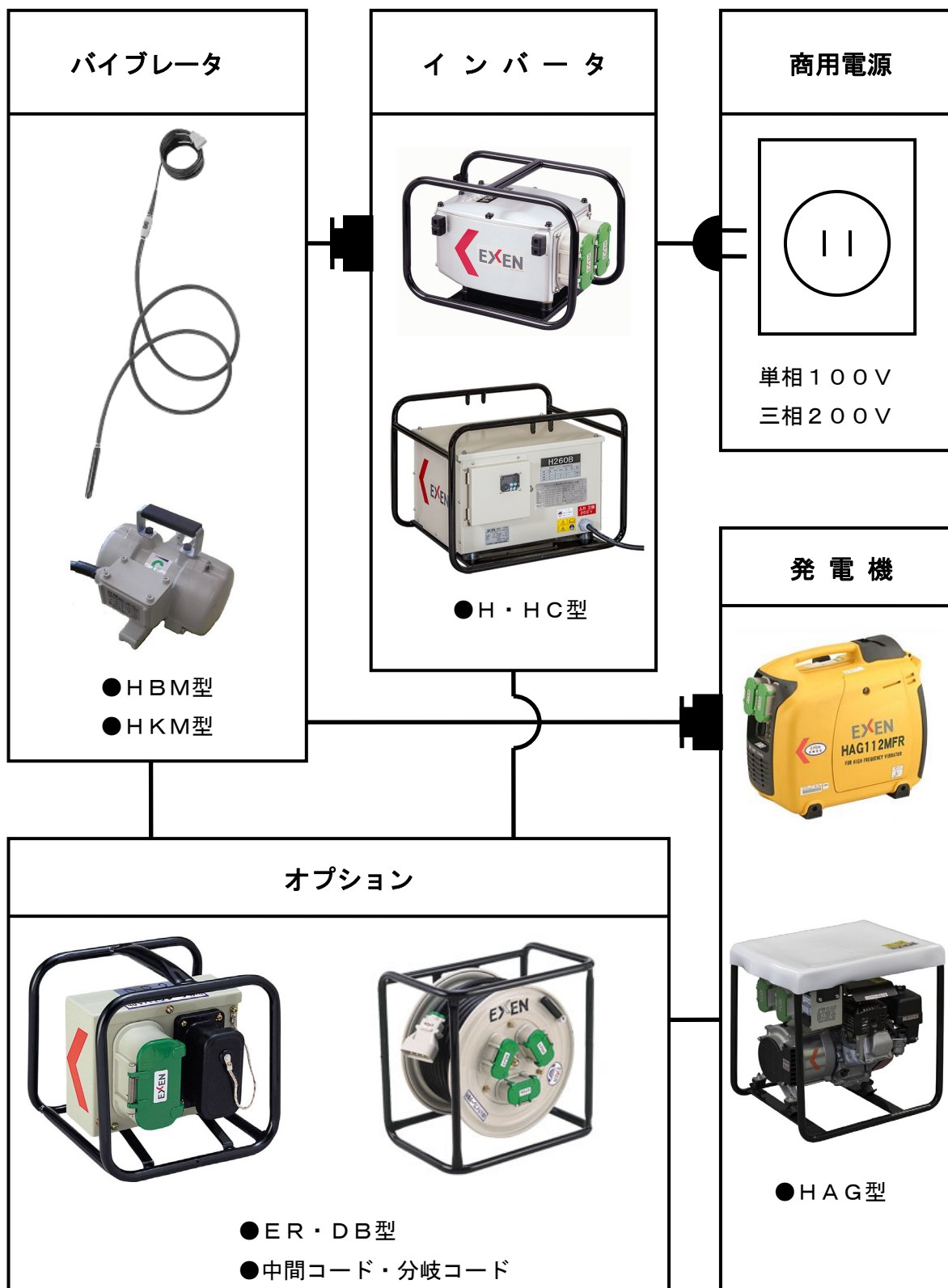
- この製品を点検する場合は電源機器に接続しているケーブルを必ずはずしてください。感電する恐れがあります。



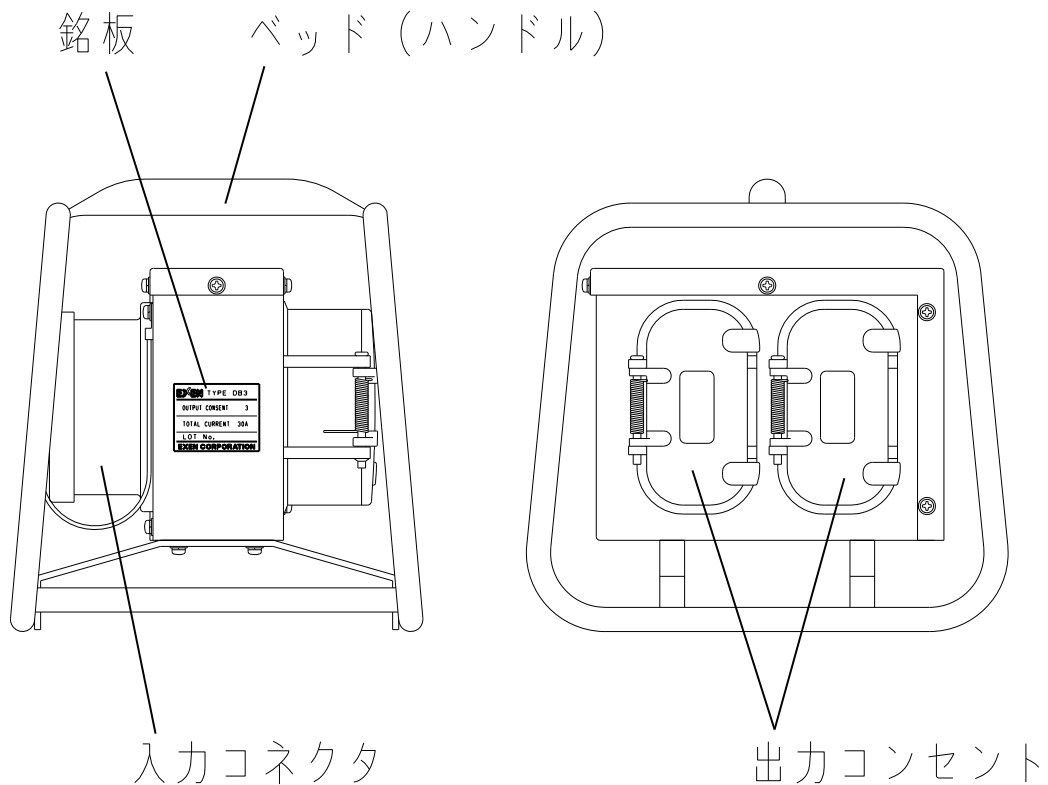
(末永く使用していただくために)

