BARONESS

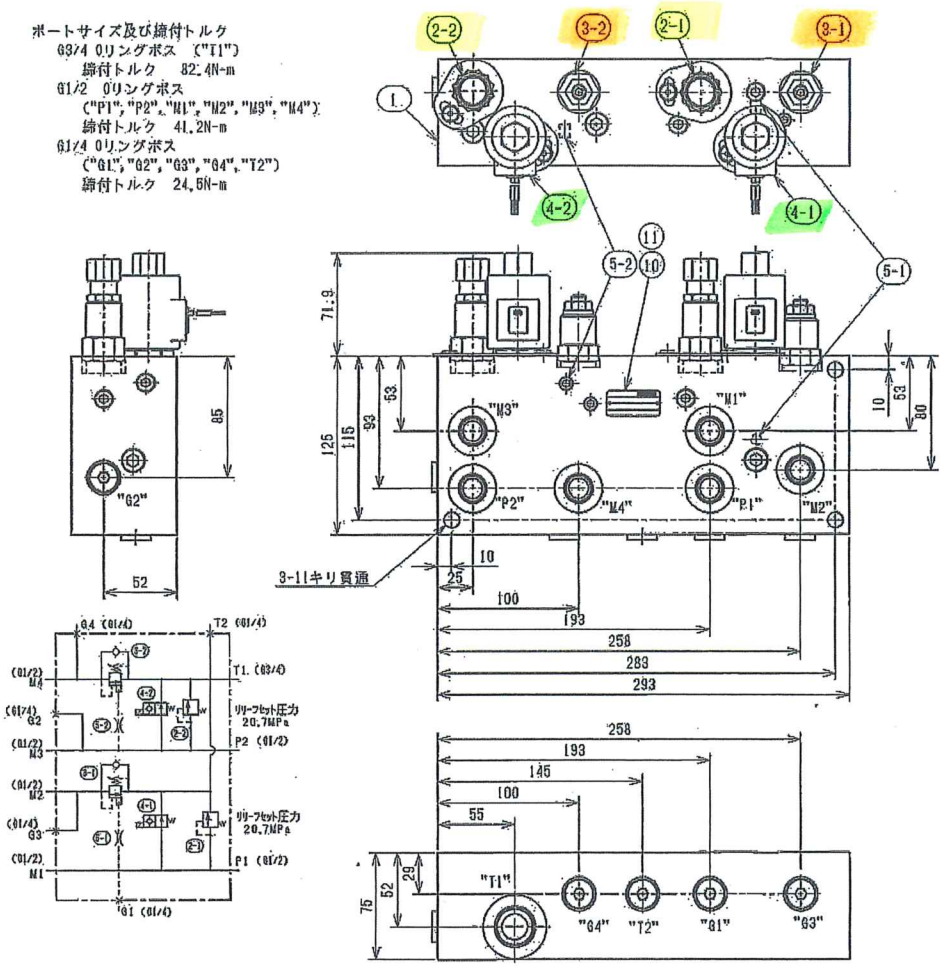
PRESSURE RELIEF VALVE :- YRV5-10-C-35

COUNTERBALANCE VALVE :- 1CE30-F-20S2

SOLENOID VALVE :- YSV10210N12DL

材質	員数	改訂欄	符号	年月日	担当	承認
イートン機器			イ	'12.3.14	地宗	共
備考						

ポートサイズ及び締付トルク
G3/4 Oリングポス ("T1")
締付トルク 82.4N-m
G1/2 Oリングポス
("P1","P2","M1","M2","M3","M4")
締付トルク 41.2N-m
G1/4 Oリングポス
("G1","G2","G3","G4","T2")
締付トルク 24.5N-m



NO.PIECES FOR 1 SET GROUP 1	2	DESCRIPTION	DWG NO. / STANDARD NO.	MARK	CODE NO.	REMARK
	1	バルブボディ	CV02398	(1)	V5369-11	材質:AL
	2	リリーフ弁	566626	(2)	RV5-10-C-35/	VICKERS
	2	カウンターバランス弁	406AA00353A	(3)	10E30-F-20S10	VICKERS
	2	電磁チェック弁	SV10-210H12	(4)	SV10-21-0-N-12DL	HYDRAFORCE
	2	オリフィスプラグ		(5)	NSP608-M06X10	
	5	つば付きプラグ		(6)	NSP610-G1/4	
	6	六角穴付プラグ		(7)	PPS3/8	
	7	六角穴付プラグ		(8)	PPS1/4	
	6	六角穴付プラグ		(9)	PPS1/8	
	1	銘板		(10)	NSP410	
	2	リベット		(11)	C162-NO-0X5	
	6	シッピングプラグ		(12)	NSP607-G1/2	
	1	シッピングプラグ		(13)	NSP607-G3/4	
	4	ロックダウンプレート		(14)	5399000	HYDRAFORCE
	4	極低頭キャップボルト	CV0207A	(15)	CV0207A	
	4	さらばね	CV0201A	(16)	V5341-50	

部品の変更記号△は最新のものを使用して製作のこと

リリーフバルブセット圧力(品番 2)
20.7$^{+0.5}_{-0}$ MPa at 47.5 L/min
カウンタバランス弁セット圧力(品番 3)
20.6$^{+0.5}_{-0}$ MPa at 10L/min

ソレノイド 仕様 (品番 4)
定格電圧 DC 12 V
許容電圧変動 85～115 %
定格電流 1.67 A (at 20℃)
コイル低抗値 7.2 Ω (at 20℃)
リード線 AWG18 相当 赤色
長さ 428mm 先端裸線
許容温度範囲 -40～+120℃

バルブ締付トルク
品番(2) 47～54N-m
品番(3) 42～47N-m
品番(3)ロックナット 20～25N-m
品番(4) 30～34N-m

仕様
1) 客先使用圧力 20.7 MPa
(最高リリーフ設定圧)
2) 客先使用流量 47.5 L/min
(P1,P2各ポート流入量)
3) 質量 約 9 Kg
4) 使用温度範囲 -20～80℃
5) 作動油 鉱物油または合成油
6) 推奨粘度範囲 7.4 ～ 420 mm²/s
7) 作動油の清浄度 ISOコード18/16/13以内の作動油をお使いください
8) その他
- ポンプライン又はリターンラインに10μm ノミナルフィルターのご使用を推奨いたします。
- ご指示無き点は弊社の標準によります。
- 本図面に記載の圧力単位は、特に断りの無い限りゲージ圧表示です。

使用機種 : ロータリーモア GM2800
使用用途 : デッキ回転用バルブ

ELCW002規格 (Eaton規格ESP-042規格に準拠) に基づき、設計特性の分類レビュー済み

製図 12.12.19 製造技術部

訂正 12.3.14 開発部出図

USE THESE PARTS FOR ALL GM2800B'S
V5369 (WAS V5342 ON EARLY MODELS)

尺度	X	図番	K3313000430
角法	3	品名	ソレノイドバルブV5369 (イ)
承認	共	検図	共 / 担当 地宗 / 製図 地宗 / No.
日付	'11年12月14日	株式会社 共栄社	