

BCD 信号分配器

特 長

必要分配数に応じて、2出力 3出力 4出力の3機種があります。
補助電源は、直流電源と交流電源のどちらかを選択できます。

形 名

DB-□□□□□□0

EL加算機能	0:なし 1:あり (EL 値をご指定ください。)
ホールド機能	0:なし 1:0% ホールド (0% ホールド範囲をご指定ください。) 2:100% ホールド (100% ホールド値をご指定ください。) 3:0%, 100% ホールド (上記両方をご指定ください。)
パリティ	0:偶数パリティ 1:奇数パリティ
入出力仕様	1:無電圧接点入力, リレー接点出力 2:TTL レベル入力, リレー接点出力
電源	1:DC 24V 2:AC 100/110V または AC 200/220V(ご指定ください。)
出力数	2:2 出力 3:3 出力 4:4 出力

注 1. 電源が「2」の場合は、AC 100/110V または AC 200/220V のどちらかをご指定ください。

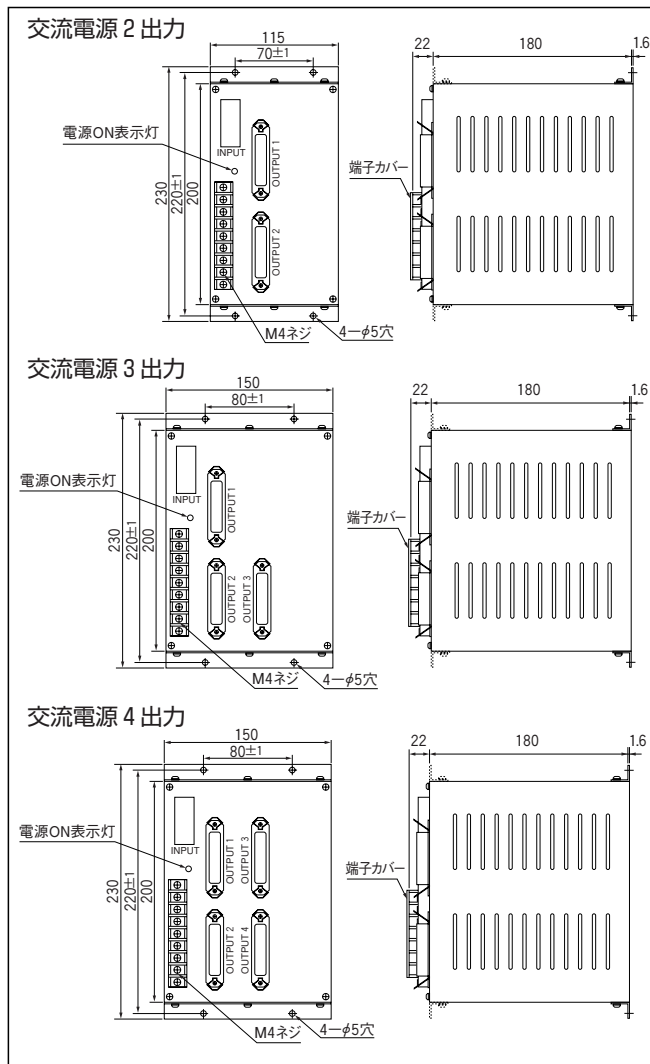
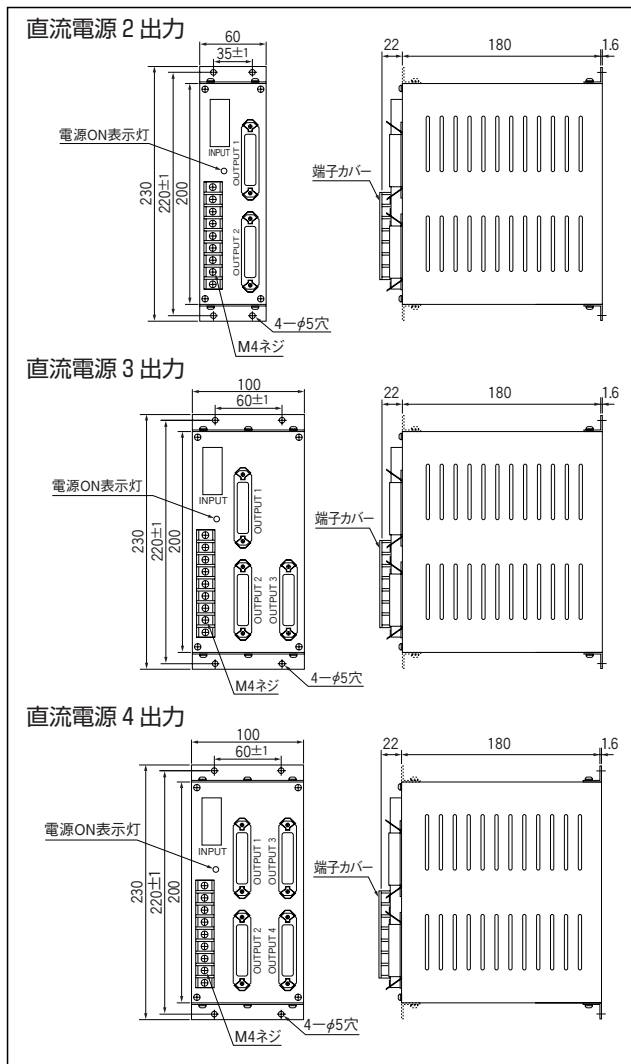
注 2. 入力と出力の桁数 (3~5) をご指定ください。通常は入力と出力の桁数は同じですが、EL加算機能ありの場合は、入力より出力の桁数が多くなる場合がありますのでご注意ください。