- ⚠ **バイブレータのプラグは接触不良にならないよう確実に接続してください。接触不良はバイブレータが故障する主な原因の一つです。**
- ⚠ **許容電流を越えないように使用してください。許容電流を越えますと故障の原因になります。**
- 配電箱に付いているゴム製のコネクタが入力、樹脂製コンセントが出力になっています。間違えないように注意してください。
- バイブレータは3台まで使用できますが入力用コネクタの許容電流は30 Aです。合計で30 Aを越えないようにしてください。

○ システム構成



○ 各部の名称



○ 接続方法

⚠ この製品を接続する場合は必ず電源機器の入力電源が“OFF”であることを確認してください。電源機器が運転中に接続作業を行うと感電する恐れがあります。

1. 中間ケーブルを使用して電源機器の出力コンセントに片方を接続し、もう一方を配電箱の入力コネクタに接続します。
2. バイブレータのプラグを配電箱の出力コンセントに接続します。
3. 電源機器を起動させます。
4. バイブレータのスイッチを“ON”に入れます。
※ 合計電流が30Aを越えないようにしてください。
5. 作業が終了したらバイブレータのスイッチを“OFF”にします。
6. 配電箱の出力コンセントからバイブレータのプラグを抜きます。

○ 使用後の清掃・搬出

○ 使用後はきれいに清掃してください。

1. 配電箱に付いたコンクリートは固まる前に落としてください。
2. 出力コンセントやコネクタに付いたほこりやコンクリートはきれいに落としてください。
3. 持ち運びはベッドのハンドル部分を持ってください。

○ 点 検

○ この製品は定期的に必ず次の項目を点検してください。使用中のトラブルをできるだけ少なくするためです。

1. 出力コンセントの接続子に汚れや摩耗など発生していないか？
2. 配電箱に接続するケーブルに摩耗や亀裂など発生していないか？

○ 故障診断

症 状	原 因	処 置
バイブレータが運転できない	入力ケーブルの断線	修理または交換
	内部配線の断線	修理または交換
	プラグの接続不良	接続のやり直し

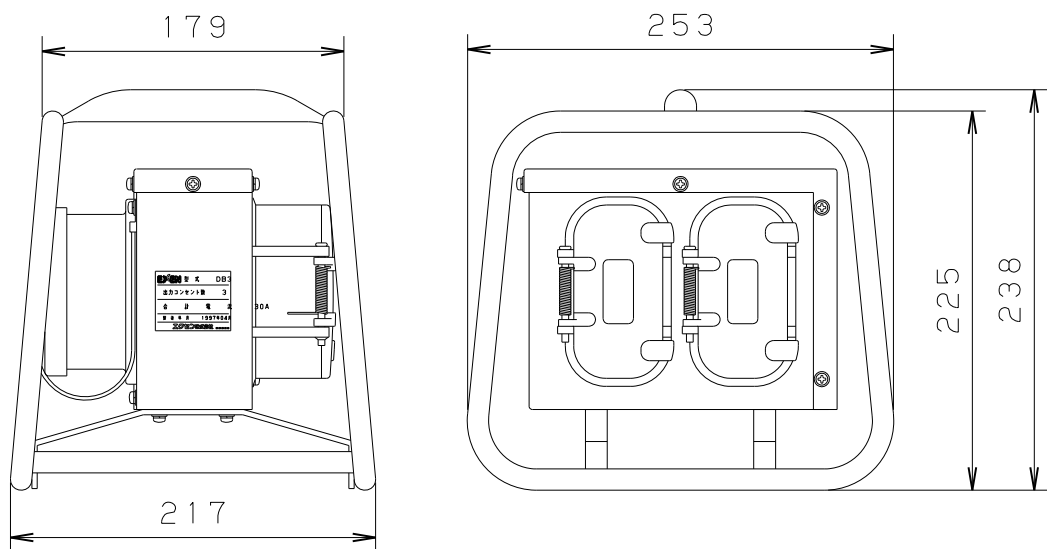
※ 修理やオーバーホールをする場合は最寄りの支店・営業所にお申し付けください。

○ 仕様・製品寸法

■ 仕様

型 式	電 圧 (V)	合計電流 (A)	出力コンセント数	質 量 (k g)
D B 3	4 8	3 0	3	3. 5

■ 製品寸法図





本社	〒105-0013	東京都港区浜松町 1-17-13	Tel. 03-3434-8455	FAX 03-3434-1658
草加工場	〒340-0003	草加市稻荷 5-26-1	Tel. 048-931-1111	FAX 048-935-4473

<https://www.exen.co.jp/>