注 3. ホールド機能, EL加算機能ありの場合は、弊社係員までご相談ください。

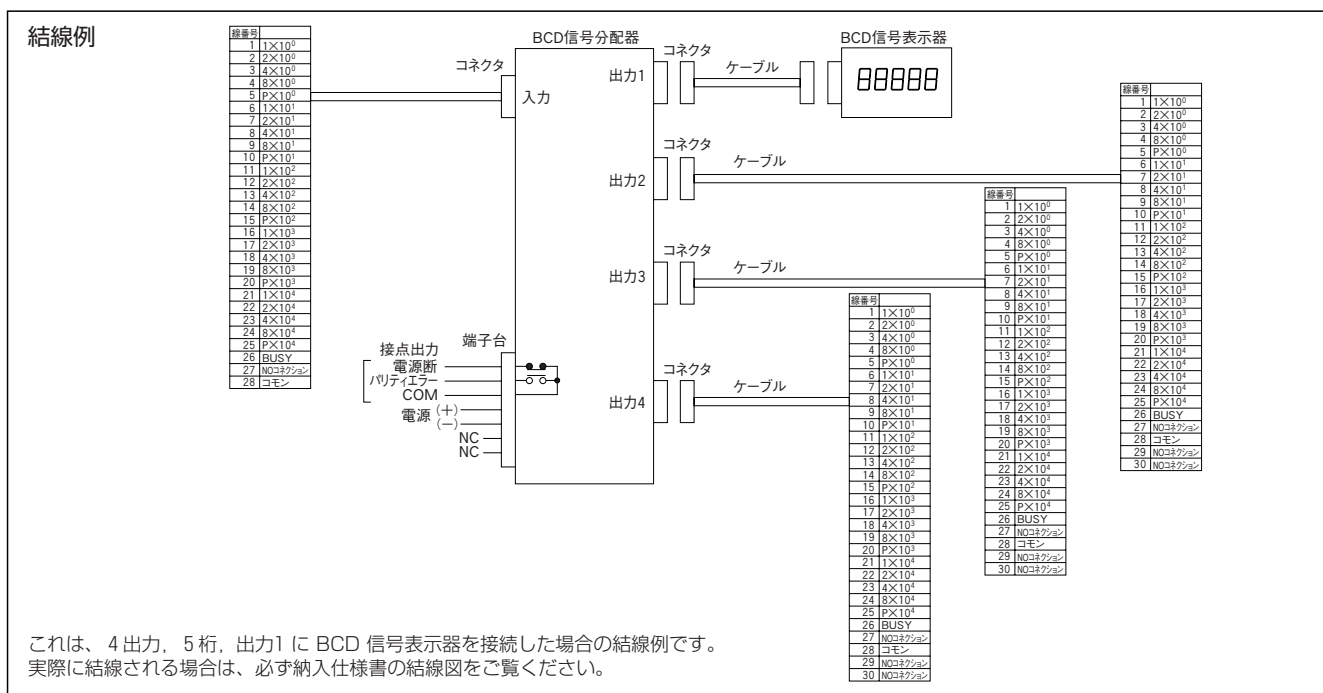
仕 様

入 力 信 号	BCD 3~5 桁 各桁パリティ付き BUSY 信号付き 入力仕様 注文時のご指定により次のどちらかとなります。 無電圧接点入力 (DC 24V, 約 30mA) 負論理 TTL レベル入力 (DC 5V, 約 5mA) 正論理
出 力 信 号	BCD 3~5 桁 負論理 各桁パリティ付き BUSY 信号付き リレー接点出力 無電圧接点 (DC 30V, 0.1A 総合で 2A 以下 抵抗負荷)
電 源 表 示 灯	緑色 LED
警 報 出 力	電源断: 電源が OFF の時、リレー接点を短絡します。 パリティエラー: パリティエラー発生時、リレー接点を短絡します。 無電圧接点 (DC 30V, 2A 以下 抵抗負荷)
電 源	注文時のご指定により次のどれかとなります。 DC 24V ±10% 消費電力 50W (DC 24V 約 2.0A) 以下 AC 100/110V ±10% 50/60Hz 消費電力 100VA (AC 100V 約 1.0A) 以下 AC 200/220V ±10% 50/60Hz 消費電力 100VA (AC 200V 約 0.5A) 以下
絶 縁 抵 抗	電気回路一括と外箱間 20MΩ 以上 DC 500V 絶縁抵抗計にて
耐 電 圧	電気回路一括と外箱間 AC 1000V 50/60Hz 1分間 ただし、DB-□2□□□□0 (無電圧接点入力 交流電源) の場合は、 入力一括と外箱間の耐電圧は AC 500V 50/60Hz 1分間となります。
動 作 温 度	0~50℃
相 対 湿 度	30~85%
ケ ー ス 色	マンセル N1.5 半ツヤ (黒色)
質 量	DB-□1□□□□0 (直流電源) 約 3.0kg 以下 DB-□2□□□□0 (交流電源) 約 4.5kg 以下

外形図



結線図



付属品 端子カバー

- 注1. この製品は、水門関連でのご使用(ゆっくりした変化の入力信号)を想定し、リレー接点出力となっています。
- 注2. TTLレベル入力の場合は、入力ケーブルの長さを5m以下としてください。
- 注3. 誤動作や異常発熱防止のため、入出力コネクタの接続後は必ず金具で固定してください。